

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	肖可义	2023-06-08 17:02:45	100	92

1. 【简答题】使用flask连接mysql数据库, 实现login.html, 实现登录功能

得分 : 92/100

学生答案 : package one;

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.Iterator;

public class O {
    public static void main(String[] args) {
        // 泛型 <> ArrayList可以放重复值, 有序的
        ArrayList<String> list = new ArrayList<String>();
        list.add("a");
        list.add("a");
        list.add("w");
        list.add("b");
        System.out.println(list);
        //1)for
        list.get(3);

        for(int i=0;i<list.size();i++){
            System.out.println(list.get(i));
        }
        //2)迭代器
        Iterator<String> it = list.iterator();
        while(it.hasNext()){// hasNext 迭代器有值吗? 有打印true 没有打印false
            String str = it.next();
            System.out.println(str);
        }
        //3) 增强for循环
        for(String str : list){
            System.out.println(str);
        }
    }
}

import sqlite3
import mysql.connector

class DbTool:

    def connect_sqlite(self,db):
        # 连接数据库, 默认在当前目录创建 .db 文件
        self.conn = sqlite3.connect(db)

    def connect_mysql(self,user, password,host,port,database,buffered=True):
        # 连接数据库
        self.conn = mysql.connector.connect(user = user,
            password = password,
            host = host,
            port = port,
            database = database,
            buffered = buffered # 缓冲游标模式
        )

    def update(self,sql ,params ):
        # 执行增删改操作
        cursor = self.conn.cursor() # 获取游标
        # 执行sql语句
        cursor.execute(sql , params ) # 传一个值可行
        cursor.close()

    def query(self , sql ,params ):
        # 执行查询操作
        cursor = self.conn.cursor() # 获取游标
        # 执行sql语句
        cursor.execute(sql , params ) # 传一个值可行
        res = cursor.fetchall()
        cursor.close()
        return res

    def commit(self):
        # 提交事务
        self.conn.commit()

    def close(self):
        # 断开数据库连接
        self.conn.close()
```

参考答案：略