[虫师『性能测试』文章大汇总](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/08/17/2644878.html)

2012-08-17 23:36 by 虫师, 26414 阅读, 19 评论, [收藏](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/08/17/2644878.html), [编辑](https://i.cnblogs.com/EditPosts.aspx?postid=2644878)

 为了方便阅读，我重新整理本文，将包含本博客所有与性能测试有关的内容。

-------------------------------------------

　　近两年市面上的性能测试书籍很多了，但大部分书都在讲loadrunner的操作技巧项目与项目实践。我不认为有什么问题，因为loadrunner性能测试工具已经占据很大市场。loadrunner是非常的强大，但我们在做性能测试时，往往都以“loadrunner的模式”在思考如何进行性能测试。loadrunner只是一个性能测试工具而已，所有的作者也这么说，但他们性能测试书中从头到尾渗透着loadrunner的影子。

     当然也专门介绍jmeter性能测试工具的书籍。性能测试做为软件的测试的一个类型被独立出来。他也有自己独立的流程与方案。工具只是性能测试实施一部分，而且工具是可以选择和自行开发的。本人没太多的实践经验，在这里讲性能测试的东西班门弄斧。在 学习---理解---思考----总结，希望在这个过程中把自己的理解的东西拿来与大家分享。

     可能你怀疑我对loadrunner有仇，完全没有，我个人在深入的学习loadrunner的各种使用技巧，但我觉得性能测试不应该依赖某一工具，它应该是一个不依赖任何工具的独立的体系，而不是建立在某一工具上的体系，这样不免就本末倒置了。

     感谢jackei ，最早理解性能测试也是从他的博客开始的，[《loadrunner没有告诉你的》和《jmeter从入门到精通》](http://www.cnblogs.com/jackei/archive/2006/11/13/558720.html)

遗憾的是，他的这两个系列都没有完成。但他的博客真的帮助的不少测试同学。我是其中受益者之一。这也是我在博客园安家的原因之一

     感谢段念的《**软件性能测试过程详解与案例剖析**》我觉得，他这本书是最能体现性能测试本质的书，没有过于依赖某一工具。可能你在看我的文章时会找到这本书的影子，是在这本书的基础上的理解与总结吧，但我翻阅的资料不仅仅能是这本书而已。

[在做性能测试之前需要知道什么](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2011/11/15/2250445.html)

[在做性能测试之后需要知道什么](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/03/04/2379744.html)

《性能测试知多少》系列

[性能测试知多少----性能测试分类之我见](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/06/09/2543274.html)

[性能测试知多少---并发用户](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/06/25/2562943.html)

[性能测试知多少---吞吐量](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/06/29/2570558.html)

[性能测试知多少---响应时间](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/07/01/2571990.html)

[性能测试知多少---了解前端性能](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/07/11/2587196.html)

[性能测试知多少---测试工具介绍](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/10/17/2728747.html)

[性能测试知多少---性能测试工具原理与架构](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/07/31/2617546.html)

[性能测试知多少---性能测试流程](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/08/09/2631002.html)

[性能测试知多少---系统框架分析](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/10/12/2720685.html)

[性能测试知多少---性能需求分析](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/08/18/2645490.html)

[性能测试知多少---性能测试计划](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/08/24/2654782.html)

[性能测试知多少---测试环境搭建](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/10/20/2732786.html)

性能测试知多少---性能测试工具的使用     通过对jmeter 与loadrunner的介绍与使用，已经讲解这部分，参考下面性能工具使用的相关链接。

[性能测试知多少---系统计数器与硬件分析](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/10/30/2747246.html)

[性能测试知多少---性能分析与调优的原理](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/19/2970315.html)

~~性能调优是个繁杂的过程，需要各种技术的底子，系统、网络、数据库、中间件、开发语言。这里对我来说是个瓶颈，不过也并不是无技巧可言，这一部分也是我今后的重点。~~

　　感谢我自己，这个系列完结了，虽然文中有很多错别字，因为水平有限，我也不保证自己的讲的都是对，大部分搜集互联网与各类书籍加上自己的猜测性理解。不过没有太监。我会继续分享性能调优的内容。

.........

[软件性能测试的本质](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/12/09/2809974.html)

[从用户感知谈软件性能测试](http://www.cnblogs.com/fnng/p/3297814.html)

----------------------性能测试工具----------------------

开源性能测试工具JMeter

[JMeter基础之—录制脚本](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2011/08/20/2147082.html)

[Jmeter基础之---jmeter基础概念](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/12/21/2828440.html)

[JMeter基础之--元件的作用域与执行顺序](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/12/27/2836506.html)

[JMeter基础之一 一个简单的性能测试](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/12/22/2829479.html)

[JMeter使用技巧](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/12/29/2839420.html)

[使用JMeter创建FTP测试计划](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2011/07/01/2095654.html)

[使用JMeter创建数据库（Mysql）测试](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2011/07/26/2117600.html)

[LR有的JMeter也有之一“参数化”](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2011/07/28/2119896.html)

[LR有的JMeter也有之二“检查点”](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2011/07/28/2119921.html)

[LR有的JMeter也有之三“集合点”](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2011/07/28/2119941.html)

[一种简单的数据库性能测试方法](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2011/08/03/2126775.html)

商业性能测试工具LoadRunner

[LoadRunner参数化详解](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/06/22/2558900.html)

[LoadRunner脚本编写之一](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/07/15/2592344.html)

[LoadRunner脚本编写之二](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/07/21/2601973.html)

[LoadRunner脚本编写之三（事务函数）](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/07/29/2613982.html)

[LoadRunner使用动态链接库技术](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/07/23/2602557.html)

loadrunner 使用技巧系类：

[LoadRunner 技巧之协议分析](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/02/27/2935928.html)

[LoadRunner 技巧之THML 与 URL两种录制模式分析](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/02/28/2937805.html)

[LoadRunner 技巧之 IP欺骗 （推荐）](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/02/2940284.html)

[LoadRunner 技巧之 思考时间设置](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/03/2942103.html)

[LoadRunner 技巧之 集合点设置](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/04/2943513.html)

[LoadRunner 技巧之 自动关联](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/07/2945303.html)

[LoadRunner 技巧之 手动关联与预关联](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/10/2952682.html)

[LoadRunner 技巧之 检查点](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/10/2953257.html)

[LoadRunner 技巧之 添加事务](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/11/2954801.html)

[LoadRunner 技巧之 脚本设计](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2013/03/12/2956765.html)

linux 下的性能测试工具：curl-loader

[**性能测试工具curl-loader(linux)**](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/02/29/2373954.html)

[**性能测试工具curl-loader二---测试分析**](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/03/01/2375608.html)

----------------------辅助工具类------------------------

      业务数据分析工具，可以帮助我们更好的分析性能需求，确定性能指标。

Windows下日志分析器：[Weblog expert](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/09/05/2672645.html)

Linux下业务分析工具：[Awstats](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/08/31/2666175.html)

    系统协议分析工具，分析被测系统的协议才能选择适合的协议对系统进行脚本录制开发。

强大的协议分析工具：[Ominpeek](http://www.cnblogs.com/fnng/archive/2012/09/08/2676633.html)

     数据生成工具，为了更真实的模拟测试环境，测试数据也是必备因素，选择工具来生成数据也是必备基础技能之一。

      目前章节安排如上，后续在写的过程中会进行调整。

      做为测试新人，我并不是在分享自己多年的经验积累，而是在学习、思考、总结的过程。如有错误之处请见谅并给于纠正。谢谢。