



链滴

【转载】jmeter http 动态参数压测

作者: [yuanhenglizhen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1603878555320>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一. 准备txt文档

1.参数说明

在txt文档中写入要调用的数据

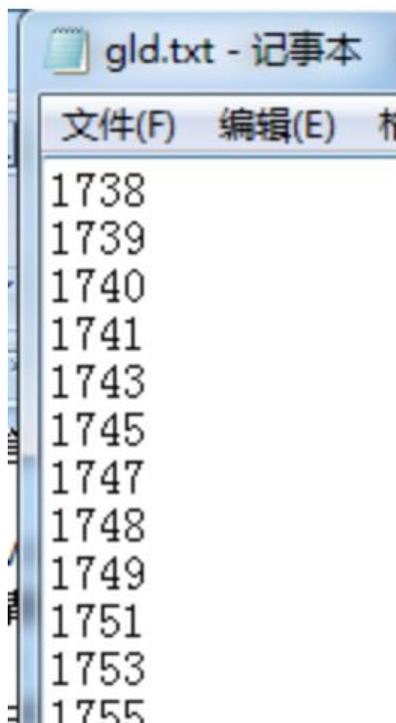
如果数据只有一列，就写一行，即：1个参数；

两列就是2个参数，三列就是3个参数，

文档中参数之间都要用英文逗号分隔

2.txt文档

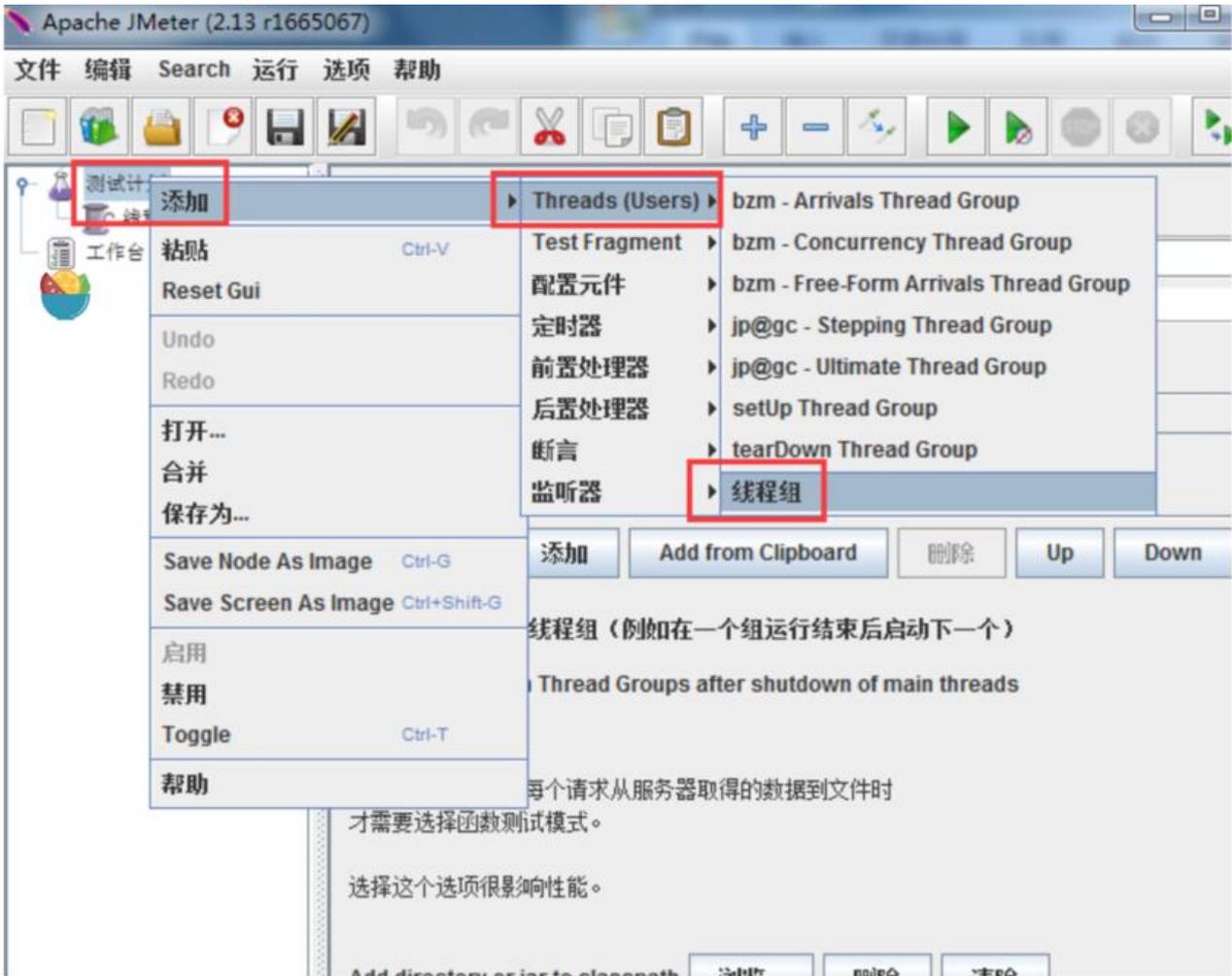
