

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	陈研旭	2023-06-05 09:07:35	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	戴鸿琨	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```

//通过 值来删除

list.remove("aa");

//通过下标来删除

list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合

list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}

```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

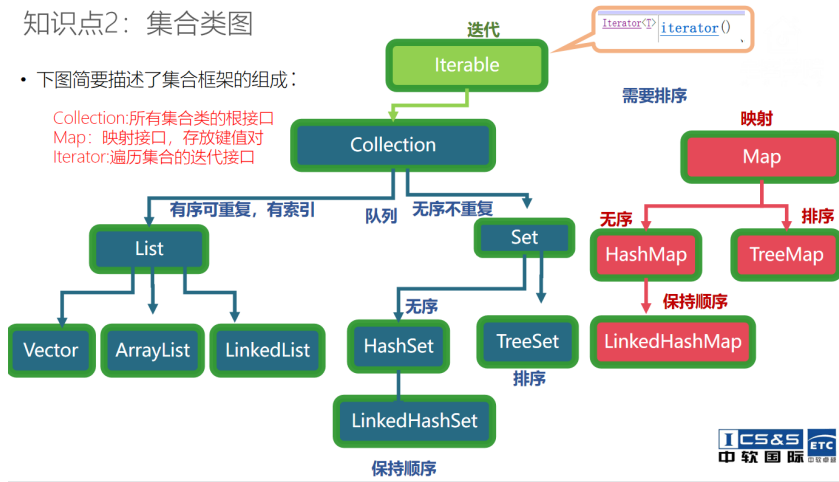
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
15666666666	单宝哲	2023-06-03 10:33:56	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：不会

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

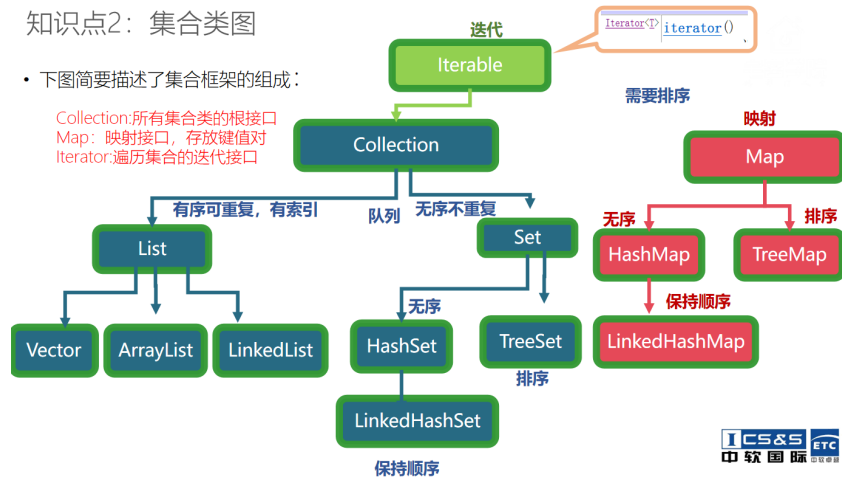
}
```

学生答案：不会

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2： 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案： 不会

参考答案： 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	董烁	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

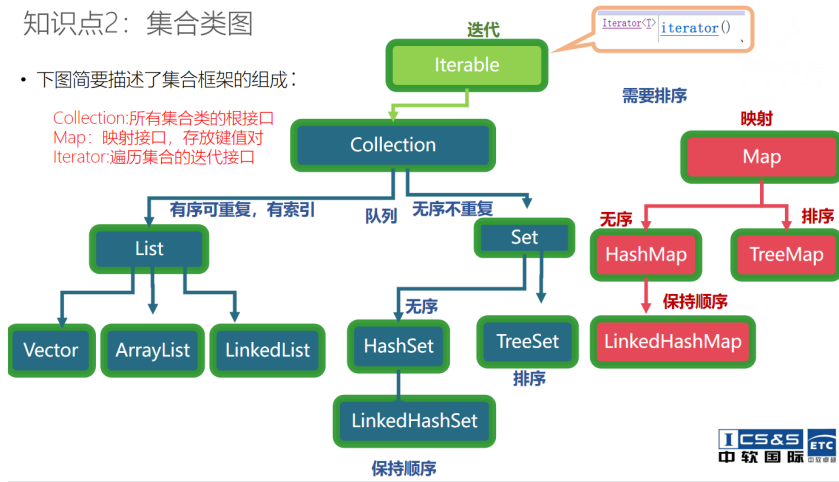
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	范凯铭	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

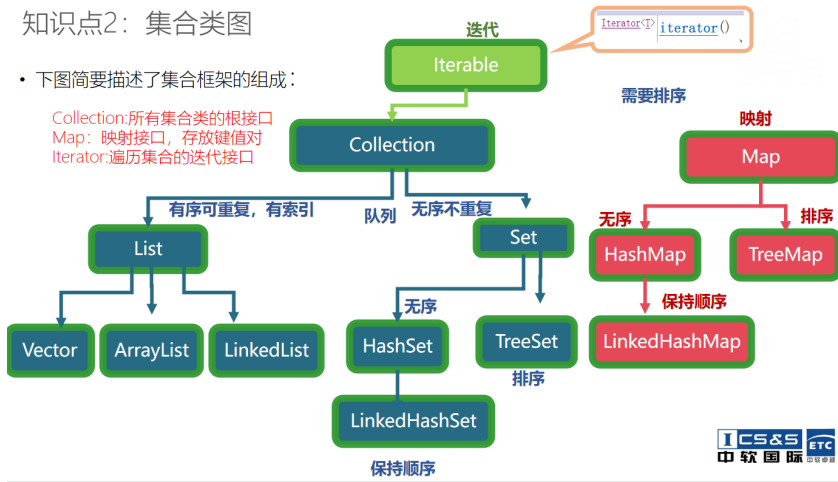
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	盖文博	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

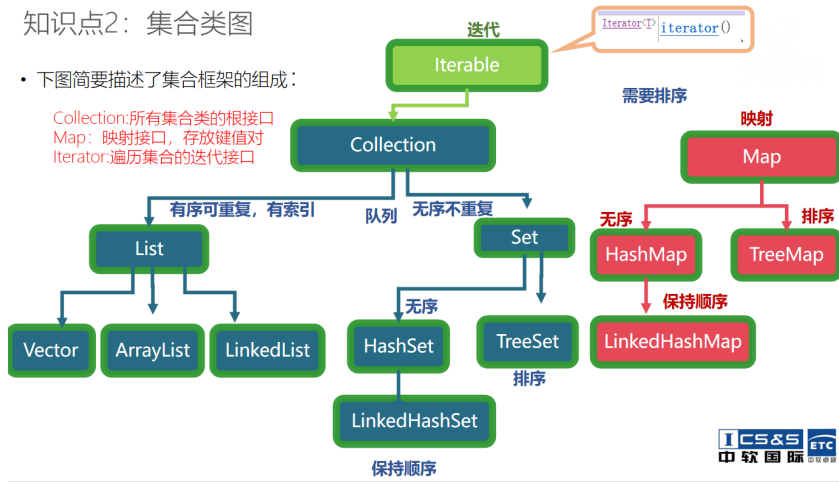
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	顾轩豪	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

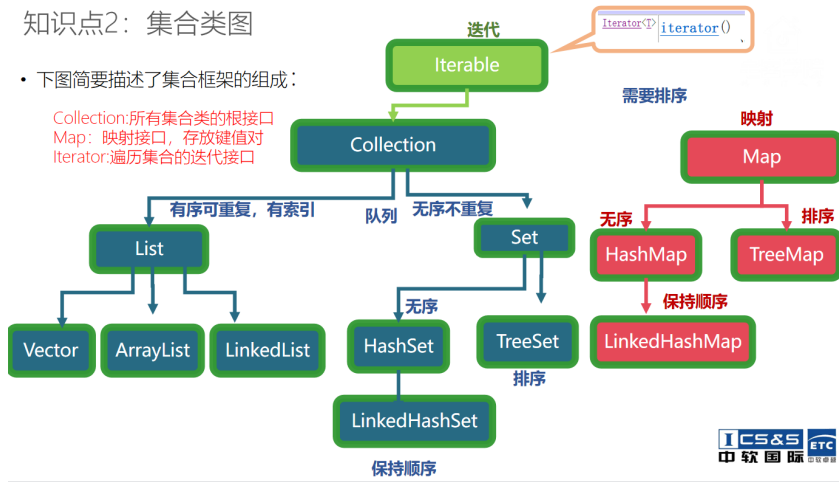
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	郭佳权	2023-06-05 08:34:50	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）
int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：3

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

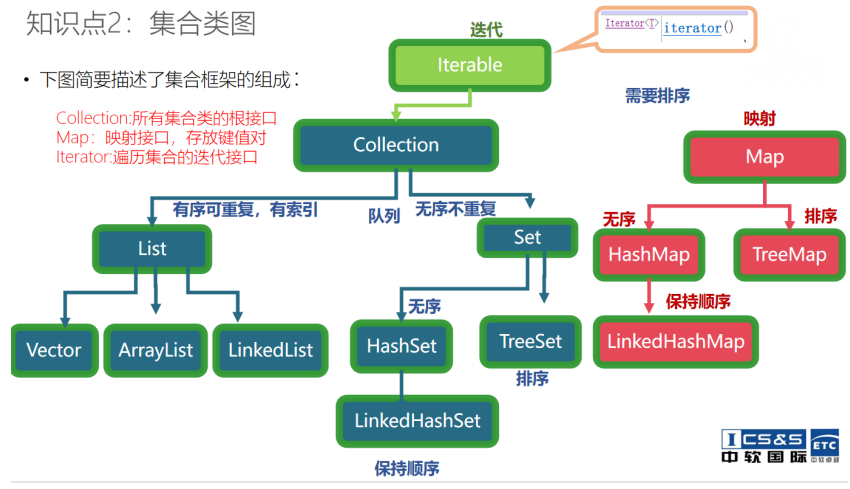
}
```

学生答案：2

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 1

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	何子兴	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

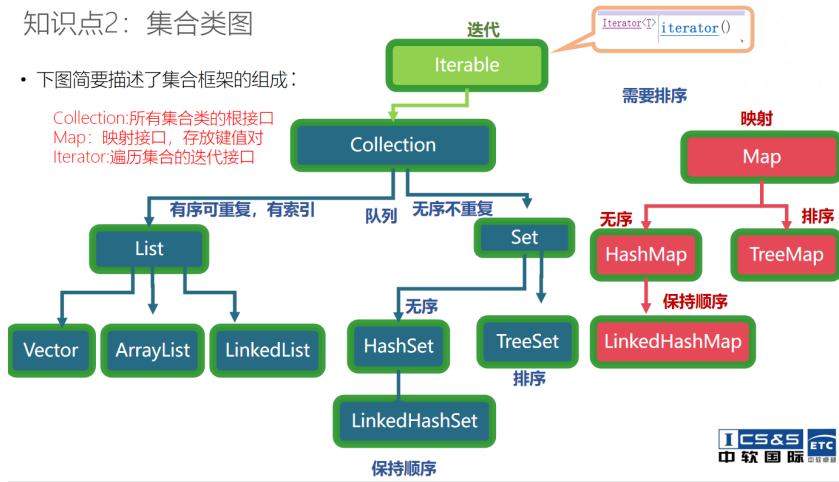
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	华伟涵	2023-06-05 13:00:31	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```

//通过 值来删除

list.remove("aa");

//通过下标来删除

list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合

list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}

```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

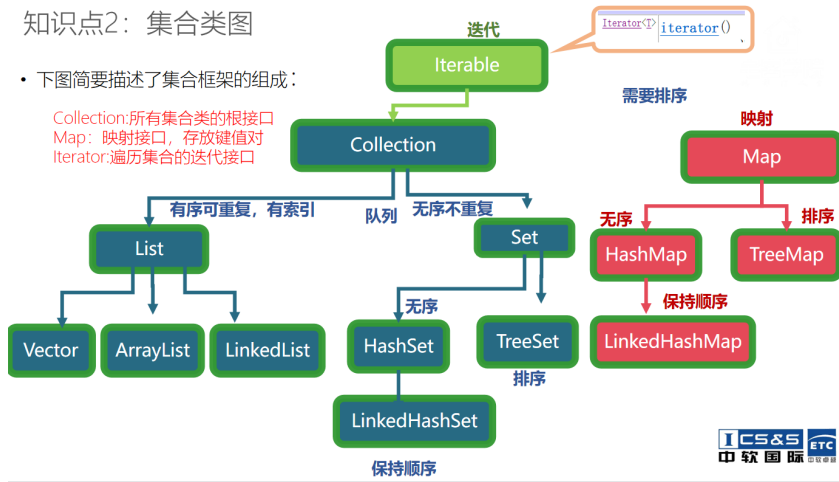
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	教诚国	2023-06-04 21:22:26	100	100

