

Jmeter 使用文档

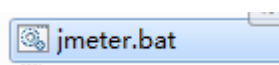
目录

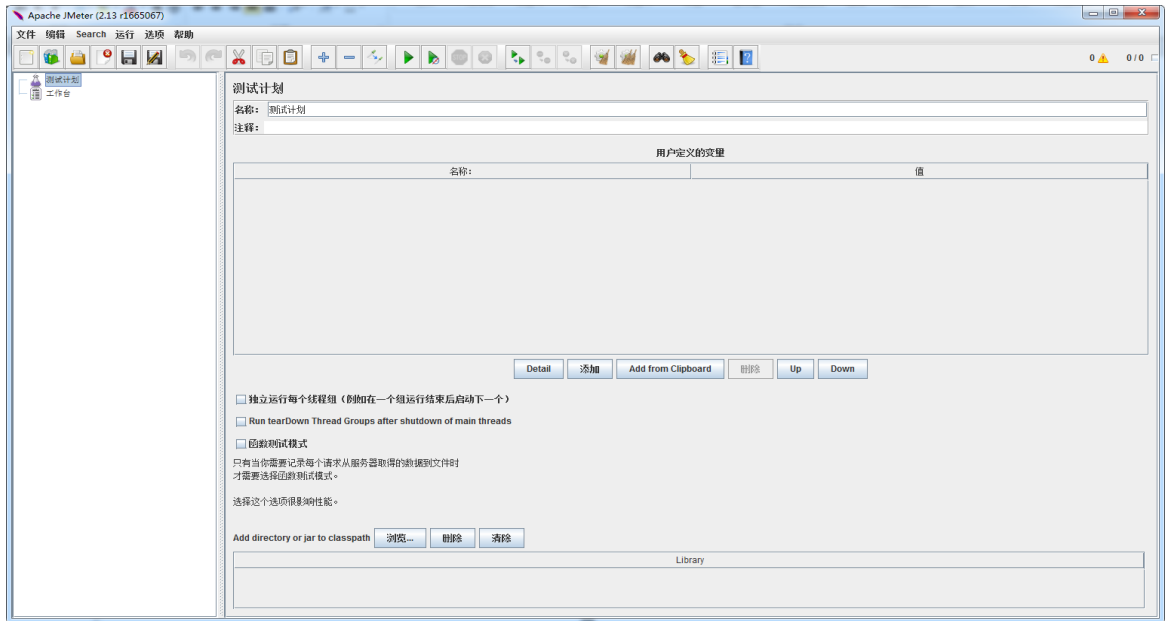
【后台测试一组】jmeter 使用文档	1
Windows 环境下	1
(一) Jmeter 安装.....	1
(二) Jmeter 使用说明.....	2
(三) 实例.....	4
Linux 环境下	5
(一) Jmeter 安装.....	5
(二) Jmeter 使用说明.....	5
(三) 实例.....	5

Windows 环境下

(一) Jmeter 安装

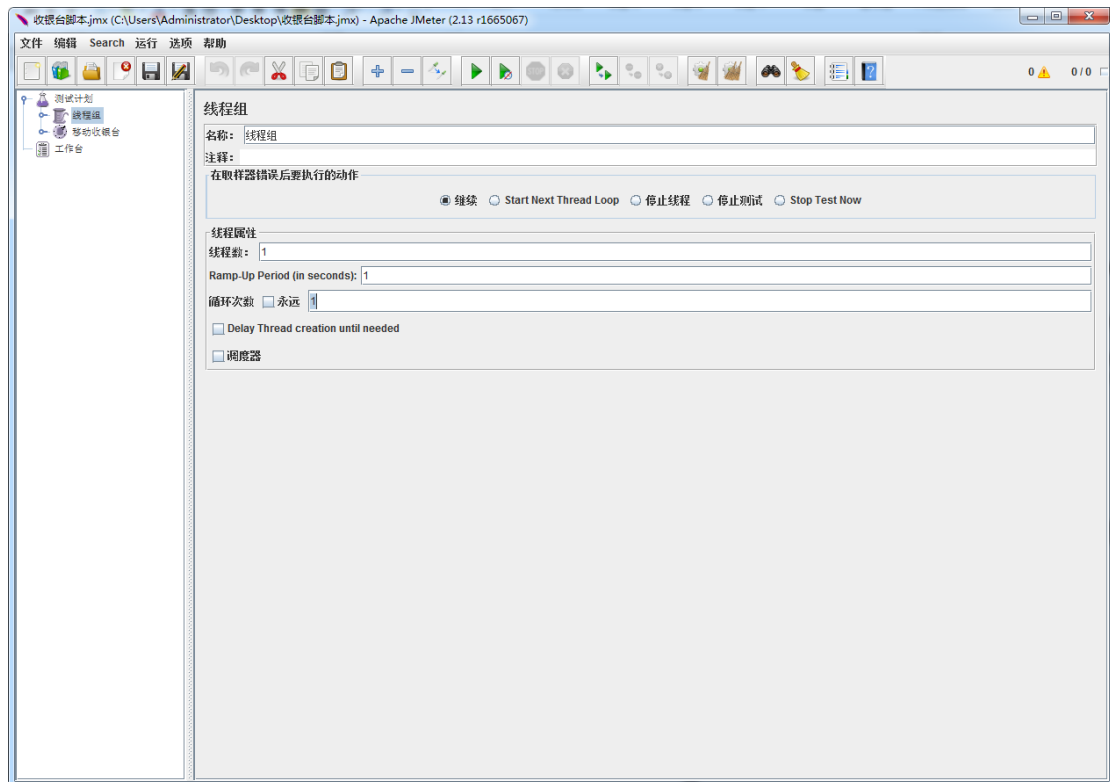
- 1、在安装 Jmeter 之前，需要进行给电脑安装 JDK
- 2、JDK64 位下载地址：<http://sq.jd.com/Z6foHw>
- 3、JDK 安装直接下一步完成，无需修改什么
- 4、Jmeter 下载地址：<http://sq.jd.com/QkcQ2e>
- 5、将下载下来的包进行解压
- 6、进行配置环境变量
 变量名：JMETER_HOME
 变量值：jmeter 根目录地址
- 7、进入到 jmeter 根目录中的 bin 目录下，点击 jmeter
- 8、Jmeter 就启动完毕
- 9、启动之后所看到以下例图





