　　Jmeter是一个性能测试工具，同loadrunner类似，他功能较多，我们常用的功能是用jmeter模拟多浏览器对网站做压力测试。  
　　下载jmeter地址 ：http://jakarta.apache.org/site/downloads/downloads\_jmeter.cgi  
　　我们一般的网站，在进入业务功能前先需登录，然后才能访问业务功能。下面介绍如何用jmeter登录系统再对主业务做压力测试。  
　　1. 运行jmeter  
　　2. 左边树将出现[**测试计划**](javascript:;)、工作台两根节点。  
　　3. 选择测试计划，按右键－》添加－》threads（users）线程组  
　　线程组能设置以多少个线程并发做压力测试。  
　　在”循环次数”设置不选择永远，循环次数设置1。  
　　4. 现在先介绍如何设置登录http请求，选择线程组，右键――添加――》sampler－―》http 请求。  
　　http请求即模仿浏览器的访问。  
　　在“服务器名称或ip”设置127.0.0.1，端口号设置:8080，“方法”设置post，路径设置网站登录的地址，如“/exam/operatorAction”。  
　　登录需传入用户、密码。在“同请求一起发送参数”列表中添加参数。参数值根据web应用设置。如login\_user=0001;login\_password=1;actFlag=login  
　　5. 登录成功后，网站一般将跳入主页面。在jmap中可做判断，判断是否登录后按预想进入主页面（此步骤也可不设）。选择4中的“http请求“，右键――》添加――》断言――》响应断言。“Apply to”设置Main smaple only；“要测试的响应字段”设置“url样本”；“模式匹配规则”设置“包括”，“要测试的模式”增加页面跳转到的主页面，如：“studentMain.jsp”  
　　6. 一般网站登录后，在tomcat中生成了session，之后访问其他页面将无需再次登录，前提是浏览器需支持cookie。在jmap中也同样，如要继续访问其他页面，还需做下面关键的设置。  
　　选择“线程组”――》右键――》添加――》配置元件――》Http cookie管理器。加了此步骤后，http请求将具备cookie功能，即登录成功后访问其他页面将不会跳转到登录页面重新登录。  
　　7. 对目标页面反复压力测试。  
　　7.1 如何使被测页面反复访问达到测压效果。选“线程组”―》右键――》逻辑控制器――》循环控制器。循环次数中选择“永远”。  
　　7.2 选择刚加的“循环控制器”，右键――》添加――》sampler－―》http 请求，按4步骤设置ip、端口，http请求方法为“get”，路径为被压力测试的url，如：“exam/business/studentExam.action.StudentExamAction?action=goIntoMockExam”。  
　　按上面的设置后，已完成配置，可做压力测试。只需点菜单“运行”――》启动，即运行压力测试。  
　　8. jmeter提供了许多压力结果查看工具。是压力测试时非常好的分析工具。下面几种查看工具可有选择的添加。  
　　8.1 察看结果树。他记录每次请求发送数据、响应返回数据。选择“线程组”――》右键――》添加――》察看结果树。  
　　8.2 用表格查看结果。可查看每次请求的响应时间等。选择“线程组”――》右键――》添加――》用表格查看结果。  
　　8.3 Summary Report。可查看平均响应时间、最长响应时间等。