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：25/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）
int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：

```
while(it.hasNext()){  
    String str=it.next();  
    System.out.println(str);  
}  
for(String str:list){  
    System.out.println(str);  
}  
list.remove("aa");  
list.remove(3);  
System.out.println(list);  
list.clear();  
System.out.println(count);  
}  
}
```

```

package a;
import java.util.ArrayList;
import java.util.Iterator;
public class Test1 {
    public static void main (String[] args)
    {
        ArrayList<String> list = new ArrayList<
String> ();
        list.add("aa");
        list.add("aa");
        list.add("bb");
        list.add("cc");
        list.add("dd");
        for (int i=0; i<list.size(); i++) {
            String str = list.get(i);
            System.out.println(str);
        }
        Iterator<String> it = list.iterator ();
    }
}

```

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸质写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：50/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{
    public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
    {
        //加载数据库驱动mysql.jar

        Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
    }
}

```

```
//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+", "+bname);

}

}

}
```

```
Statement st = conn.createStatement(  
);  
//查询所有  
String sql="select * from bumen";  
//executeQuery查询ResultSet结果集Re  
sultSet rs = st.executeQuery(sql);  
while(rs.next())//结果集有数据吗?有  
返回true  
int bid = rs.getInt("bid");//bid是 i  
nt数据类型  
String bname = rs.getString("bname")  
;//bname是varchar类型  
System.out.println(bid+ " , " + bname  
);
```

```

package a;

import java.sql.Connection;import java
va.sql.DriverManager;import java.sql.Resu
ltSet;

import java.sql.SQLException;import
java.sql.Statement;public class Test
public static void main(String[] arg
s) throws ClassNotFoundException, SQLExce
ption{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver
");

//通过桥来链接本地 (localhost)的, 端
口号是3308的, 数据库名中mysql,用户名,密码
);

Connection conn= DriverManager.getCo
nnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mys
ql"; "root" "mysql");system.out.println(
conn);

```

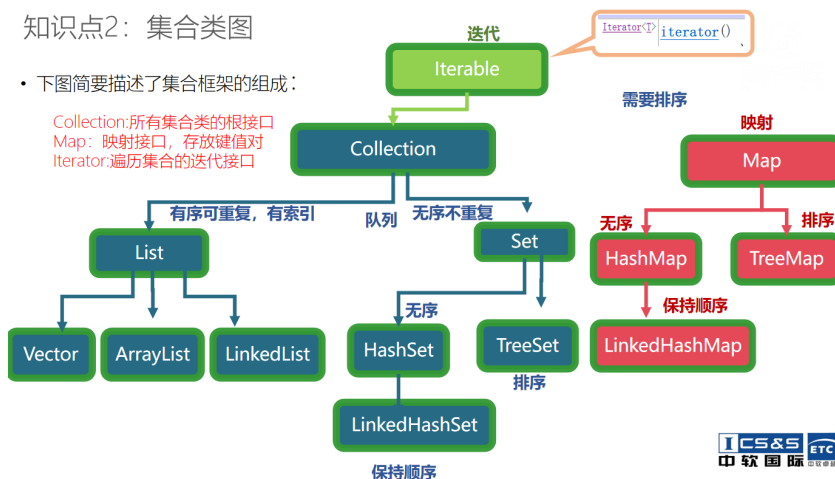
参考答案：用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

3.【简答题】集合图 写在纸上，必须会画

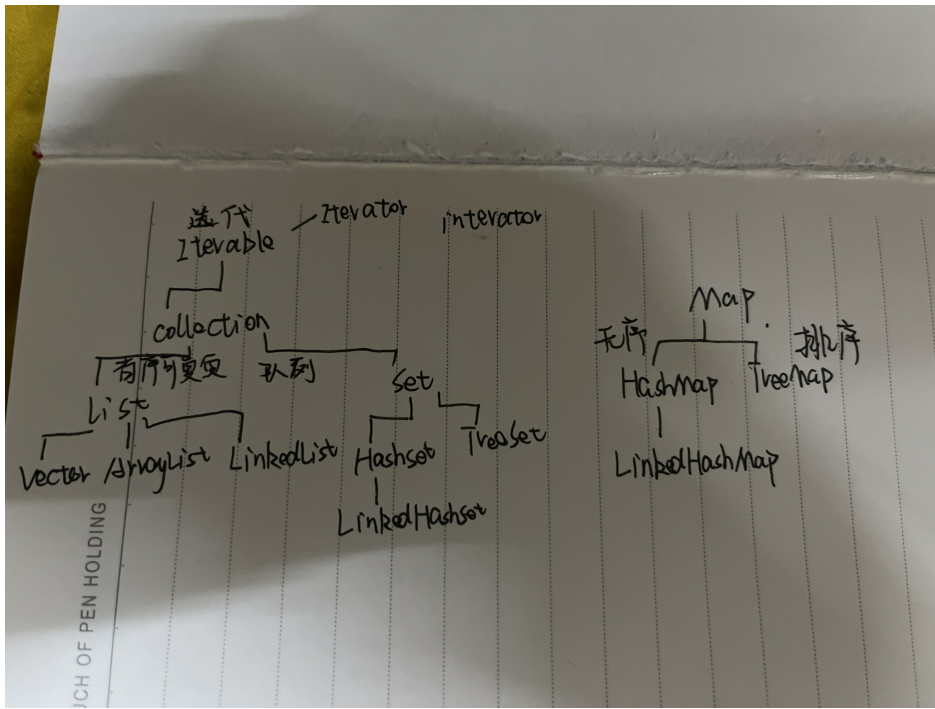
得分：25/25

知识点2：集合类图

· 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：



参考答案：集合图 写在纸上，必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李孟霏	2023-06-05 08:52:50	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```

//通过 值来删除

list.remove("aa");

//通过下标来删除

list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合

list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}

```

学生答案：2

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

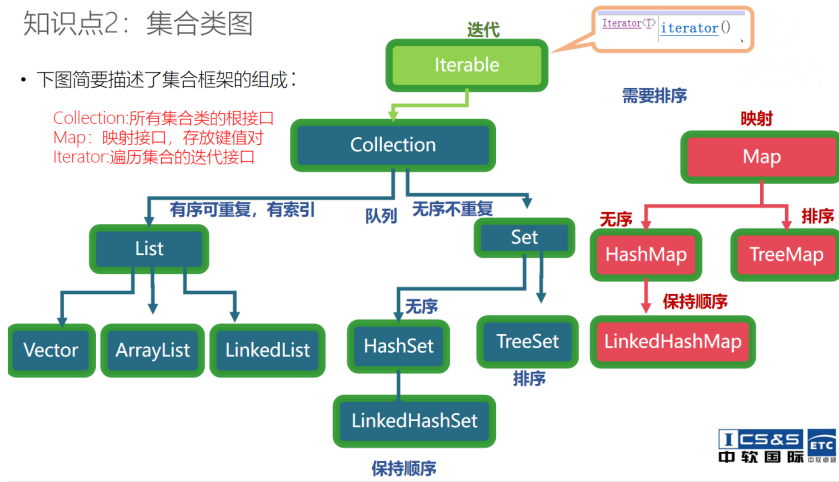
}
```

学生答案：ConnDBiava

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李清慧	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```

//通过 值来删除

list.remove("aa");

//通过下标来删除

list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合

list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}

```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

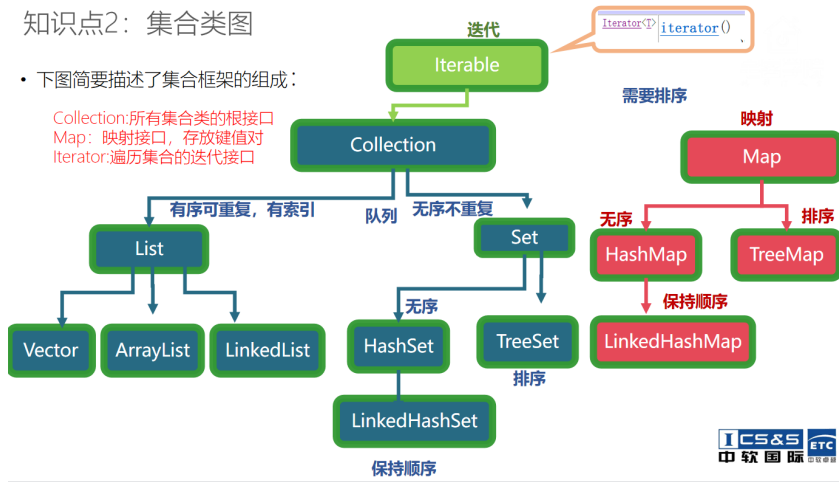
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李硕	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```

//通过 值来删除

list.remove("aa");

//通过下标来删除

list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合

list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}

```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

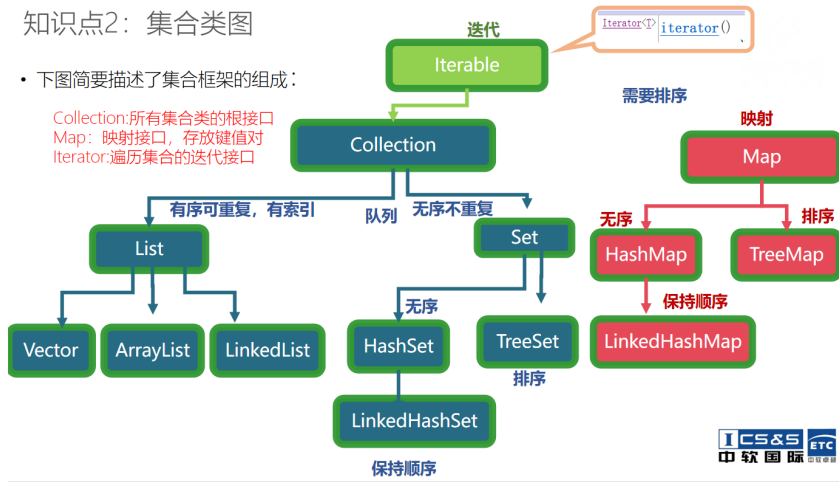
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘力瑜	2023-06-05 15:38:48	100	50

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```

//通过 值来删除

list.remove("aa");

//通过下标来删除

list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合

list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}

```

学生答案 : [aa,bb,cc,dd]
 [aa,bb,cc,dd]
 [aa,bb,cc,dd]
 [bb,cc]
 []
 0

参考答案 : 向集合中添加数据, 删除数据, 查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好, 并背诵下来 (黄色部分不用背诵, 知道是什么就可以)

