

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	胡旭宝	2023-06-09 16:01:48	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,request
from dbtools import DbTool
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!'
装饰器, 当前路由只支持post请求
@app.route("/login", methods=['post'])
def login():
只能获取get请求的参数
username = request.args.get("username")
password = request.args.get("password")
只能获取post请求的参数
username = request.form.get("username")
password = request.form.get("password")
print("用户名 : ", username, " 密码 : ", password)
db = DbTool()
db.connect_mysql(user='root', password='123456', host='127.0.0.1', port='3306', database='std_python', buffered=True) # 缓冲游标模式
res = db.query("select * from user where username=%s and password=%s ", (username, password))
print("查询结果 : ", res)
db.close()
if len(res):
return "登录成功"
else:
return "用户名不存在或密码错误"
if __name__ == "__main__": # 启动
app.run()

参考答案 : 略