

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘海超	2023-06-08 01:23:28	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 : import time
import os
from multiprocessing import Process
import time
import os
import threading

def task():
    # 模拟耗时任务, 如: 迅雷下载
    for i in range(101):
        print("线程: ",threading.current_thread().name,"下载文件1. 进度: ",i)
        time.sleep(0.5)

def task2():
    # 模拟耗时任务, 如: 迅雷下载
    for i in range(101):
        print("线程: ",threading.current_thread().name,"下载文件2. 进度: ",i)
        time.sleep(0.5)

print("pid: {},父pid: {}".format(os.getpid(),os.getpid()))

# 创建线程, 执行task()函数, 注意: 后面不要加小括号(),表示调用
t1 = threading.Thread(target=task)
# 启动线程
t1.start()

# 创建线程, 执行task()函数, 注意: 后面不要加小括号(),表示调用
t2 = threading.Thread(target=task2)
# 启动线程
t2.start()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