得分 : 25/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test

{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

```

```
//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有

String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询 ResultSet结果集

ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true

{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

}
```

学生答案：

```
Java.sql.DriverManager;
import java.sql.ResultSet;
import java.sql.SQLException;
import java.sql.Statement;
public class Test
{public static void main (String[] args) throws ClassNotFoundException
Exception, SQLException {
class.forName ("com.mysql.jdbc.Driver");
Connection conn=DriverManger.getConnection ("jdbc:mysql://
localhost:3308/mysql", "root", "mysql");
system.out.println (conn);
string sql = "select * from bumen";
ResultSet rs = st.executeQuery (sql);
while (rs.next ()) {
int bid=rs.getInt ("bid");
string bname =rs.getString ("bname");
system.out.println (bid + ", " + bname);
}
}
```

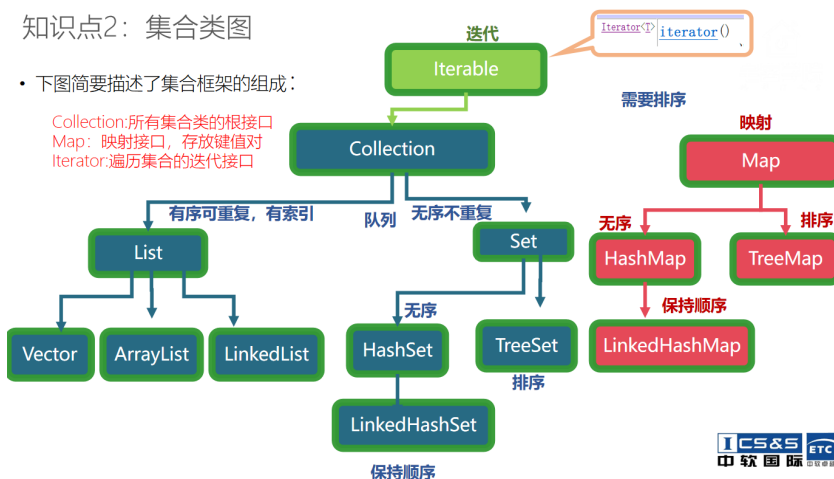
参考答案：用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

3.【简答题】集合图 写在纸上，必须会画

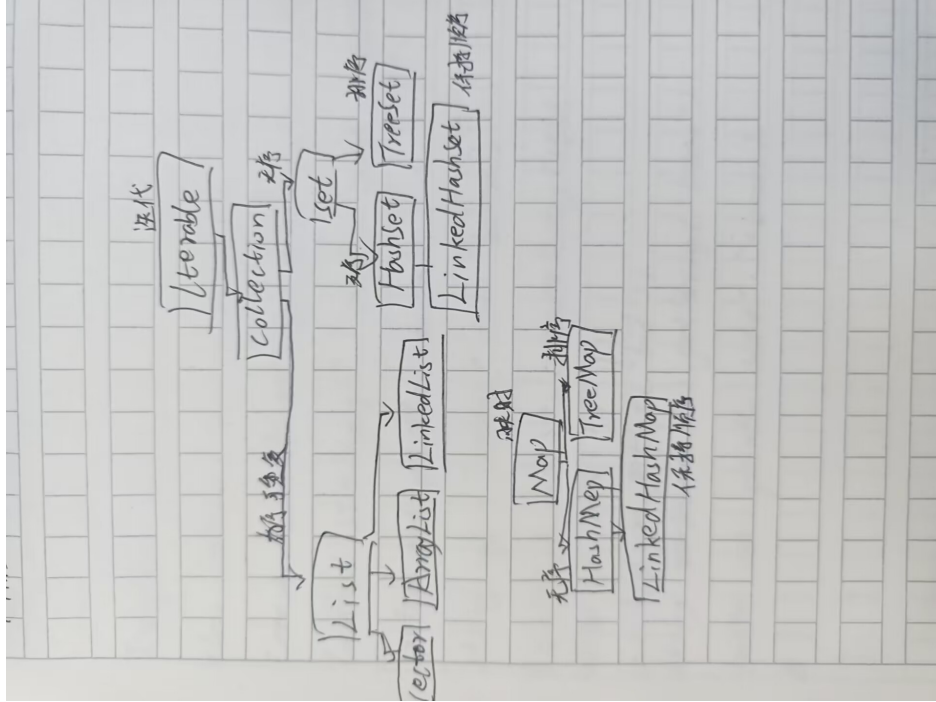
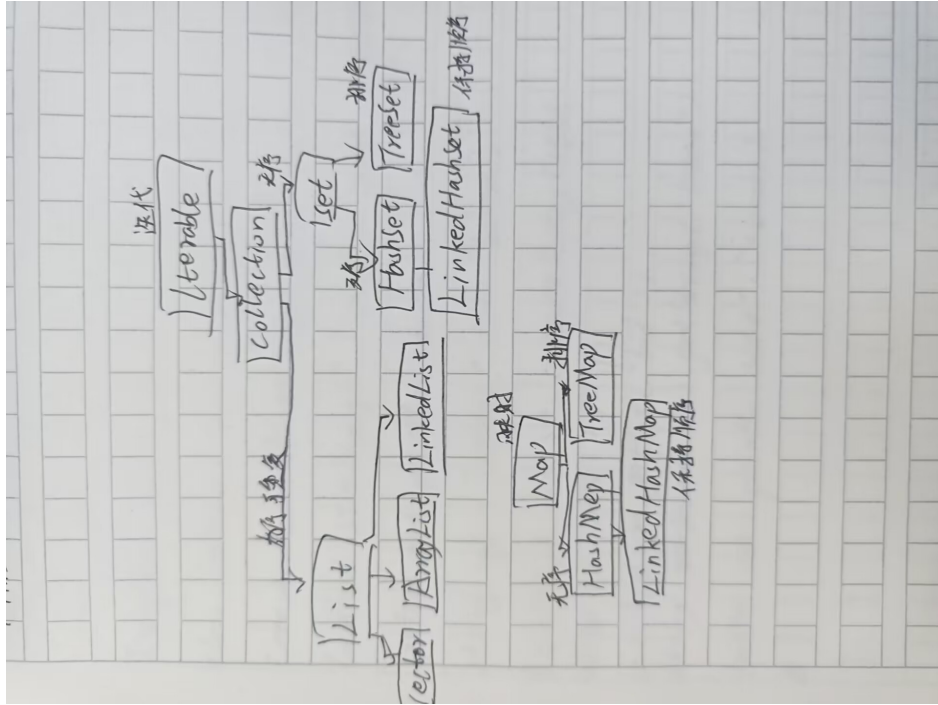
得分：25/25

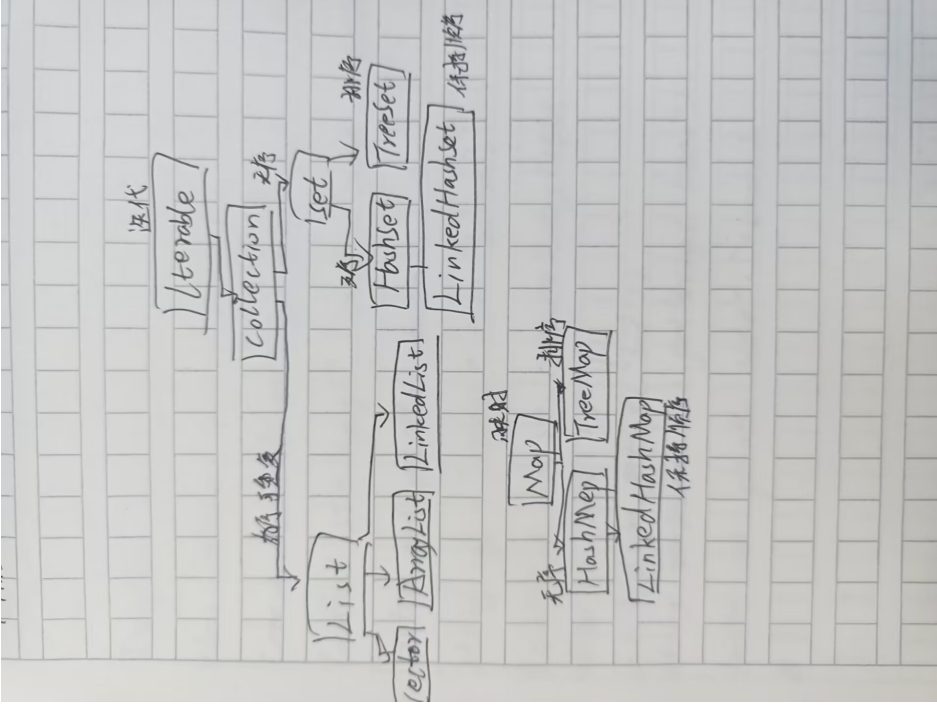
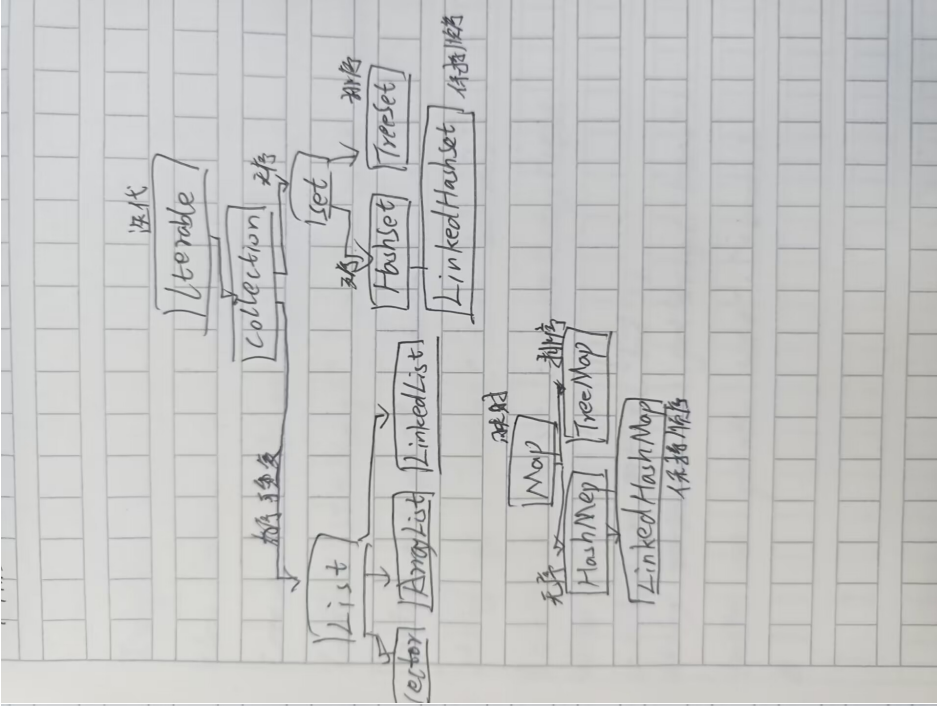
知识点2：集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：





参考答案：集合图 写在纸上，必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	陆畅	2023-06-03 10:45:06	100	75

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）
int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：50/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有

String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询 ResultSet结果集

ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true

{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

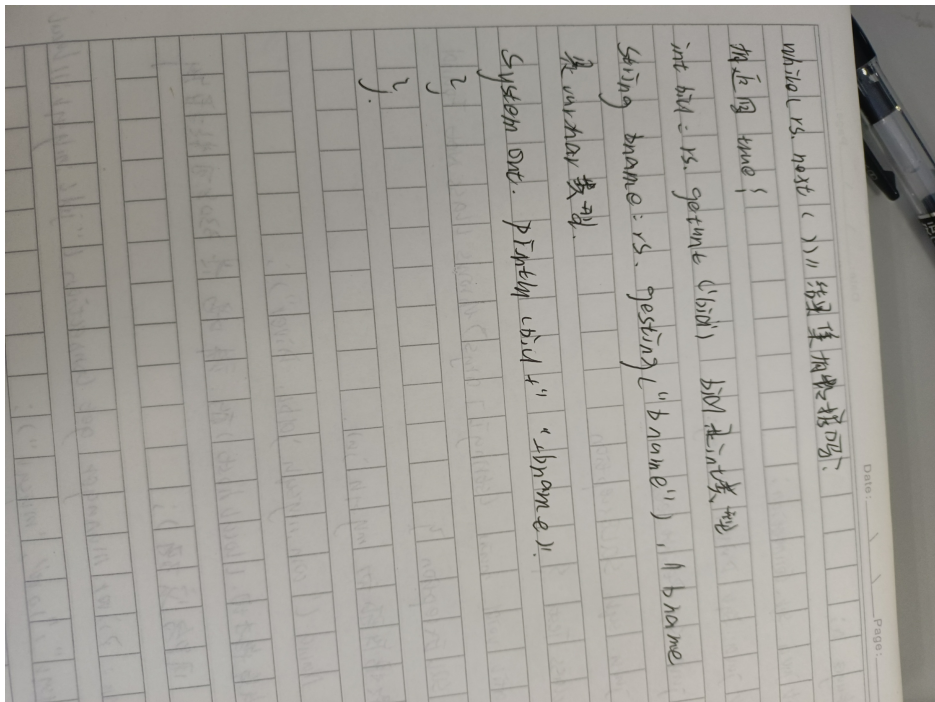
System.out.println(bid+" "+bname);

}

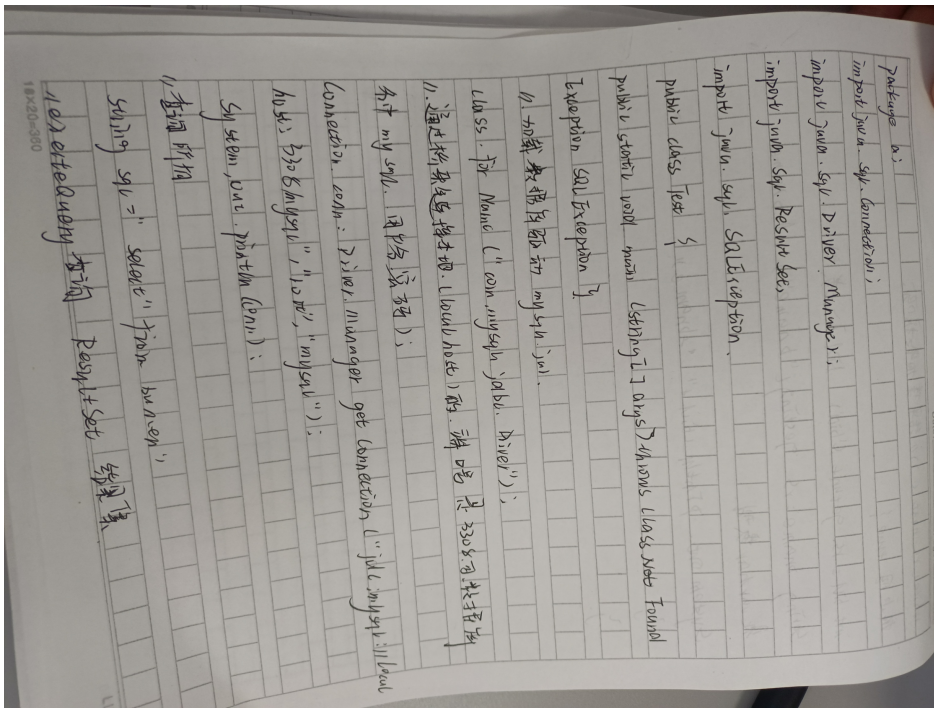
}

}
```

学生答案：



```
while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{
int bid = rs.getInt("bid") bid是int类型
String bname = rs.getString("bname") bname是varchar类型
System.out.println(bid+" "+bname);
}
}
```



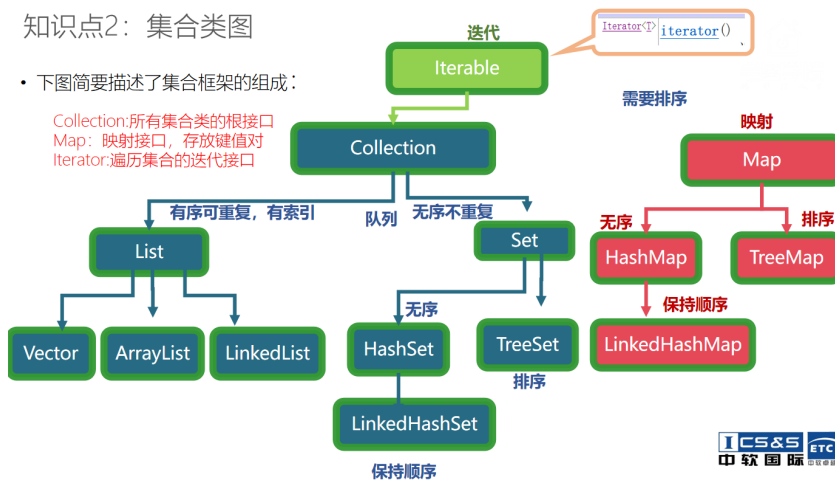
参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