名字叫gld.txt;里面的值见下：



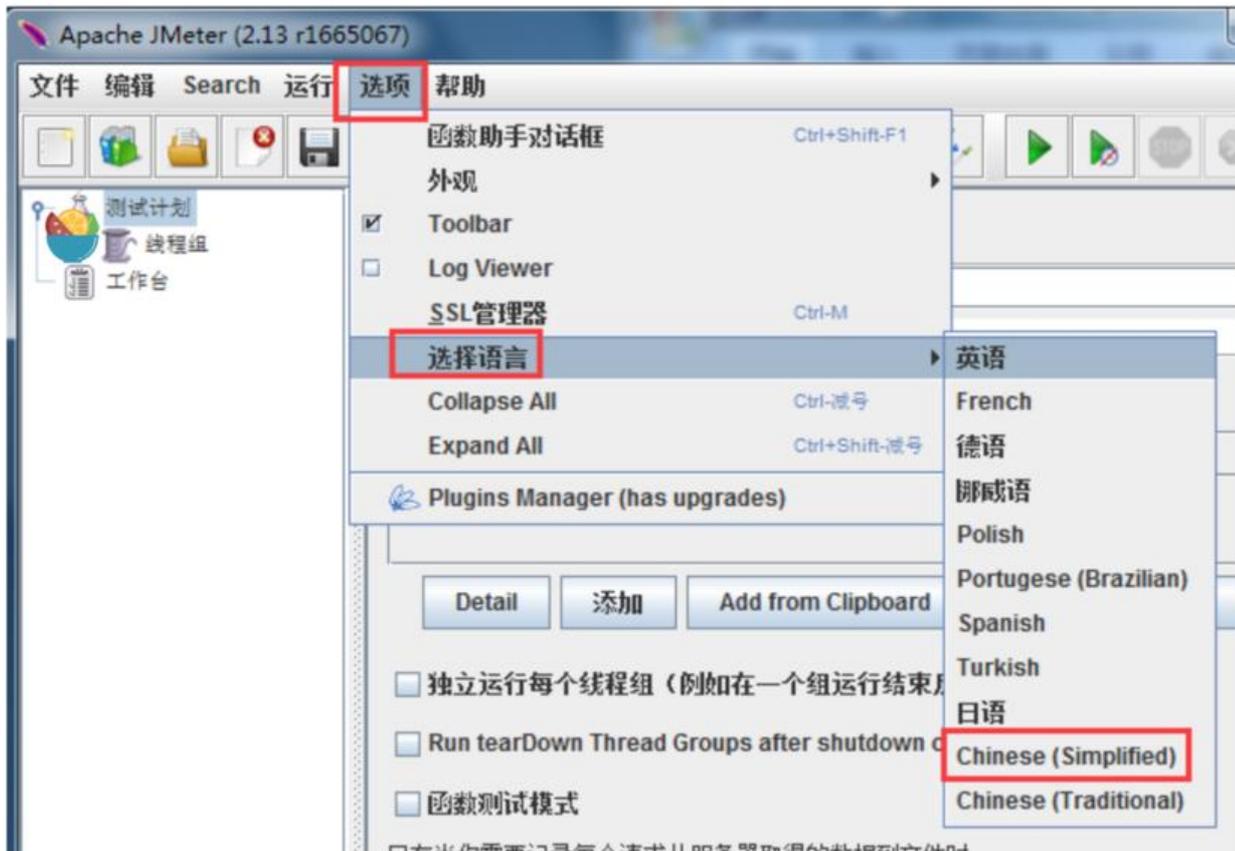
二. 启动jmeter.bat进入jmeter界面

1.添加线程组

右击“测试计划”-添加-Threads-线程组；



注：如果是英文jmeter可通过“选项”-选择语言-Chinese更改；



2. 添加并配置CSV Data Set Config

(1) 添加:

*右击“线程组”-添加-配置元件-CSV Data Set Config;



(2) 配置CSV Data SetConfig参数信息



Filename:制定的文档路径和名字; 可以右击文档-属性, 找到文档的路径, 注意要写上文档名字和后;

