

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	陈世元	2023-06-08 14:52:31	100	90

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 : 90/100

```
学生答案 : # coding=utf-8
from flask import Flask

# 创建Flask类对象
app = Flask(__name__)
'''
通过装饰器将url和函数进行绑定, 在访问根url时, 将该请求交给index()函数处理
'''

@app.route('/')
def index():
    # 返回字符串, 表示在页面上显示该字符串
    return 'Hello, World!'

if __name__ == "__main__":
    # 启动
    app.run()
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