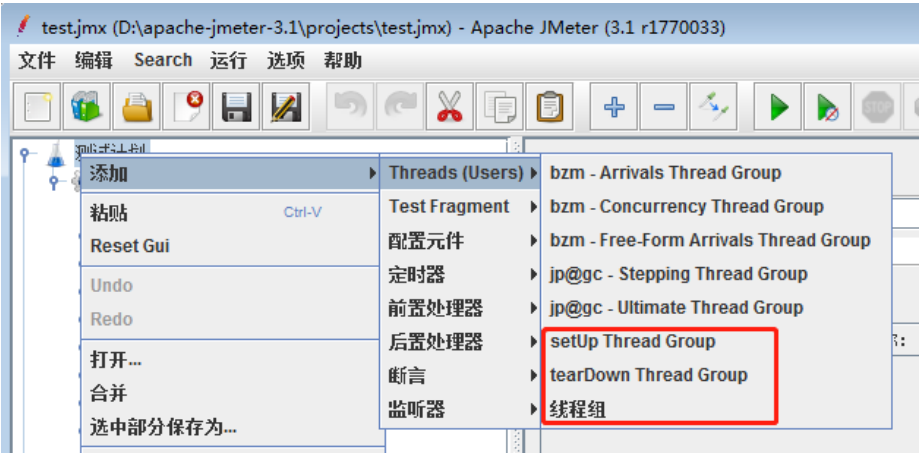


jmeter线程组设置

一、线程组的三个类型：



setup thread group

一种特殊类型的ThreadGroup，用于在执行常规线程组之前执行一些必要的操作

tearDown thread group

一种特殊类型的ThreadGroup，用于在执行常规线程组完成后执行一些必要的操作

thread group(线程组)

我们通常使用的线程。通俗的讲，一个线程组可以看做一个虚拟用户组，线程组中的每个线程都可以理解为一个虚拟用户

二、线程组中基本设置中的参数

在取样器错误后要执行的动作

☒ 继续 ☐ Start Next Thread Loop ☐ 停止线程 ☐ 停止测试 ☐ Stop Test Now

继续：如果取样器里的执行出现错误失败的时候，请求不会停止，继续执行。

Start Next Thread Loop：忽略错误，线程当前循环错误，执行下一个循环。

停止线程：只限当前线程停止，不影响其他线程执行

停止测试：当前执行的线程全部执行完毕后结束

Stop Test Now：立刻停止

线程属性

线程数：100

Ramp-Up Period (in seconds): 10

循环次数 ☐ 永远 5

☐ Delay Thread creation until needed

☐ 调度器

常说的多少并发通常指一秒内多少个线程*循环次数

以上的设置表示，100个线程，10s启动时间，那么每个线程启动延迟是10s，前一个线程启动后10（100/10）秒后启动，每个线程执行5次循环，即1s并发50次请求。总共请求500次

Delay Thread creation until needed：

默认不勾选，测试开始的时候，所有线程就被创建完。勾选了此选项，那么线程只会在合适的需要用到的时候创建。

调度器：勾选后，调度器配置项设置生效，可设置场景持续执行时间、延迟启动时间、启动时间、结束时间。

持续时间：场景持续执行的时间

启动延迟：延迟多久执行

启动时间：控制场景什么时间执行，一般晚上执行的时候设置。如果当前时间大于启动时间，启动后立即执行；如果当前时间小于启动时间，启动后等待启动时间到之后执行。

结束时间：控制场景什么时候结束。如果启动时间或当前时间大于结束时间，运行后立即停止。