

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张恒嘉	2023-06-07 11:53:33	100	94

1. 【简答题】使用多线程实现下面功能：

得分：94/100

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：

```
def fun():
    print("pid:{}".format(os.getpid()))
    while True:
        print("1")
        time.sleep(0.5)

def fun2():
    print("pid:{}".format(os.getpid()))
    while True:
        print("2")
        time.sleep(0.5)

#fun()
#fun2()

#让子线程执行 fun() 函数，所以不要有()
t1 = Thread(target=fun)
#让线程2执行fun2 ()函数
t2 = Thread(target=fun2)
t1.start()
t2.start()
count = 0
def fun():
    #声明全局变量，下面才能修改全局变量的值
    global count
    print("pid:{}".format(os.getpid()))
    #线程名
    tname=threading.current_thread().name
    while True:
        if count == 10:
            break
        count +=1
        print("线程:{},count={}".format(tname , count))
        time.sleep(0.5)

#让子线程执行 fun() 函数，所以不要有()
t1 = Thread(target=fun)
#让线程2执行fun2 ()函数
t2 et=fun)
t1.start()
t2.start()
```

参考答案：略