3. 【简答题】集合图 写在纸上，必须会画

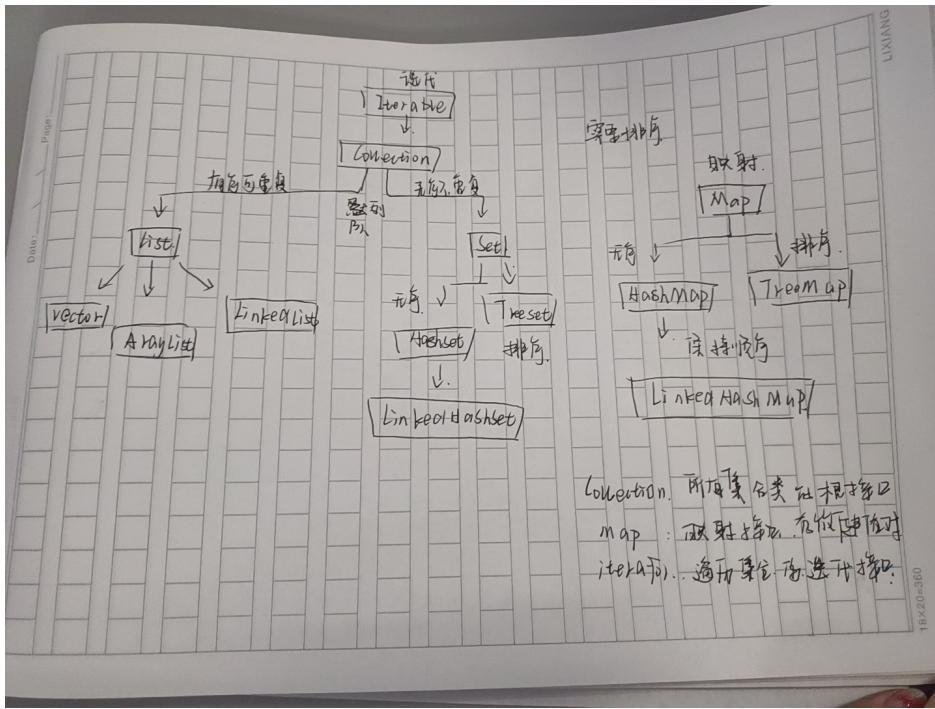
得分：25/25

知识点2：集合类图

· 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：



参考答案：集合图 写在纸上，必然会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	庞敬霖	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）
int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

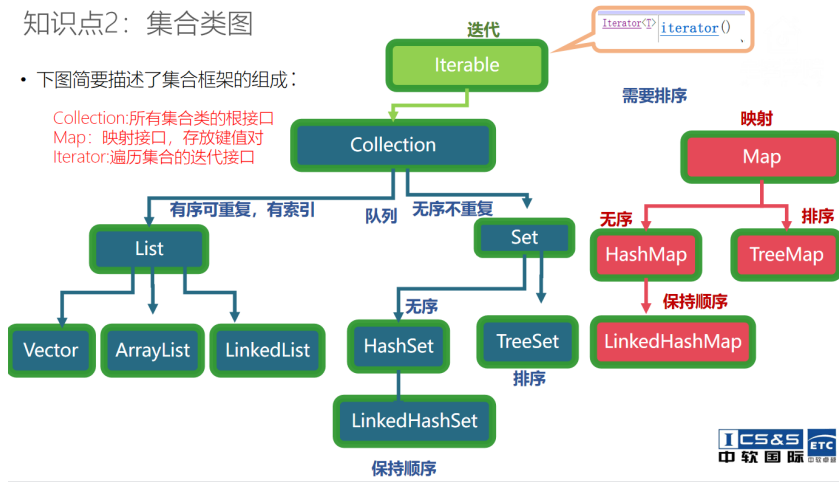
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	曲昭美怡	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

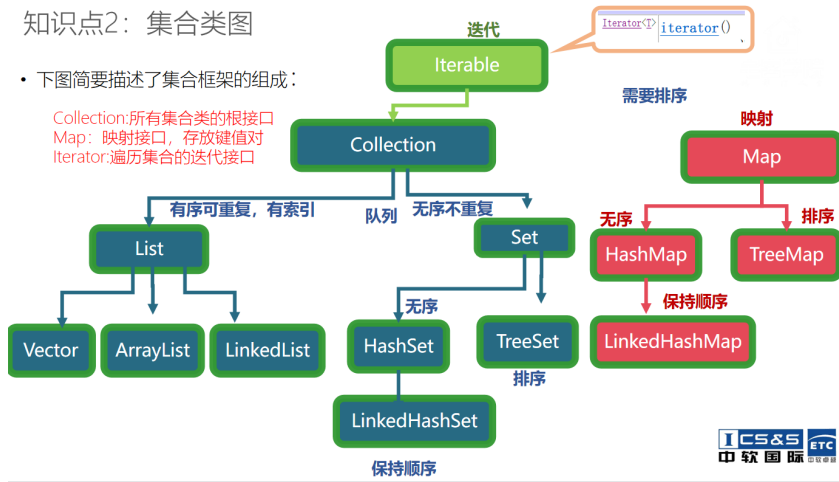
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	邵心禹	2023-06-05 08:35:31	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```

//通过 值来删除

list.remove("aa");

//通过下标来删除

list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合

list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}

```

学生答案：不会

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

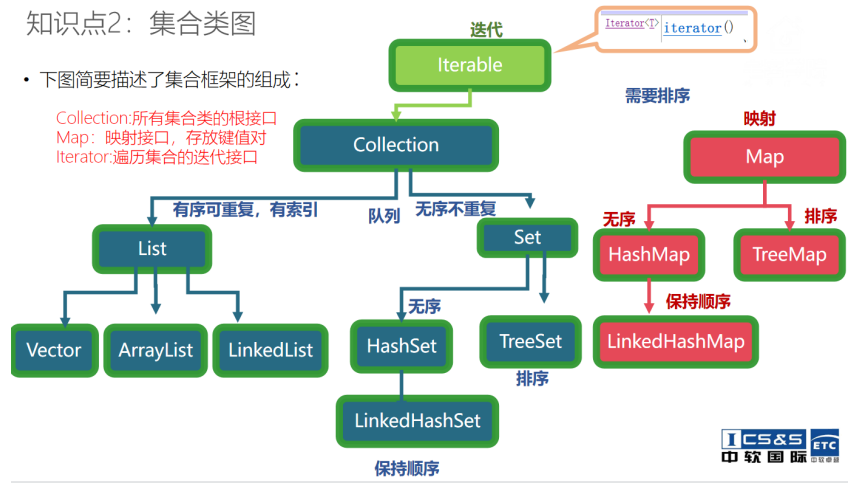
}
```

学生答案：不会

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 不会

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	盛钰哈	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

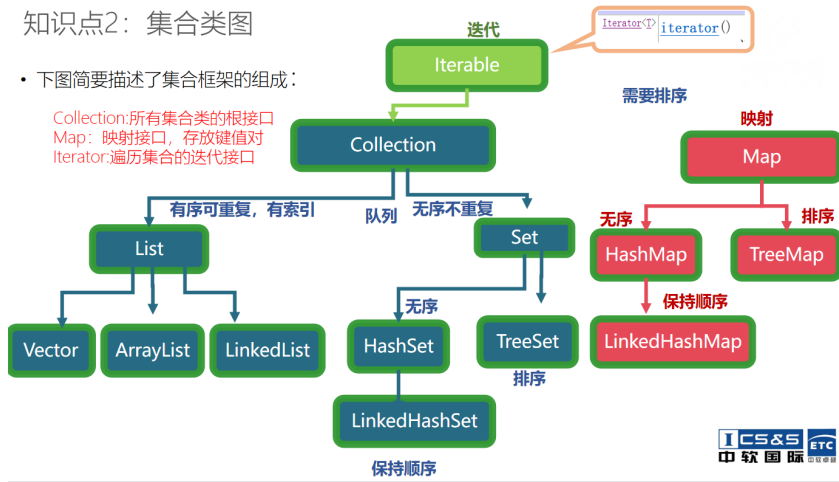
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	宋金鑫	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

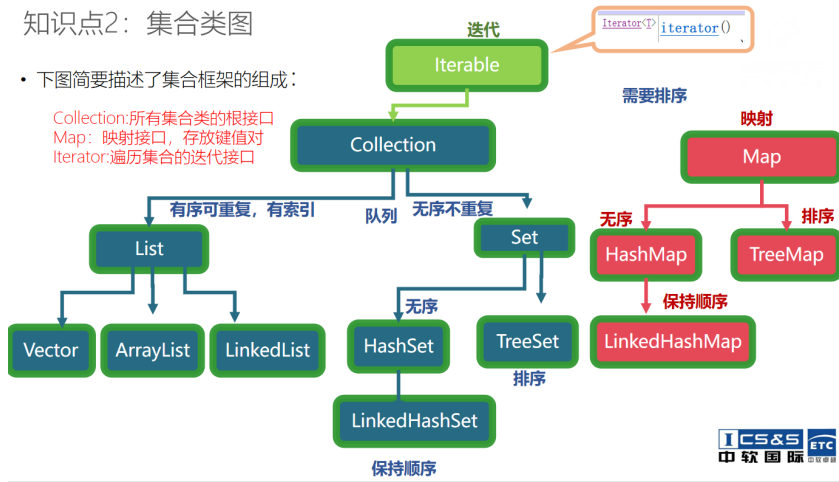
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	孙正航	2023-06-03 10:47:27	100	75

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```

//通过 值来删除

list.remove("aa");

//通过下标来删除

list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合

list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}

```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：50/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

}
```

学生答案：

```
package a;  
import java.sql.Connection;  
import java.sql.DriverManager;  
import java.sql.ResultSet;  
import java.sql.SQLException;  
import java.sql.Statement;  
public class Test  
{  
    public static void main (String[] args) throws Not Found  
    Exception, SQLException  
    {  
        //加载数据库驱动 mysql-jar  
        Class.forName ("com.mysql.jdbc.Driver");  
        //通过 jdbc 连接本地 (localhost) 的端口号 3308 的数据库  
        //mysql (用户名: 密码):  
        Connection conn = DriverManager.getConnection ("jdbc:mysql:  
        ://localhost:3308/mysql" "root" "mysql");  
        System.out.println (conn);  
    }  
}
```

```

Statement st = conn.createStatement();
//查询所有
String sql = "select * from kumen";
//executeQuery 查询 ResultSet 结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);
while(rs.next()) // 结果有数据吗? 有返回true
{
    int bid = rs.getInt("bid"); // bid是int数据类型
    String bname = rs.getString("bname"); // bname是String
    System.out.println(bid + " " + bname);
}
}
}

```

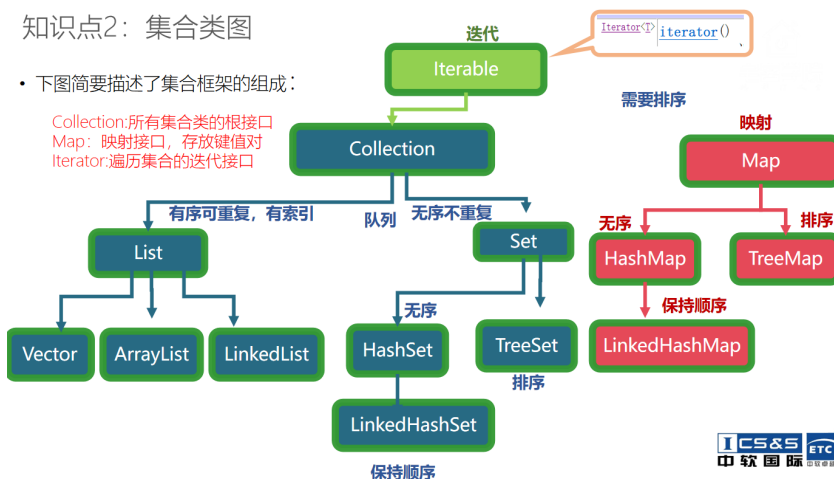
参考答案：用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

