

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	牟婉沂	2023-06-07 19:34:13	100	91

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 : 91/100

学生答案 : i

```
from flask import request
from flask import Flask
from dbtool 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!'
    return "python从入门到入坟"

"""
@在python中称之为装饰器, 在Java中称之为注解
@app.route是路由
"""
@app.route("/login",methods=['post'])
def login():
    print("执行login函数")
    #获取表单用户名密码
    username = request.form.get("username")
    password = request.form.get("password")
    print("用户名 : ",username," , 密码 : ",password)

    db = DbTool
    db.connect('root','123456','127.0.0.1',3306,'std_python')
    sql = 'select id,username,password from user where username=%s and password=%s'
    res = db.query(sql,[username,password])
    print("res:",res)
    if len(res)==1:
        return "登录成功"
    else:
        return "用户名不存在或者密码错误!"

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="password" name="password"> <br>
    <input type="submit" value="登录">
</form>
</body>
</html>
```

参考答案 : 略