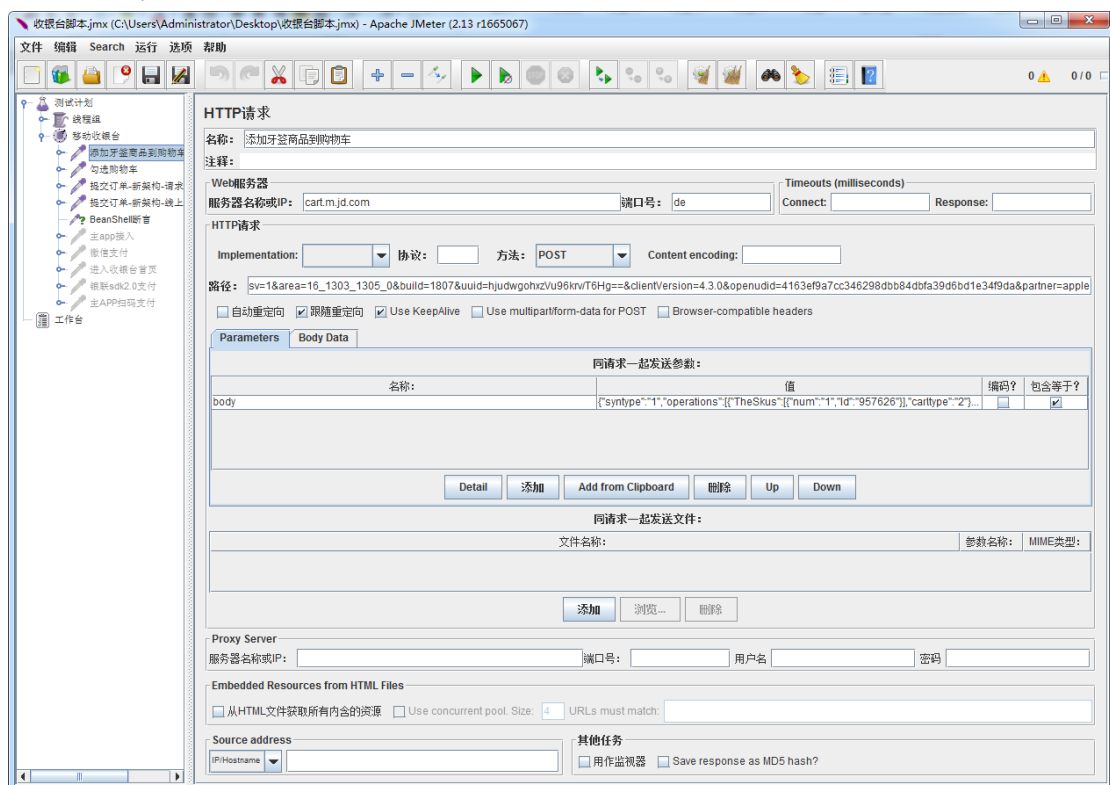
(二) Jmeter 使用说明

- 1、 录制 Jmeter 脚本有两种方法，一种是手动添加编写；一种则是利用 badboy 软件，badboy 软件支持导出 jmx 脚本。
- 2、 创建完之后会出现测试计划和工作台
- 3、 先进行添加线程组，在线程组内有三个地方需要关注，一个是线程数，一个是 Ramp-up Period ，最后一个循环次数
 1. 线程组：可以认为是虚拟用户数，可设置有多少线程组一起跑脚本内容
 2. Ramp-up Period：时间设定，可以在多少时间内进行执行脚本
 3. 循环次数：每个线程循环几次