3.【简答题】集合图 写在纸上，必须会画

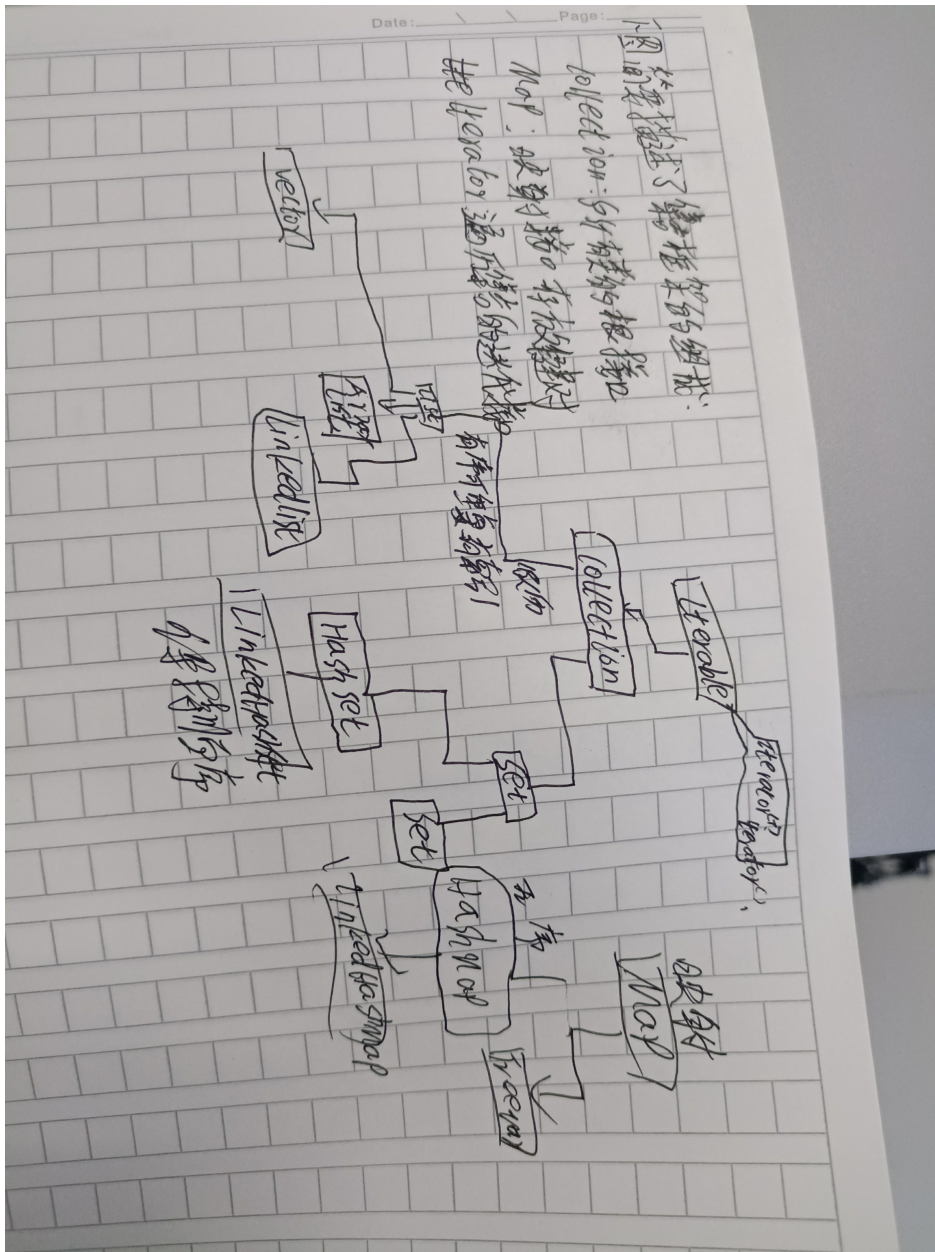
得分：25/25

知识点2：集合类图

· 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：



参考答案：集合图 写在纸上，必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王洪涛	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

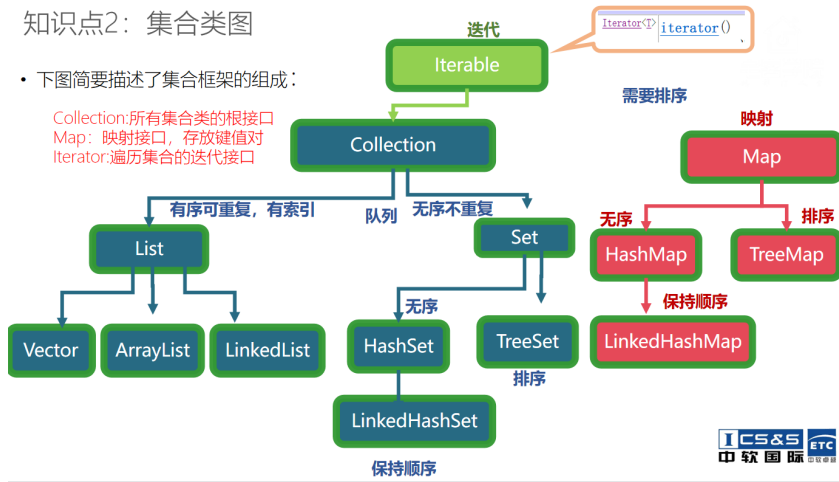
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王一松	2023-06-05 19:13:32	100	25

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```



```
import java.sql.Statement;
public class Test

{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);

Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有

String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集

ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true

{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+" "+bname);

}

}

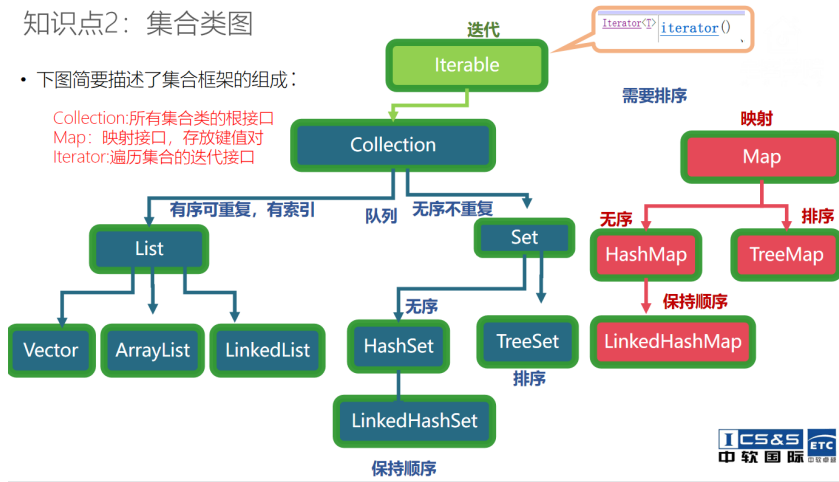
}
```

学生答案：未作答

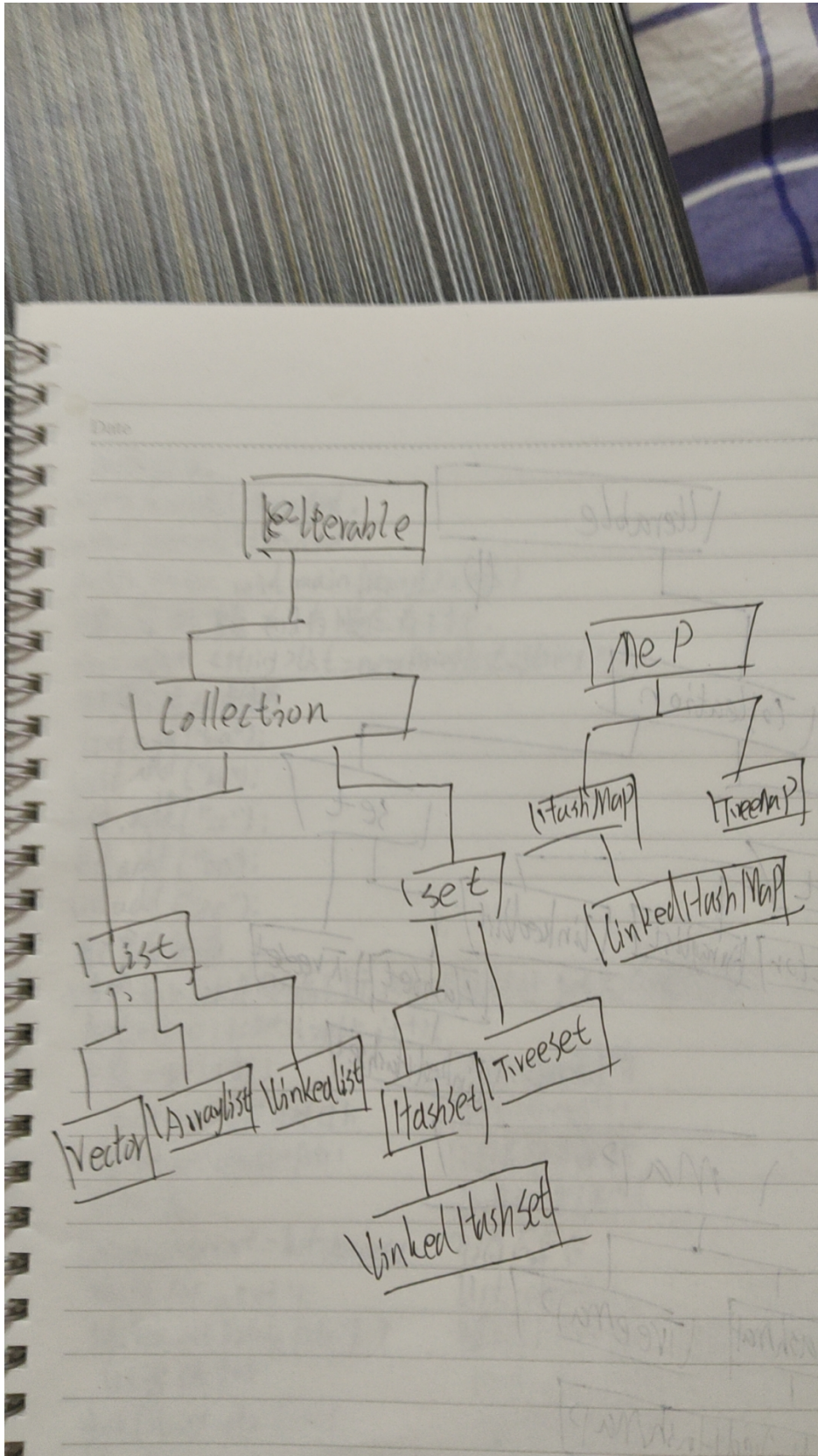
参考答案：用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2：集合类图

- 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：



参考答案：集合图 写在纸上，必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王与凡	2023-06-06 11:11:00	100	100

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：25/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）
int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：

```
package a;
import java.util.ArrayList;
import java.util.Iterator;
public class Test1{
public static void main(String[] args)
{
ArrayList<String> list=new ArrayList<
String>();
list.add("aa");
list.add("aa");
list.add("bb");
list.add("cc");
list.add("dd");
for(int i=0;i<list.size();i++){
String str=list.get(i);
System.out.println(str);
}
Iterator<String> it=list.iterator();
```

```

package a;
import java.util.ArrayList;
import java.util.Iterator;
public class Test1 {
    public static void main (String[] args)
    {
        ArrayList<String> list = new ArrayList<
String> ();
        list.add ("aa");
        list.add ("aa");
        list.add ("bb");
        list.add ("cc");
        list.add ("dd");
        for (int i=0; i<list.size (); i++) {
            String str = list.get (i);
            System.out.println (str);
        }
        Iterator<String> it = list.iterator ();
    }
}

```

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸质写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：50/50

```

package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{
    public static void main (String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
    {
        //加载数据库驱动mysql.jar

        Class.forName ("com.mysql.jdbc.Driver");
    }
}

```

```
//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+", "+bname);

}

}

}
```

学生答案：

```
package a;
import java.sql.Connection;import java
va.sql.DriverManager;import java.sql.Resu
ltSet;
import java.sql.SQLException;import
java.sql.Statement;public class Test
public static void main(String[] arg
s) throws ClassNotFoundException, SQLExce
ption{
//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver
");
//通过桥来链接本地 (localhost)的, 端
口号是3308的, 数据库名中mysql, 用户名, 密码
);
Connection conn= DriverManager.getCo
nnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mys
ql"; "root" "mysql");system.out.println(
conn);
```

```

package a;

import java.sql.Connection;import java
va.sql.DriverManager;import java.sql.Resu
ltSet;

import java.sql.SQLException;import
java.sql.Statement;public class Test

public static void main(String[] arg
s) throws ClassNotFoundException, SQLExce
ption{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver
");

//通过桥来链接本地 (localhost)的, 端
口号是3308的, 数据库名中mysql,用户名,密码
);

Connection conn= DriverManager.getCo
nnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mys
ql"; "root" "mysql");system.out.println(
conn);

```

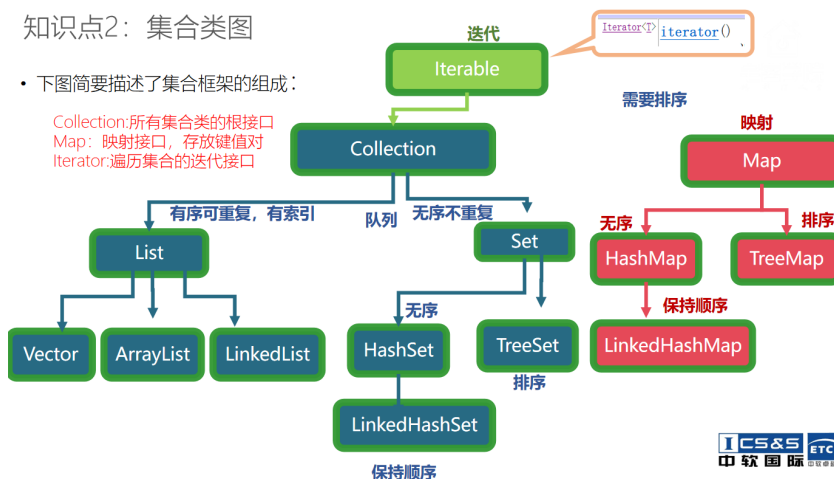
参考答案：用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