File encoding: 编码格式, 如果txt文档中有中文, 该行就要写入utf-8;

Variable Names:定义参数; txt文档中有几列就定义几个参数;

参数见用英文逗号隔开; 直接写wxid, 在其他模块用的时候直接\${wxid}调用即可;

Recycle on EOF: 到了文件尾处, 是否循环读取参数;

Stop thread on EOF: 到了文件尾, 是否停止线程;

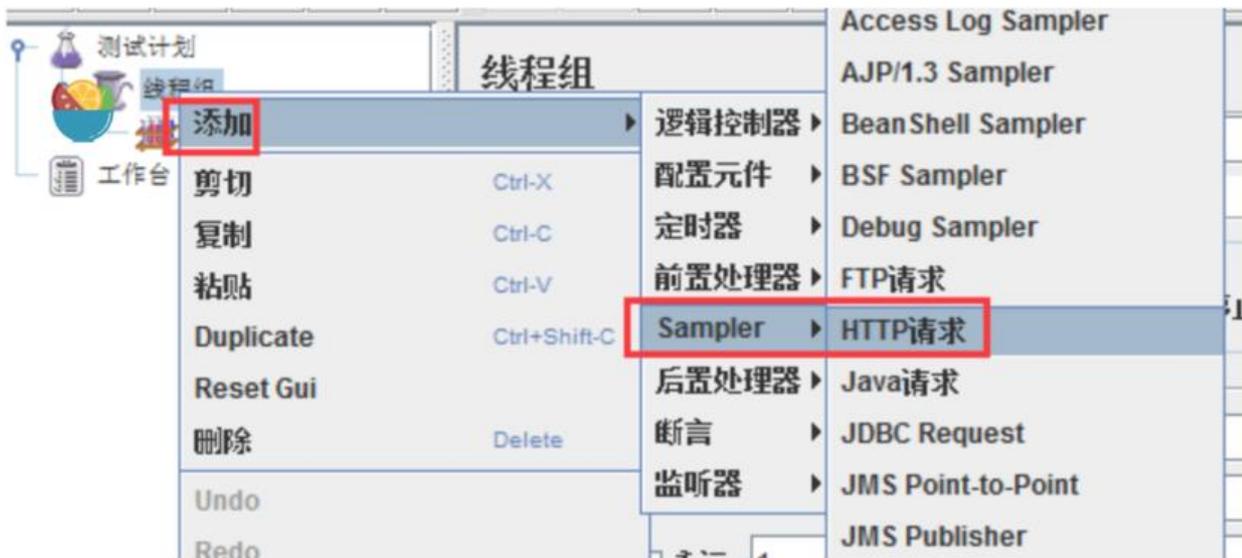
(3) 若: 想把文档中所有数据读取一遍, 且不重复, 那么就要设置为:

Recycle on EOF: False;

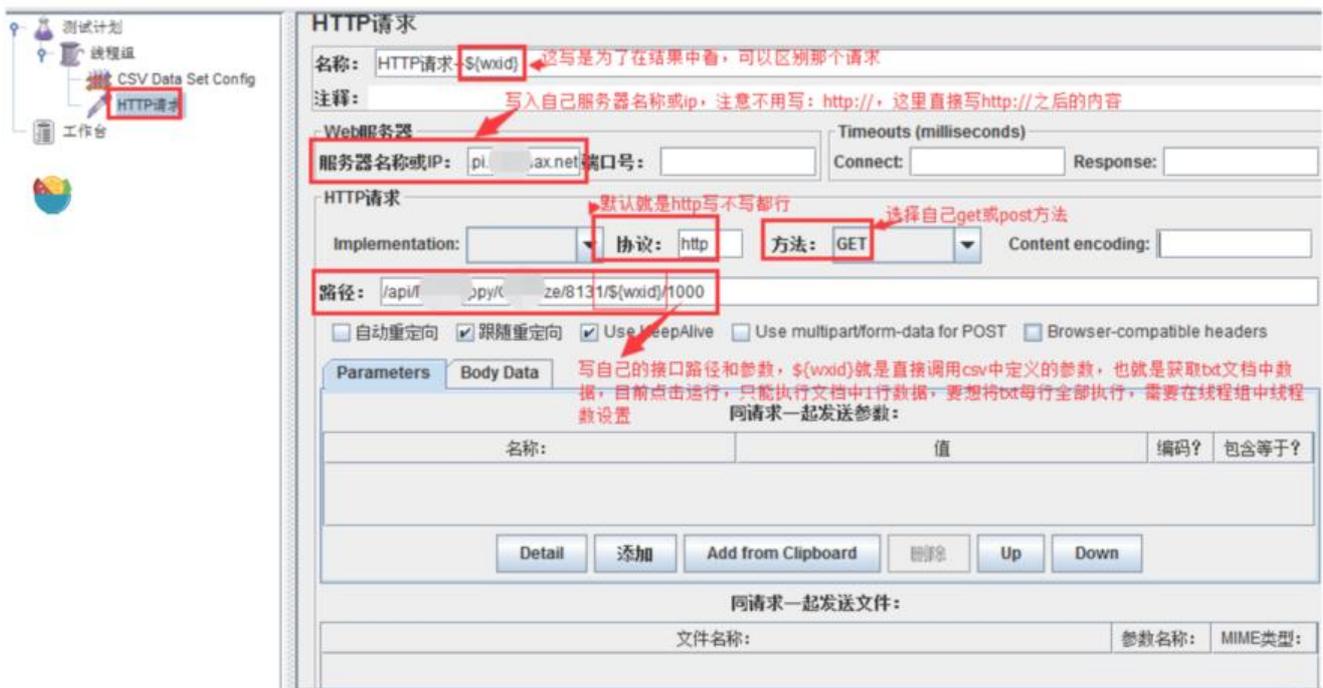
Stop thread on EOF: True;

