

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘智慧	2023-06-07 19:28:27	100	92

1. 【简答题】使用多线程实现下面功能：

得分：92/100

线程1循环打印1（模拟耗时操作）

线程2循环打印2（模拟耗时操作）

```
学生答案：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