3. 【简答题】集合图 写在纸上，必须会画

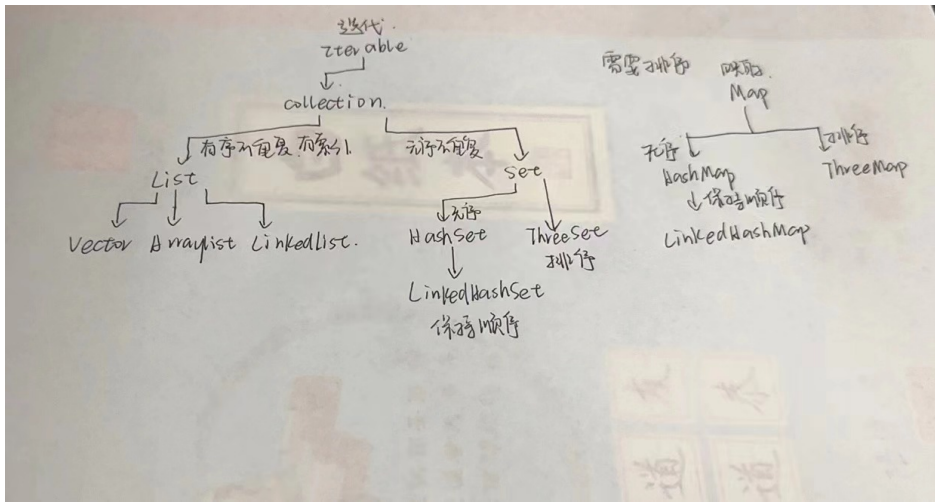
得分：25/25

知识点2：集合类图

· 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：



参考答案：集合图 写在纸上，必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王钟禄	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

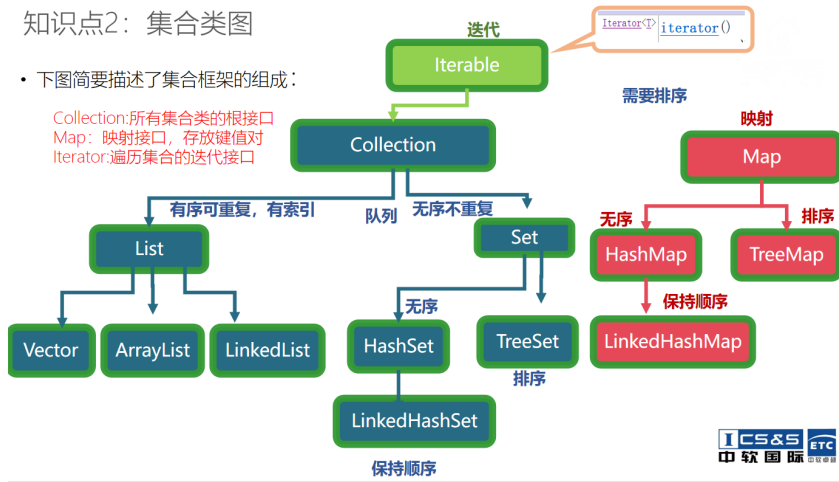
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2：集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：未作答

参考答案：集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	徐德明	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

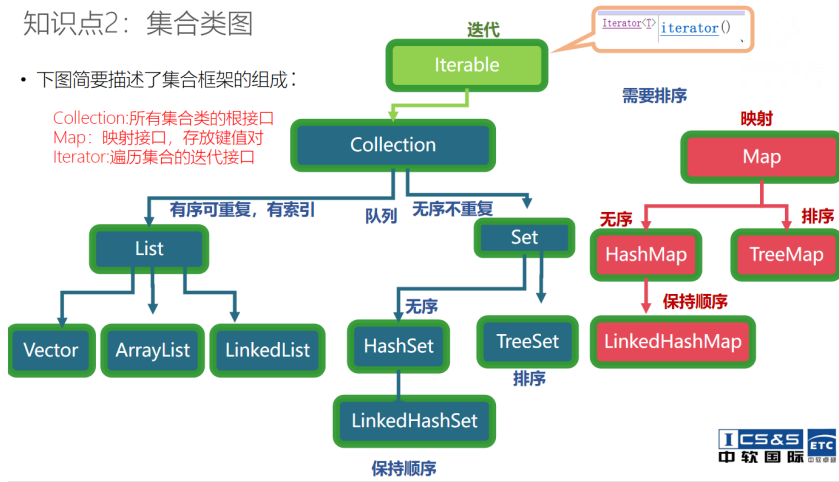
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	徐辛然	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

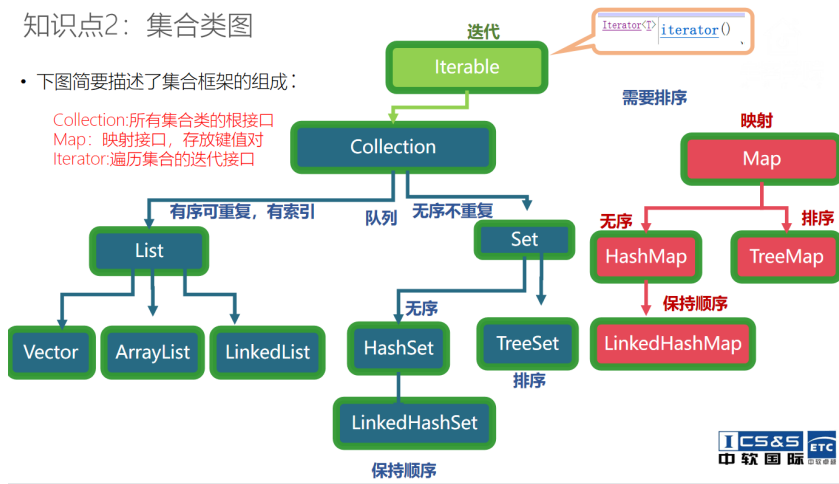
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	燕东林	2023-06-04 22:16:14	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

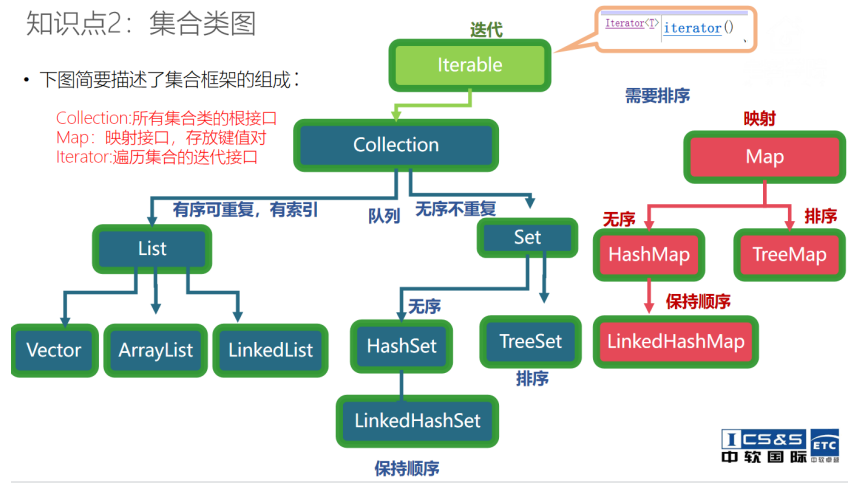
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2： 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案： 未作答

参考答案： 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	杨啥	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

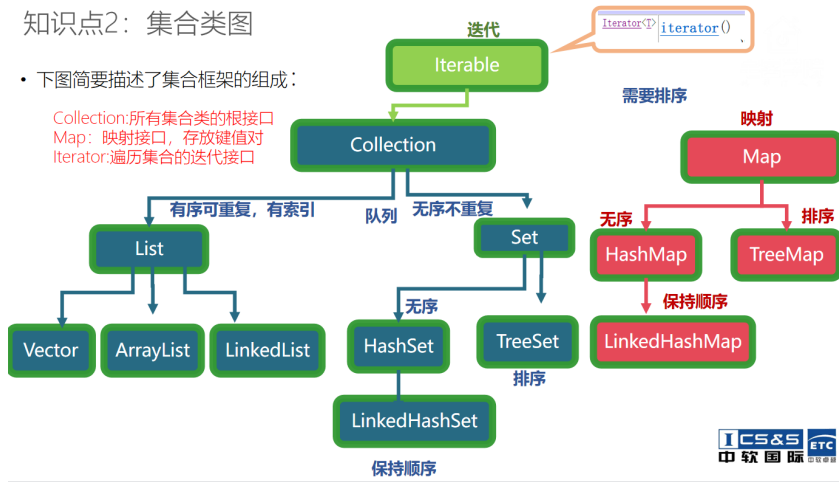
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	杨洪霞	2023-06-05 08:46:59	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）
int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：1