4、添加 HTTP 请求，在添加→sampler→HTTP 请求

- 1、在添加完 HTTP 请求，进行查看
- 2、在服务器名称或 IP 进行填写要压测的域名
- 3、在路径处填写域名后面的请求链接
- 4、在 parameters 中添加请求链接中的参数

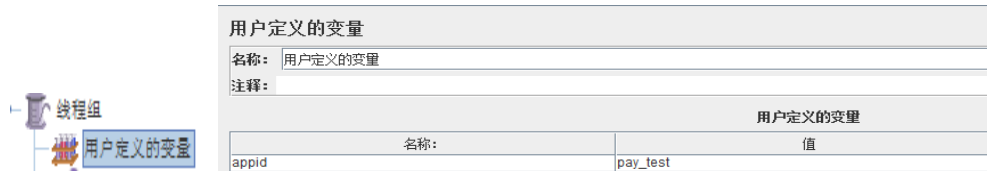


(三) 实例

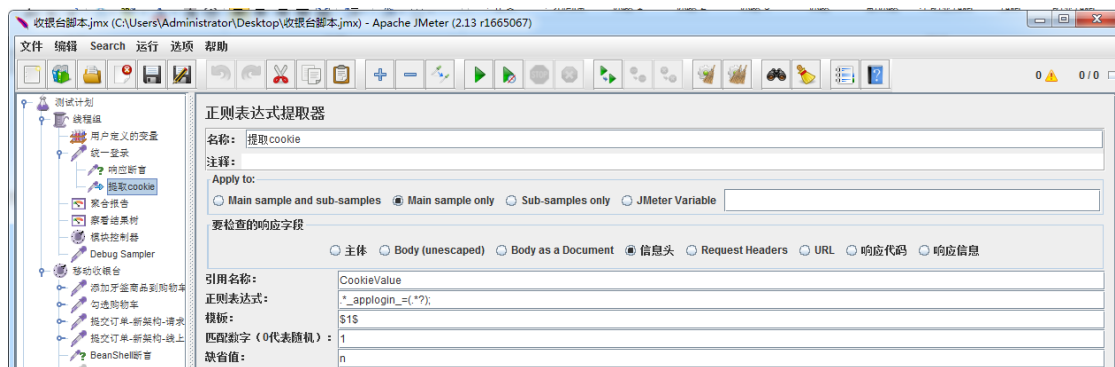
1、进行压测

http://paybeta.m.360buy.com/pay/index.html?payId=10183665521&appId=pay_test 这个链接，实现 10 个线程，每个线程循环 5 次