3.添加http请求并配置

(1) 添加: 右击“线程组”-添加-Sample-HTTP请求;

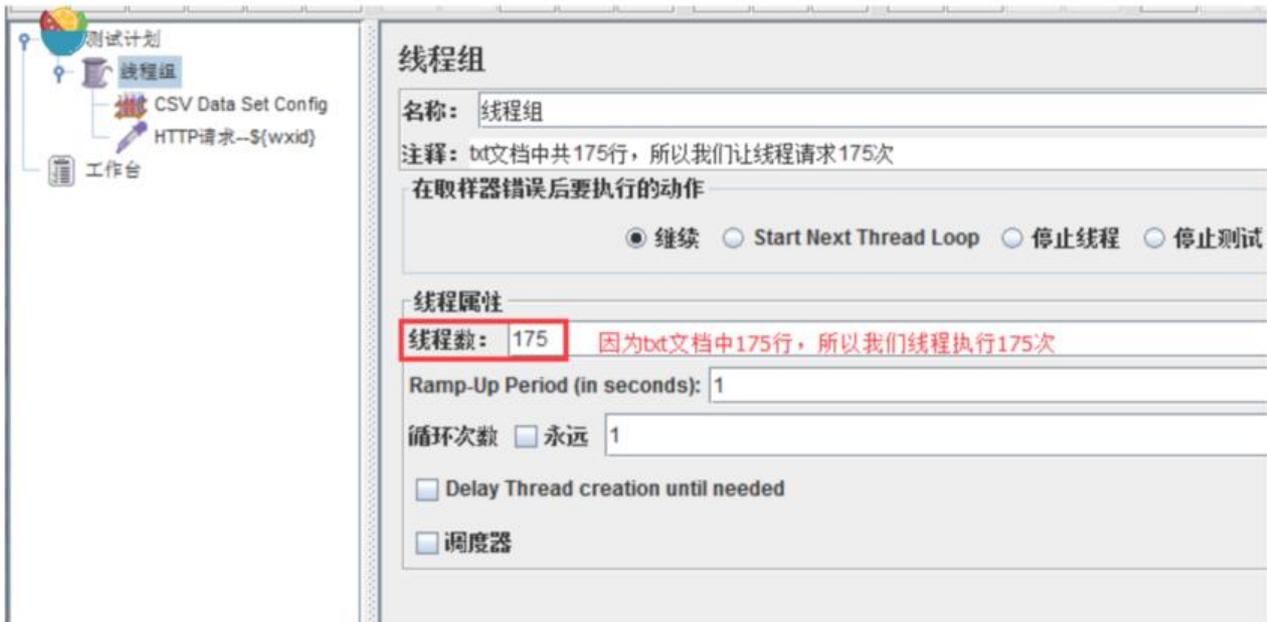


(2) 配置http请求



4.修改线程组配置

