

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	孙瑞	2023-06-08 14:51:05	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 :
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