

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	陈凤萍	2023-06-10 17:44:04	100	93

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 : 93/100

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!'

@app.route("/login", methods=['post'])
def login():
    # 只获取get请求函数
    #username= request.args.get("username")
    #password= request.args.get("password")
    # 只获取post请求函数
    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()
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
</head>
<body>
<form action="/login" method="post">
用户名 : <input type="text" name="username"> <br>
密码:<input type="text" name="password"> <br>
<input type="submit" value="登录">
</form>
</body>
</html>
```

参考答案 : 略