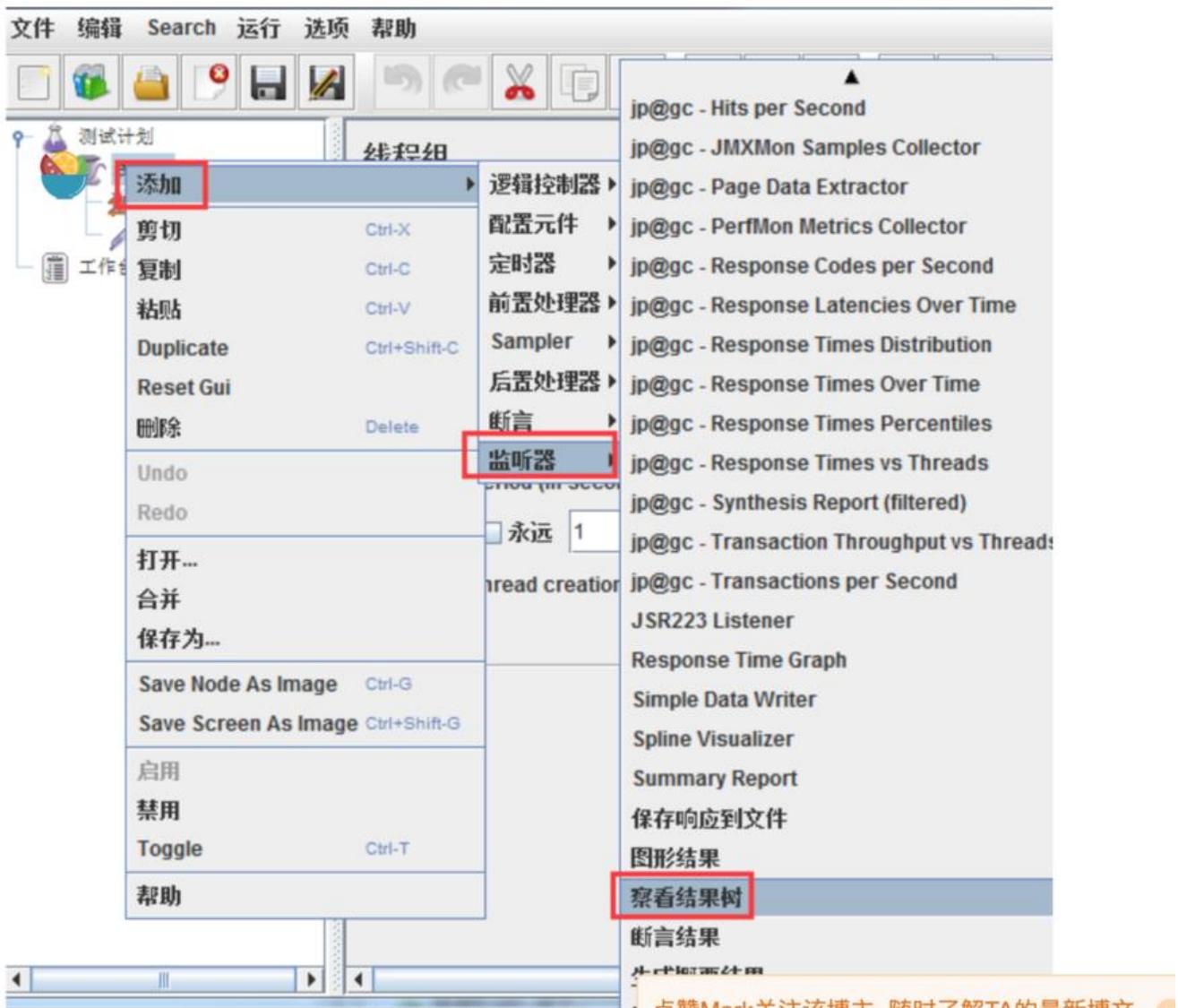
因为我们只写了一个http请求，所以点击运行只会运行一次，我们想把txt文档中所有行都执行一遍，以我们要将线程数修改；目前txt中共175行，所以线程组中线程数我们设置为175；



5.监听结果：添加“查看结果树”和“聚合报告”

