<<实用负载均衡技术>>

图书基本信息

书名：<<实用负载均衡技术>>

13位ISBN编号：9787115314635

10位ISBN编号：7115314632

出版时间：2013-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：[英] Peter Membrey,[澳] David Hows

译者：武海峰,陈晓亮

<<实用负载均衡技术>>

内容概要

《实用负载均衡技术:网站性能优化攻略》内容简介：处理负载均衡问题的相关概念和工具，说明了如何避免性能退化和服务器上的服务突然崩溃的风险，阐述了单个服务器以及可以执行cookie插入或者改善SSL吞吐量的负载均衡器，最后还探讨了云计算中的负载均衡。

作者简介

Peter Membrey是获得认证的IT专业人员，拥有15年以上使用Linux和开源方案的实战经验。
他17岁就通过了RHCE（Red Hat认证工程师）认证，成为最年轻的认证得主，还曾有幸为Red Hat工作，撰写过介绍开源方案的著作。
EelcoPlugge 本科毕业后就一直对信息安全领域很感兴趣。
他曾在McAfee担任数据加密专家。
现在，他在利物浦大学攻读信息安全硕士学位，并利用零散时间写书。
他持有多个专业证书，并热衷于Linux、网络安全和加密数据等诸多技术方面。
David Hows 来自澳大利亚，以优异成绩毕业于信息与通信技术专业。
他热衷系统性能优化和系统安全，并一直坚持在这个枯燥的领域工作。

<<实用负载均衡技术>>

书籍目录

<<实用负载均衡技术>>

章节摘录

版权页： 插图： 一旦发现了一个特殊的问题，而且需要解决这一问题，那你可以在维护周期中解决该问题。
维护周期其实只做两件事：解决你认为紧要的问题，清除系统在日常使用中产生的垃圾。
比如说，你可以清理临时文件，或者整理数据库——任何可以让应用运行地更流畅的事。
评估就是后退一步，看看初始的解决方案是否真的解决了问题。
在理想情况下，你最好一次搞定，然后在维护周期就可以以某种方式改进或者增强系统。
不过，一般都需要好几次才能切中要害。
TiME周期随着解决方案的使用而持续。
对于简单的或者成熟的系统，这个周期几乎是冻结的，每六个月到一年才可能发生变化。
对于较新的系统，可能每天都会有变化。
部署系统到生产环境几乎不可能是你最后一次碰这个系统。
几乎总是会突然出现什么事，需要从简单的微调，到几乎完全重新编译的种种不同应对措施（你要是不信，就看看下面框注中的千年虫问题）。
所以，尽管你不需要干坐着发愁，但对于你构建并部署的任何东西都非常可能在什么时候需要改变这件事，你要做到心里有数。
再次停下来，想想这一步发生了什么，以及你的最终目标。
如果你的解决方案设计为了易于支持和维护，而且你在整个过程中也专注于这个目标（就像这是你原计划的一部分，而且你也坚持这个计划是你会做的那样），那么到这个阶段的时候，你就会有一个易于维护和支持的解决方案。
种瓜得瓜，种豆得豆，但是要很努力地确保你确实在种你想种的（在正确的地点、正确的时间，但愿是在你自己的地里）。
如果你时不时地停下来检查一下罗盘，来确保自己是在向正确的方向前进，那么最终你会得到一个好得多的解决方案，这个解决方案将会极其易于使用。
千年虫问题（以2000年命名）可能是随着新千年的到来最广为人知的问题。
有人害怕核导弹发射井会混乱并点火发射，地球会遭受毁灭。
或者，领取养老金的人岁数会突然变成负数，于是从此以后再也领不到钱了。
所有这些歇斯底里都是一个简单的问题造成的——一个在最初根本不是问题的问题。
事实上，那是个降低成本、提高处理速度、更有效地利用昂贵的计算机的好办法。
这个问题的出现归咎于用两位数字而不是四位数字来存储年份。
比如说，系统只会存储83而不是1983。
当10M的内存都只能在价值100万美元的计算机上才有时，能节省一半的存储是一个很好的主意！
在那个时候，谁也没想有到到了2000年会出问题，毕竟距2000年还有30年，到时候肯定没人再用这些系统了！
你猜怎么着？
我们还在使用那些系统，而且很多公司也直到很晚才发现问题。
如果你碰巧在1997年就知道COBOL了，在那片充满恐慌的阴霾中，光是升级系统就可以挣到让你一辈子衣食无忧的钱。
比如说，很多系统会用当前年份减去出生年份来计算一个人的年龄。
用之前的例子，就是2012—1983=29。
然而，如果你用最后两位数字，这个人一下子就变成了一71岁。
一个一71岁的人一年的车险应该是多少？

媒体关注与评论

这是一本学习云架构的非常好的图书，精彩的内容包括：负载均衡服务器、缓存及SSL。
——亚马逊读者评论

编辑推荐

网站负载均衡架构全揭秘，完美应对云环境及大数据的挑战，网站性能优化必备指南，从整体上来看，《实用负载均衡技术：网站性能优化攻略》是一本比较好的负载均衡入门书籍，内容也较新（已出版的几本相关英文著作都较早）。

<<实用负载均衡技术>>

版权说明