　　一 Jmeter概述

　　Jmeter是**[Apache](javascript:;" \t "_self)**组织开发的基于Java的**[压力测试工具](javascript:;" \t "_self)**。最初被应用于WEB应用测试，后来扩展到其它测试领域，它可用于测试静态和动态文件、Java小服务程序、CGI脚本、Java对象、数据库、FTP服务器等。

　　二 [**配置**](javascript:;)

　　1 下载

　　从官网上可以下载最新版的Jmeter，目前测试用的是

　　apache-jmeter-2.9.zip。已经放在了当前目录下。

　　2 启动前准备

　　启动Jmeter需要配置jdk，版本在1.6或1.6以上就可以了

　　三 使用方法

　　1 Jmeter安装

　　文件直接解压即可用

　　2 运行的方法

　　运行[**windows**](javascript:;)下的Jmeter方法有两种：

　　1）   双击在bin目录下的ApacheJMeter.jar

　　2）   在cmd下输入进入bin的路径。

　　运行jmeter.bat文件

　　例如：

　　E:synchcontrolapache-jmeter-2.9in>jmeter.bat

　　3 Jmeter用法

　　1）最基本的操作有打开计划、启动页面、关闭页面等。

　　2）建立新工程

　　主要包括必不可少的几个页面

　　A:新建线程组

　　B 添加jdbc配置页面

　　C：jdbc配置

　　以Altibase为例

　　D:添加Jdbc Request

　　E: 显示结果主要有聚合报告和查看结果树两种会比较常用

　　4 实际测试中用到的配置和方法

　　A：配置用户自定义变量，更改线程数和循环数，实现多线程测试；定义随机数最大值，因为有的测试用到了循环的一些变量

　　B:循环控制器、随机变量控制器、计数器.这些比较容易理解。

　　C: 把Oracle和Timesent、Atlibase配置在了同一个工程下，测那个数据库把别的关掉，启用数据库的配置就可以

　　D：工具提供了文档，有问题的可以这里查看