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

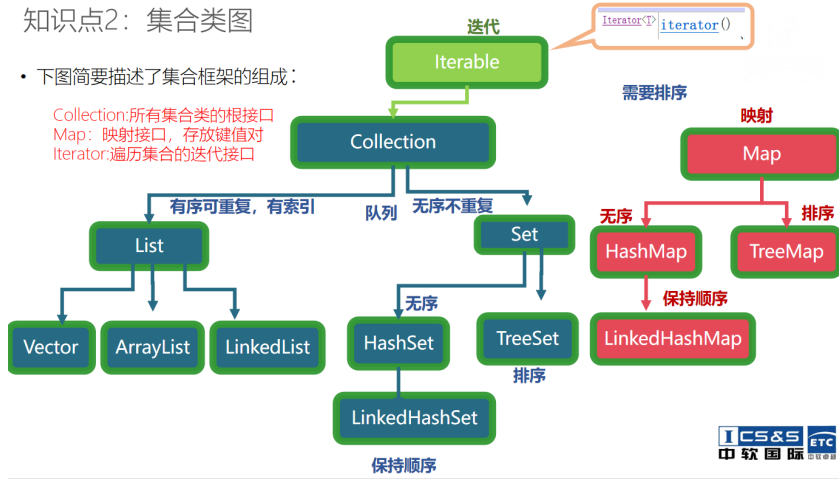
}
```

学生答案：1

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 1

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	于闯	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

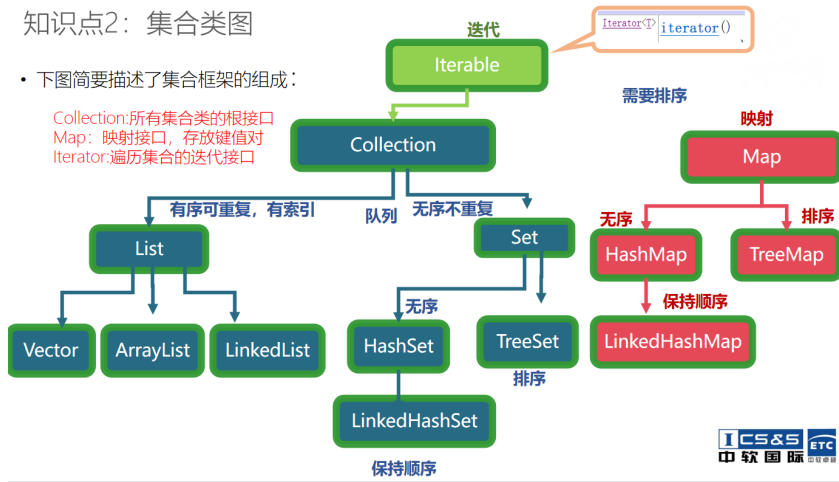
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张博林	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

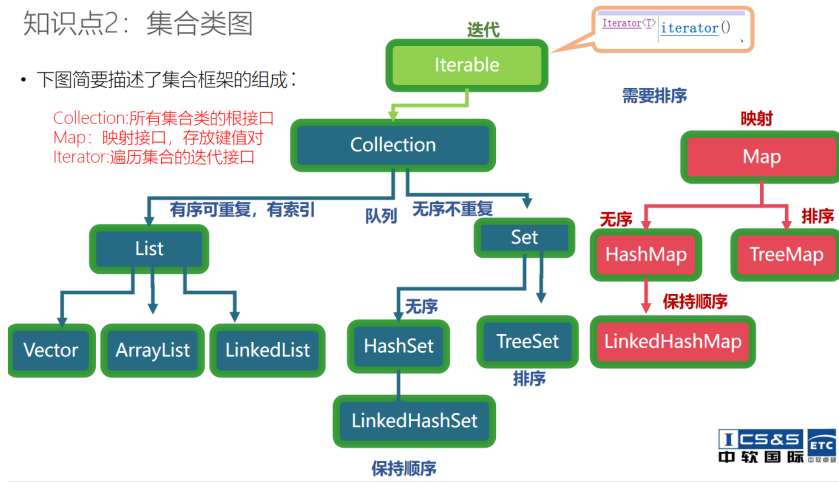
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张昊	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

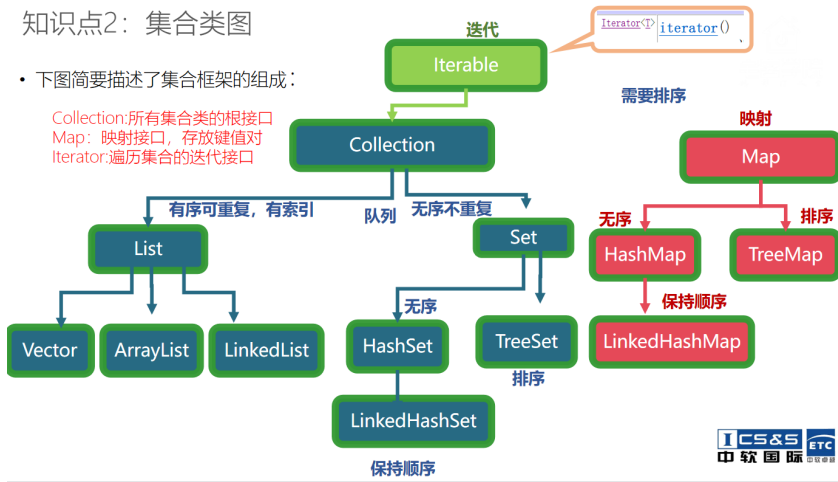
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
15643355201	张鸿沅	2023-06-01 13:08:12	100	0

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

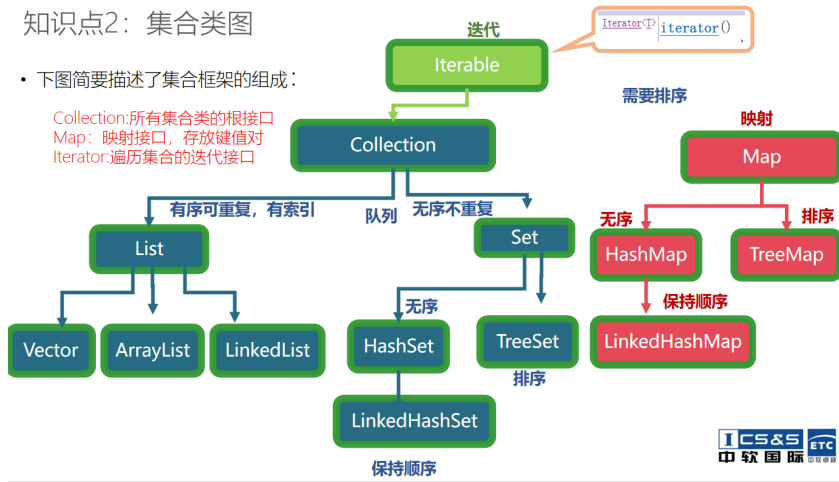
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张鸿沅	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

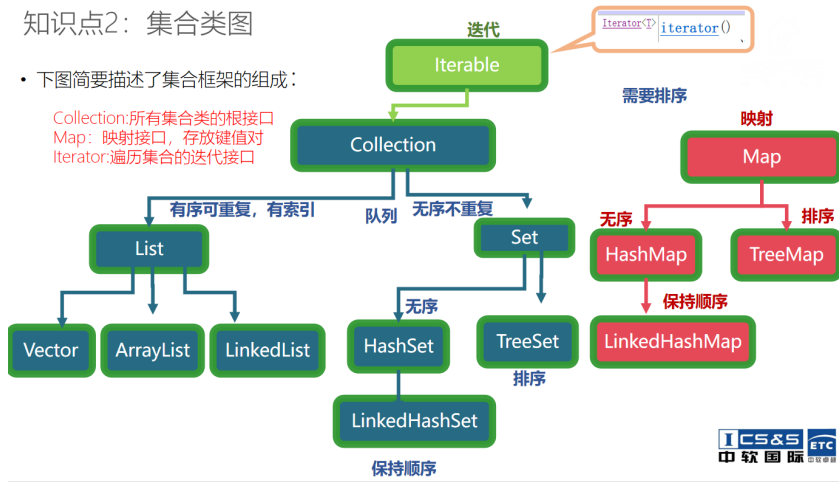
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张栗齐	2023-06-04 12:18:45	100	75

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：25/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）
int count= list.size();

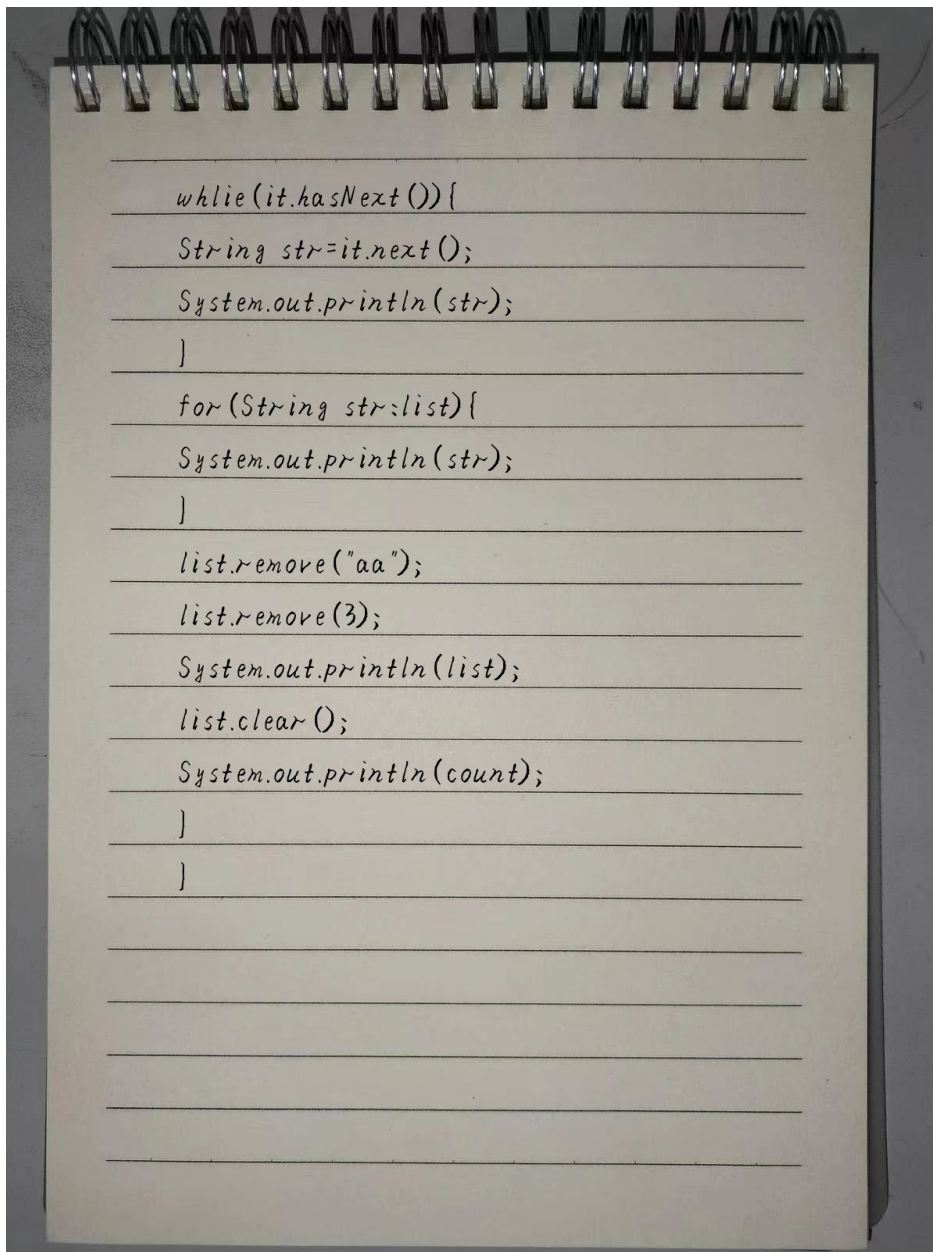
System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：

```
package a;
import java.util.ArrayList;
import java.util.Iterator;
public class Test1{
public static void main(String[] args)
{
ArrayList<String> list=new ArrayList<
String>();
list.add("aa");
list.add("aa");
list.add("bb");
list.add("cc");
list.add("dd");
for(int i=0;i<list.size();i++){
String str=list.get(i);
System.out.println(str);
}
Iterator<String> it=list.iterator();
```



参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：50/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{
    public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
    {
        //加载数据库驱动mysql.jar

        Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
```

```
//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+", "+bname);

}

}

}
```

学生答案：

```
package a;

import java.sql.Connection; import java
va.sql.DriverManager; import java.sql.Resu
ltSet;

import java.sql.SQLException; import
java.sql.Statement; public class Test

public static void main (String[] arg
s) throws ClassNotFoundException, SQLExce
ption {

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver
");

//通过桥来链接本地 (localhost)的, 端
口号是3308的, 数据库名中mysql, 用户名, 密码
);

Connection conn= DriverManager.getCo
nnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mys
ql"; "root" "mysql"); system.out.println(
conn);
```

```

Statement st = conn.createStatement(
);
//查询所有
String sql="select * from bumen";
//executeQuery查询ResultSet结果集ResultSet rs = st.executeQuery(sql);
while(rs.next())//结果集有数据吗?有
返回 true
int bid = rs.getInt("bid");//bid是int数据类型
String bname = rs.getString("bname")
;//bname是varchar类型
System.out.println(bid+ "," + bname
);

```

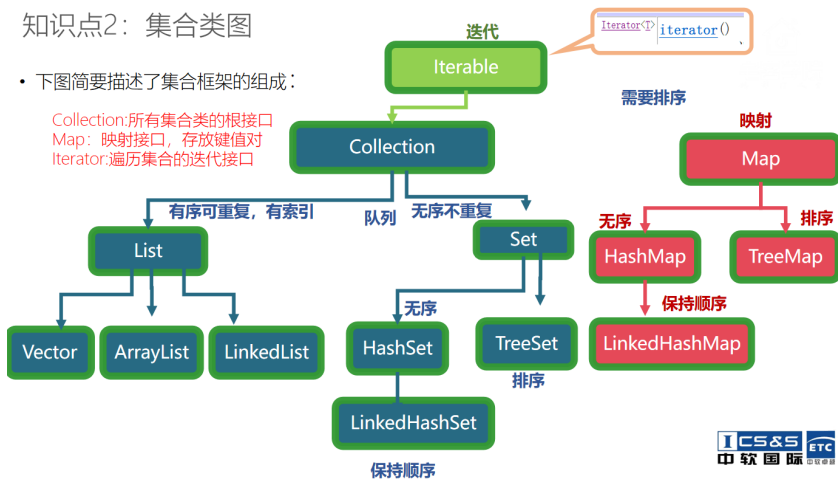
参考答案：用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

3.【简答题】集合图 写在纸上，必须会画

得分：0/25

知识点2：集合类图

· 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：未作答

参考答案：集合图 写在纸上，必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张惟一	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

System.out.println(bid+","+bname);

}

}

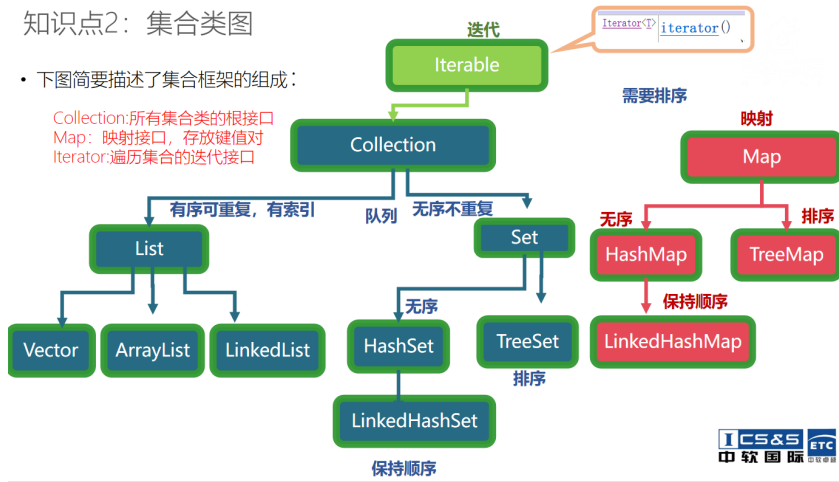
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010218	赵文轩	2023-06-04 21:48:51	100	100

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：25/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

