作为一名开发人员，大多情况下都会认真的做好功能测试，但是却常常忽略了软件开发之后的压力测试，尤其是在面向大量用户同时运用 的Web使用 系统的开发流程 ，压力测试往往是不够充分的。近期我在一个求职招聘型的站点 项目中就对压力测试的主要 性体会颇深。   
　　在项目中，我负责开发职位信息的搜索部分，但是由于缺乏压力测试，仓促将搜素部分的功能提交到生产环境，结果当并发量稍稍到达一定程度时，数据库系统便已经不堪重负。无奈之下向网上资源查询处理 要领 ，其中一个就是对现有的使用 做足够到位的压力测试。   
　　压力测试有着很丰富的内容，而这里，我只针对使用 中所遇到的疑问 以及处理 要领 做一个基本 的描述，希望对以后遇到同样疑问 的朋友能够起到些许帮助作用。   
　　我自己做的例子运用 的环境是：   
　　测试工具：JMeter 2.3.1   
　　数据库：Oracle 10G   
　　其他环境：JDK 1.6.0\_05(也可以运用 JDK1.4及以上版本)   
　　**1.建立 好的JMeter测试计划树形结构图如下**： 使用
JMeter对数据库做压力测试[多图]图片1  
　　2.在刚打开JMeter的时候，默认会存在两个节点，一个是“Test Plan”，点击这个节点，在右边的属性页面中，命名为“我们的数据库测试计划” 使用
JMeter对数据库做压力测试[多图]图片2  
　　在属性页的最下面，我们看到配置 jar包所在路径的选项，默认存在一个选项"E:\software\develop\testunit\jMeter \jakarta-jmeter-2.3.1\lib"，这个是我的机器中JMeter的lib目录，在这个例子中，Oracle的jdbc驱动也已经拷 贝到该目录下。  
　　3.**新增一个“Thread Group”，重命名为“运用 变化的SQL来做数据库压力测试”。**其中，“Number of Threads”表示的是JMeter会同时建立 多少个线程来执行 压力测试，对于一个站点 而言，也就是模拟一次存在多少个用户来访问该站点 ;而“Ramp-Up Period(in seconds)”表示JMeter每个多少秒发动并发;“Loop Count”则是指配置好的并发情形发生多少次。 使用
JMeter对数据库做压力测试[多图]图片3  
　　**4.在“Thead Group”下建立 一个“User Defined Variables”，**即用户自定义变量，重命名为“我们定义的动态语句部分”，这里我们运用 它来生成动态SQL语句，让用户每次访问数据库的SQL语句都不一样，这样减少Oracle数据库对相同SQL语句的缓存对测试结果所带来的影响。 使用
JMeter对数据库做压力测试[多图]图片4