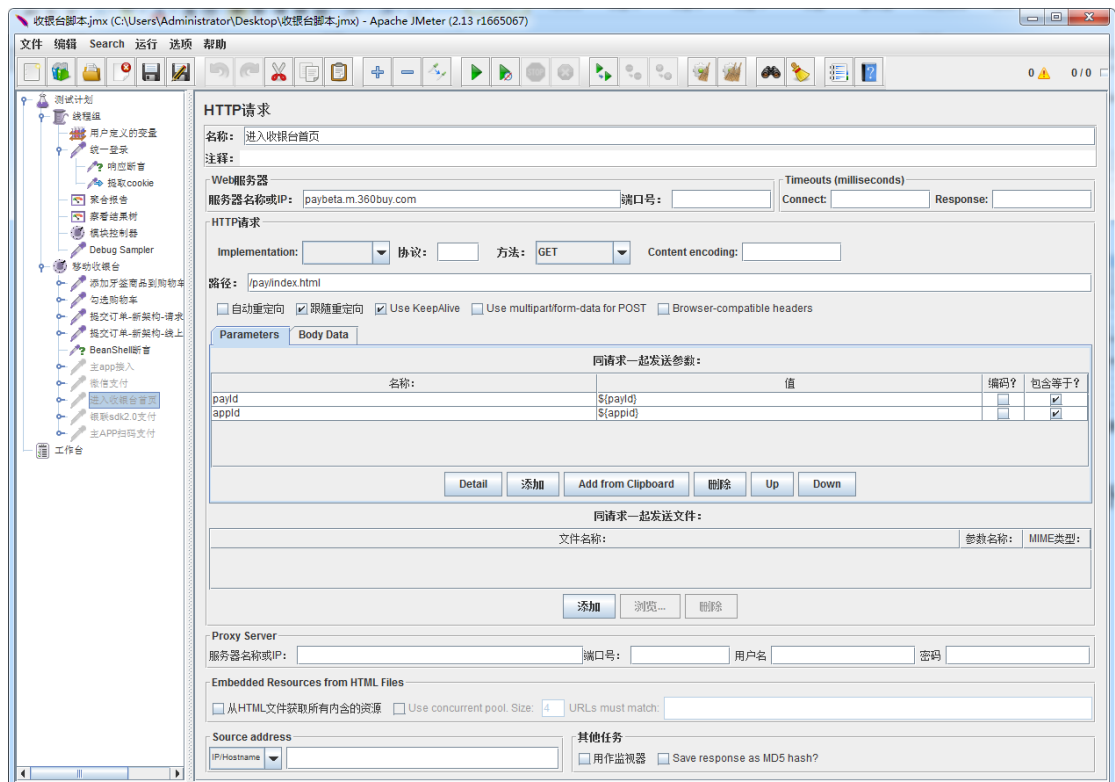
2、进行将 appId 声明变量



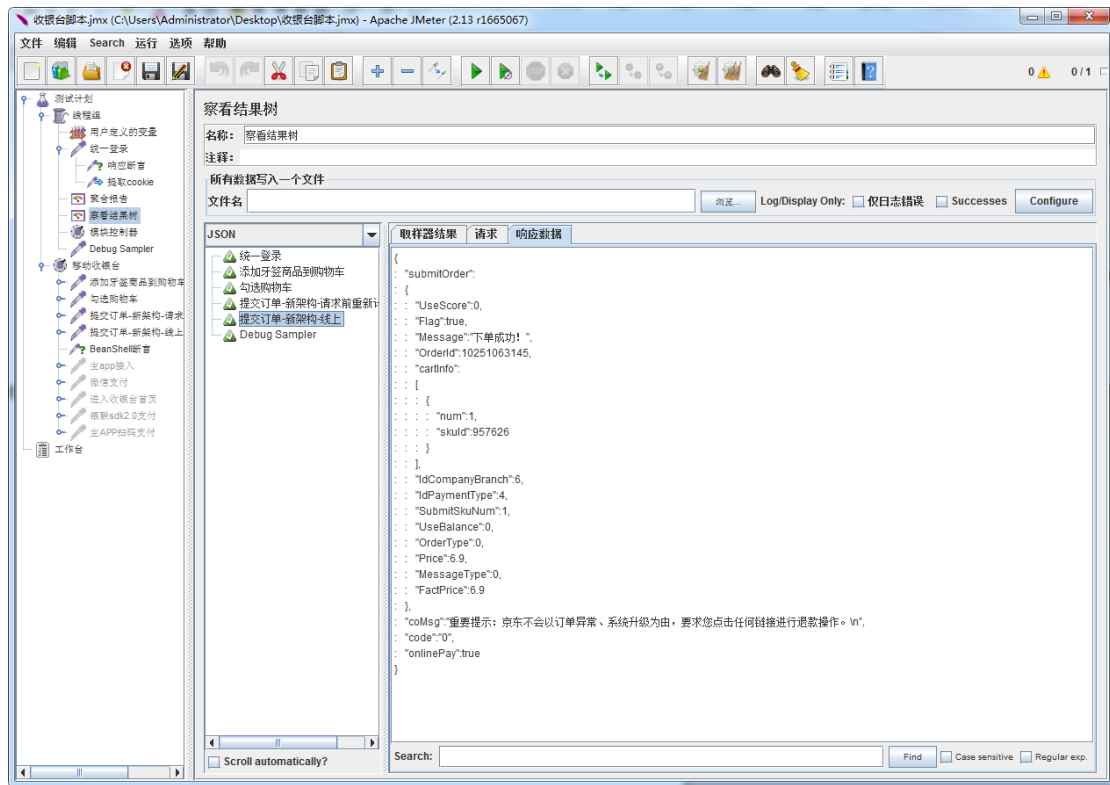
3、请求上需要进行挂上登录态，



4、添加 HTTP 请求，根据上述所写说明，进行写上服务器名称、路径、parameters 在添加参数上，使用 \${payId}，代表引用变量表中的 pay_test 值



5、在线程组中进行添加察看结果树，方便运行之后查看结果



6、进行脚本编写完之后，点击进行执行，点击察看结果树，就可以知道压力测试结果

Linux 环境下

(一) Jmeter 安装

(二) Jmeter 使用说明

(三) 实例