

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	矫晓震	2023-06-02 21:26:03	100	25

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：import mysql.connector

```

conn = mysql.connector.connect(user='root',
                                password='123456',
                                host='127.0.0.1',
                                port='3306',
                                database='std_python',
                                buffered=True # 缓冲游标模式
                                )

```

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 : <div id="myDiv">Hover over me</div>

```

{
width: 200px;
height: 200px;
background-color: blue;
transition: transform 2s;
}

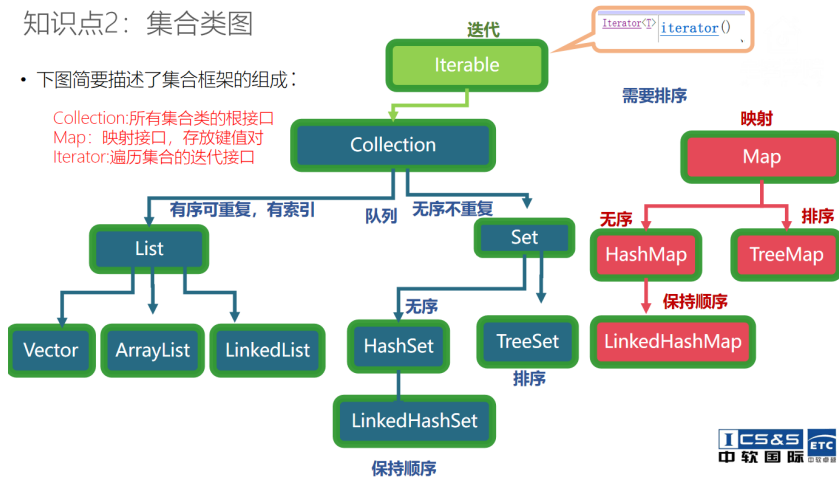
{
transform: scale(2);
}
var div = document.getElementById("myDiv"); div.addEventListener("mouseover", function() { div.style.transform = "scale(2)"; });
div.addEventListener("mouseout", function() { div.style.transform = "scale(1)"; });

```

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：
class phone:
def __init__(self):
print("init()方法")
iphone14=phone()
print(iphone14)
iphone14.name="iphone14暗夜黑"
iphone14.cpu="a18"
iphone14.ram=8
    
```

参考答案： 集合图 写在纸上， 必须会画