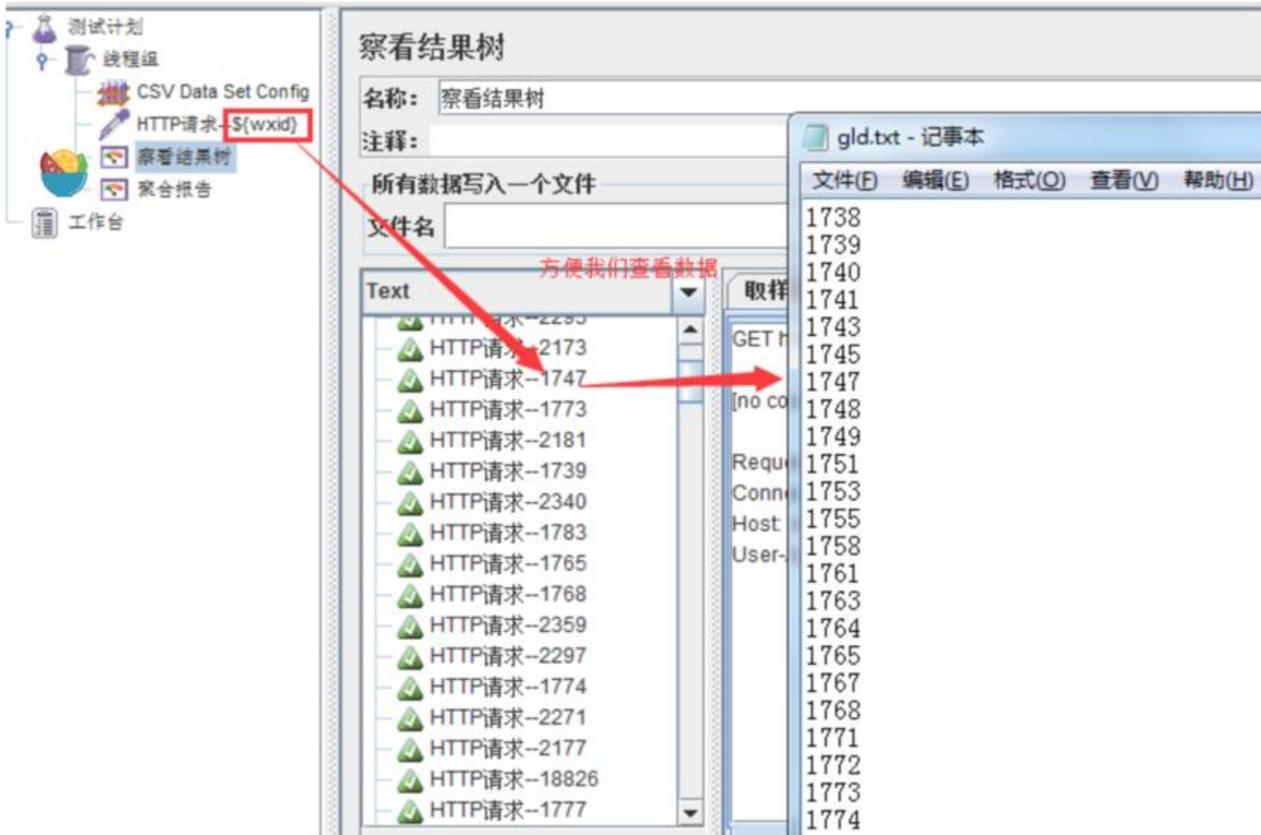
查看结果树：可以看到每个请求的执行成功失败；

聚合报告：可以看出总共执行数和失败情况等；

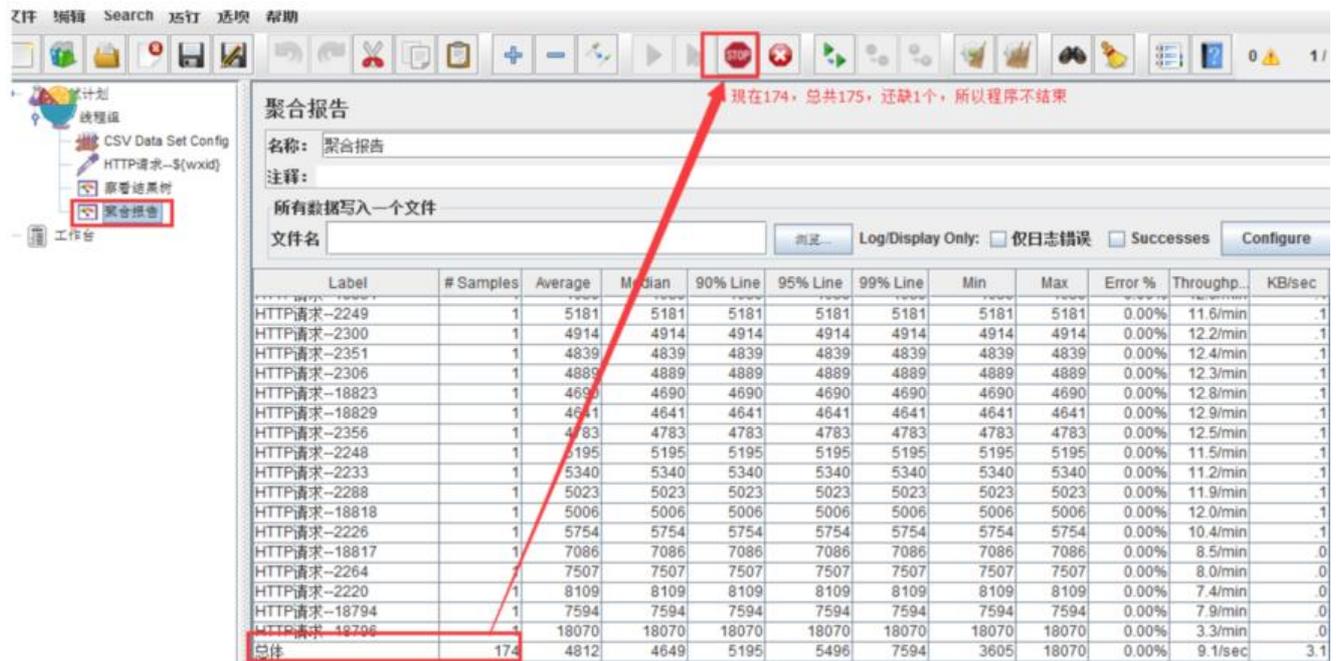


6. 点击运行，查看结果

点击绿色箭头运行，查看结果



- (1) 在“查看结果树”中，可以看到参数请求的是那个值：
- (2) 在“聚合报告”可以看所有线程有没有执行完成

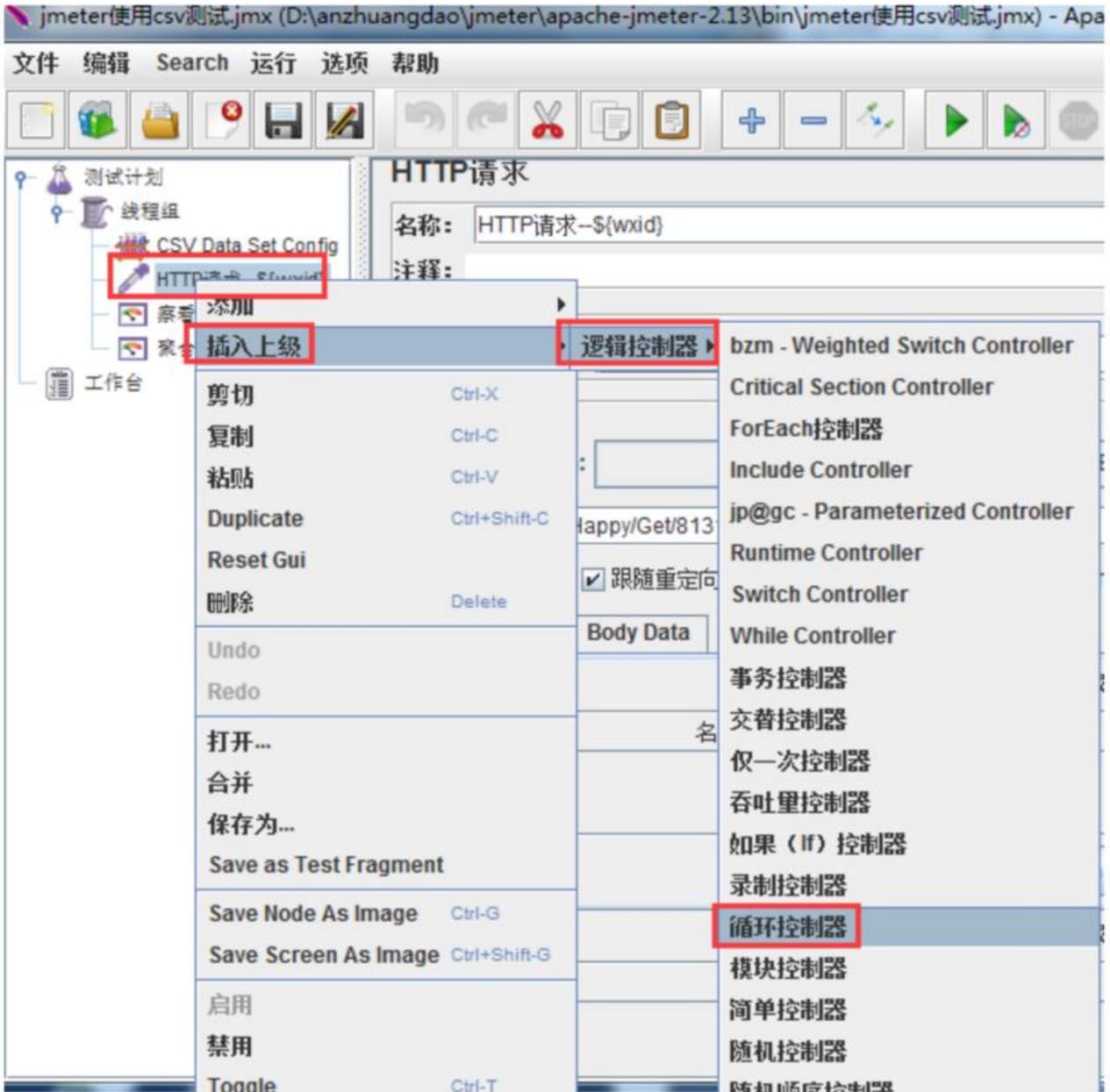


以上结果，只是让txt文档中数据全部执行了1遍，如果想执行多次，那么我们就让http请求重复执行了；

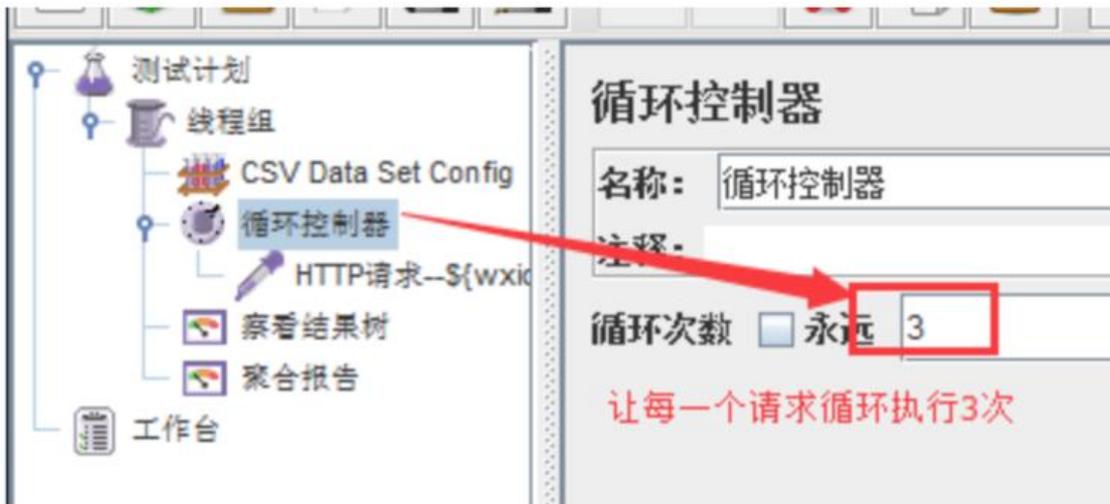
7.重复执行http请求

(1) 添加循环控制器:

右击http请求-插入上级-逻辑控制器-循环控制器;



(2) 配置循环次数



8.再次查看运行结果：

一共175条数据*3=525条记录；

Label	# Samples	Average	Median	90% Line	95% Line	99% Line	Min	Max	Error %	Throughput	KB/sec
HTTP请求--18794	3	980	553	2239	2239	2239	148	2239	0.00%	1.0/sec	3