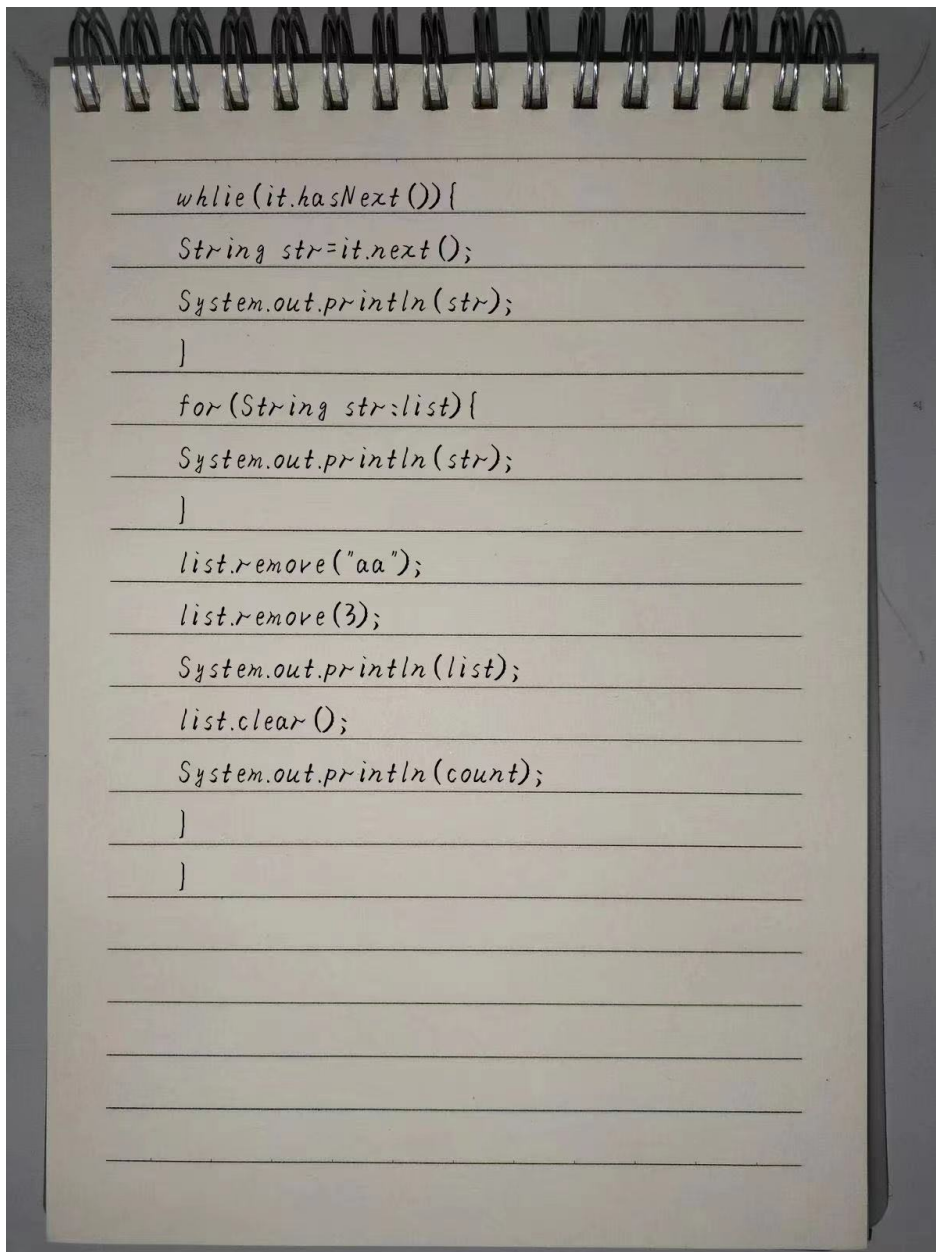
    }

}
```

```
//通过 值来删除  
list.remove("aa");  
  
//通过下标来删除  
list.remove(3);  
  
System.out.println(list);  
  
//清空集合  
list.clear();  
  
System.out.println(list);  
  
//集合的大小 (集合中元素的个数)  
  
int count= list.size();  
  
System.out.println(count);  
  
}  
  
}
```

学生答案：

```
package a;
import java.util.ArrayList;
import java.util.Iterator;
public class Test1{
public static void main(String[] args)
{
ArrayList<String> list=new ArrayList<
String>();
list.add("aa");
list.add("aa");
list.add("bb");
list.add("cc");
list.add("dd");
for(int i=0;i<list.size();i++){
String str=list.get(i);
System.out.println(str);
}
Iterator<String> it=list.iterator();
```



参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：50/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{
public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException
{
//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
```

```
//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);  
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");  
  
System.out.println(conn);  
  
Statement st = conn.createStatement();  
  
//查询所有  
String sql="select * from bumen";  
//executeQuery 查询  ResultSet结果集  
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);  
  
while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true  
{  
  
int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型  
String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型  
  
System.out.println(bid+", "+bname);  
  
}  
  
}  
  
}
```

学生答案：

```
package a;

import java.sql.Connection; import java
va.sql.DriverManager; import java.sql.Resu
ltSet;

import java.sql.SQLException; import
java.sql.Statement; public class Test

public static void main (String[] arg
s) throws ClassNotFoundException, SQLExce
ption {

//加载数据库驱动mysql.jar
Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver
");

//通过桥来链接本地 (localhost)的, 端
口号是3308的, 数据库名中mysql, 用户名, 密码
);

Connection conn= DriverManager.getCo
nnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mys
ql"; "root" "mysql"); system.out.println(
conn);
```

```

Statement st = conn.createStatement(
);
//查询所有
String sql="select * from bumen";
//executeQuery查询ResultSet结果集ResultSet rs = st.executeQuery(sql);
while(rs.next())//结果集有数据吗?有
返回 true
int bid = rs.getInt("bid");//bid是int数据类型
String bname = rs.getString("bname")
;//bname是varchar类型
System.out.println(bid+ "," + bname
);

```

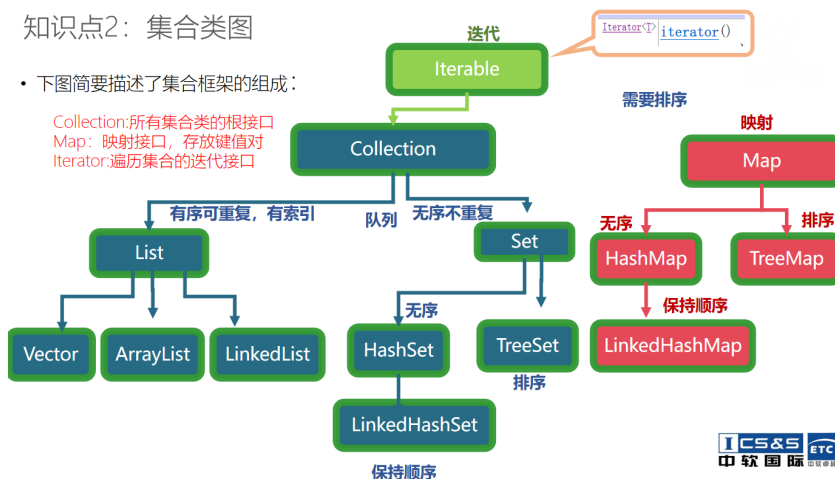
参考答案：用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

3.【简答题】集合图 写在纸上，必须会画

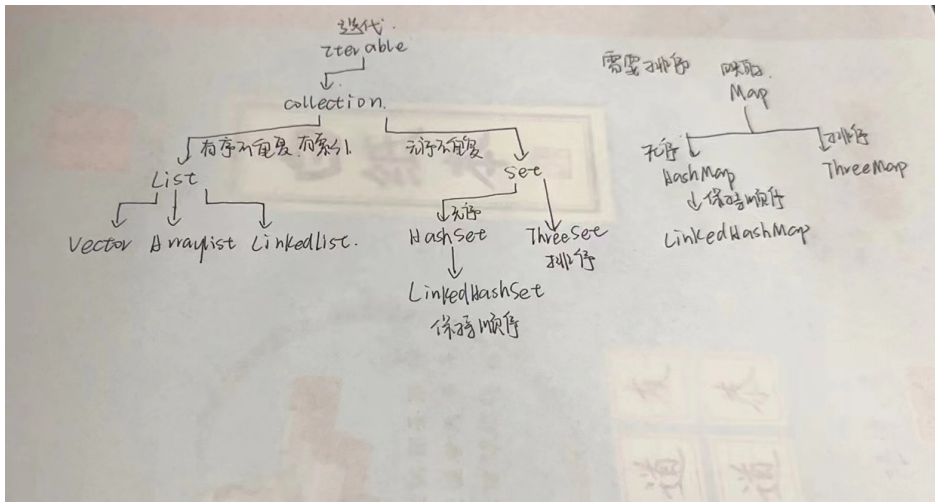
得分：25/25

知识点2：集合类图

· 下图简要描述了集合框架的组成：



学生答案：



参考答案：集合图 写在纸上，必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	郑治东	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

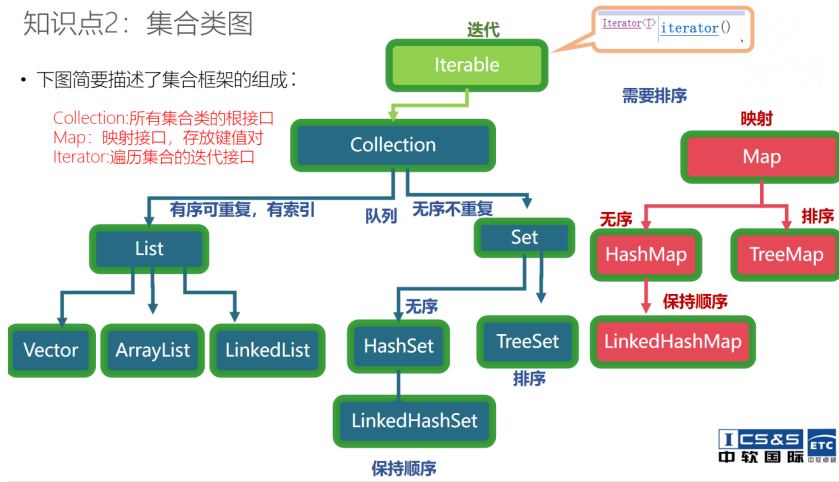
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上, 必须会画

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	朱佳玉	-	100	-

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：0/25

```
package a;
import java.util.ArrayList;

import java.util.Iterator;

public class Test1 {

    public static void main(String[] args)

    {

        //集合装的东西可又重复，并且有顺序,有下标

        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();

        //向集合添加数据

        list.add("aa");

        list.add("aa");

        list.add("bb");

        list.add("cc");

        list.add("dd");

        //===取里面的每一个值=====

        //1)普通for（就是因为有下标，所以才能通过get方法得到值）

        for(int i=0;i<list.size();i++){

            // 值 = get(下标)

            String str = list.get(i);

            System.out.println(str);

        }

        //2) 迭代器

        Iterator<String> it = list.iterator();

        while(it.hasNext()){

            String str = it.next();

            System.out.println(str);

        }

        //3)增强for

        for(String str : list){

            System.out.println(str);

        }

    }

}
```

```
//通过 值来删除
list.remove("aa");

//通过下标来删除
list.remove(3);

System.out.println(list);

//清空集合
list.clear();

System.out.println(list);

//集合的大小（集合中元素的个数）

int count= list.size();

System.out.println(count);

}

}
```

学生答案：未作答

参考答案：向集合中添加数据，删除数据，查询数据

2. 【简答题】用JDBC连接数据库用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

得分：0/50

```
package a;
import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;
public class Test
{

public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException, SQLException

{

//加载数据库驱动mysql.jar

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

//通过桥来链接本地（localhost）的，端口号是3308的，数据库名中mysql,用户名,密码);
```

```
Connection conn= DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3308/mysql","root","mysql");

System.out.println(conn);

Statement st = conn.createStatement();

//查询所有
String sql="select * from bumen";

//executeQuery 查询  ResultSet结果集
ResultSet rs = st.executeQuery(sql);

while(rs.next())//结果集有数据吗？有返回true
{

    int bid = rs.getInt("bid");//bid是 int数据类型

    String bname = rs.getString("bname");//bname是varchar类型

    System.out.println(bid+","+bname);

}

}

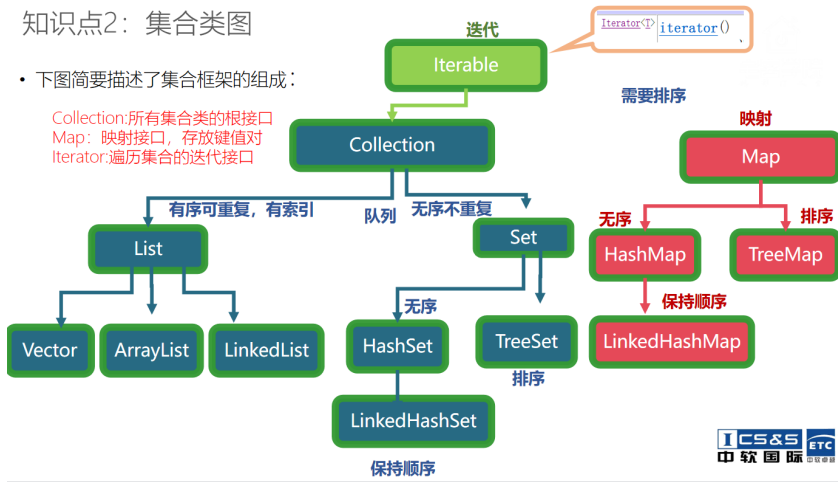
}
```

学生答案：未作答

参考答案：用JDBC连接数据用纸写好，并背诵下来（黄色部分不用背诵，知道是什么就可以）

知识点2: 集合类图

• 下图简要描述了集合框架的组成:



学生答案 : 未作答

参考答案 : 集合图 写在纸上， 必须会画