

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	韩子为	2023-06-05 22:17:39	100	10

1. 【简答题】向集合中添加数据，删除数据，查询数据：

得分：10/25

```
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.sql.Connection;
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.ResultSet;
import java.sql.SQLException;
import java.sql.Statement;

public class Jdbcctest
{
    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);

        }

    }

}
```

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);

}

}

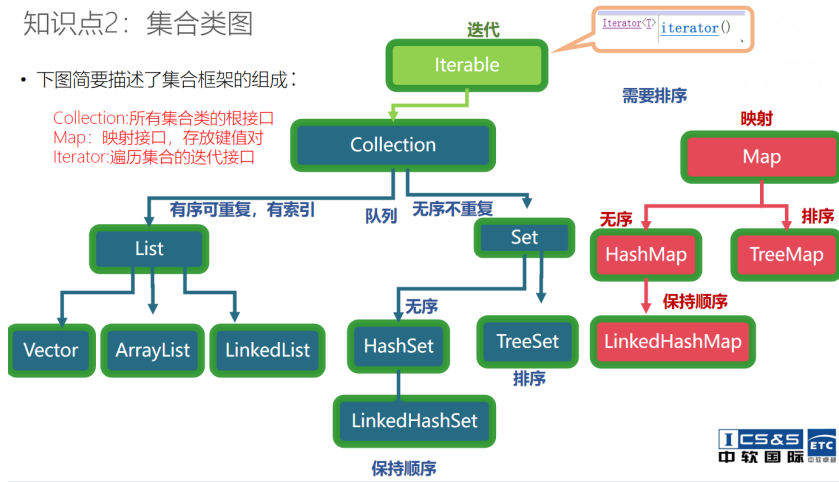
}
```

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