HTTP请求--2271	3	1099	589	2656	2656	2656	53	2656	0.00%	54.2/min	3
HTTP请求--2350	3	1011	381	2612	2612	2612	41	2612	0.00%	58.9/min	3
HTTP请求--1745	3	1312	110	3792	3792	3792	35	3792	0.00%	45.0/min	3
HTTP请求--2183	3	1320	354	3540	3540	3540	66	3540	0.00%	45.0/min	3
HTTP请求--2135	3	1251	73	3639	3639	3639	41	3639	0.00%	47.5/min	3
HTTP请求--2137	3	1249	63	3644	3644	3644	40	3644	0.00%	47.6/min	3
HTTP请求--2218	3	1298	328	3522	3522	3522	45	3522	0.00%	45.8/min	3
HTTP请求--2273	3	1114	40	3267	3267	3267	36	3267	0.00%	53.3/min	3
HTTP请求--2266	3	1126	38	3305	3305	3305	37	3305	0.00%	52.7/min	3
HTTP请求--2260	3	1134	38	3330	3330	3330	35	3330	0.00%	52.3/min	3
HTTP请求--2292	3	1080	38	3167	3167	3167	36	3167	0.00%	55.1/min	3
HTTP请求--2357	3	1042	30	3069	3069	3069	29	3069	0.00%	57.3/min	3
HTTP请求--18812	3	1135	330	3046	3046	3046	29	3046	0.00%	52.8/min	3
HTTP请求--18811	3	1050	37	3079	3079	3079	36	3079	0.00%	57.0/min	3
HTTP请求--18831	3	1035	30	3050	3050	3050	26	3050	0.00%	57.8/min	3
HTTP请求--2180	3	2299	331	6528	6528	6528	40	6528	0.00%	26.1/min	1
总体	525	988	905	1668	2145	3522	26	6528	0.00%	72.6/sec	24.4

到此我们就完成了，多用户多次抽奖的功能；

多用户就是txt文档中多行数据，多次抽奖就是单个请求循环3次，如果抽多次就修改次数即可

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：<https://blog.csdn.net/gld824125233/article/details/52842914>