

<<互联网运营智慧>>

图书基本信息

书名：<<互联网运营智慧>>

13位ISBN编号：9787302239697

10位ISBN编号：730223969X

出版时间：2011-1

出版时间：无9787302239697

作者：田逸

页数：394

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

运维有什么用？

有位同事曾笑称，你们无非都是靠产品说明书混日子。

咋一想还蛮有道理，但如果系统不稳定，三天两头宕机，可用性极低，或者半天打不开一个页面，试问，就算有再好的产品，用户会买么？

且不谈面对各式各样的疑难排除，运维除了要具备精湛的技艺、稳定的心理素质敏锐的洞察力和前瞻的意识，更重要的是，运维还要面对架构优化、容量规划、性能分析等说不完的话题。

所以说，运维是一门极其系统化的学问，也是一门新兴学科，我国高等教育里未划分专门的学科，书店里也很难找到一本能全面介绍运维体系的书籍，或坐而论道、闭门造车，或东拼西凑、拾人牙慧。

在本书里，作者深入浅出地介绍了运维架构中的各个节点。

从网络规划到服务器的安装这些基础应用，再到负载均衡、分布式文件系统的架构规划，无一不囊括

。更难能可贵的是，本书结合了作者自身在中科院、空中网等在运维一线实战的经验，详细阐述了常见运维问题的解决之道，对无论是刚入门的系统管理员，还是资深的运维工程师，相信在你研读之后，都会有不少的收获。

特别要提的是Hadoop章节，目前，盛大游戏也有专门的团队在研究Hadoop，其中有同事还为Apache开源项目Hadoop / Pig / Hive，贡献多个补丁程序。

我们很高兴看到，在开源精神的影响下，会有更多具有创新意识的人和人员加入。

开源给了我们新的昭示，取之于开源，奉献于开源，期待更多的好书，更多开源产品出现，为他们的无私奉献鼓掌。

## <<互联网运营智慧>>

### 内容概要

互联网运维是一门系统化的学问，也是一门新兴学科，书店里也很难找到一本能全面介绍运维体系的书籍，这是本书创作的初衷。

本书深入浅出地介绍运维架构中的各个节点，从网络规划到服务器安装到负载均衡、分布式文件系统等架构规划，无一不囊括，包括：从简要说明选择开源技术作为运营环境开篇，到选定平台及工具的部署实施，以实例展示如何使用开源工具，来实现用户访问量在1000万这样的一个级别的站点功能。在本书中，也穿插了一些非技术方面的描述，如在系统运营中，有哪些日常事务、服务扩展该怎么着手，以及在运营中有哪些策略及技巧等。

本书加入了作者的思想、经验、教训及建议等，尽可能使用类比方式来说明一些复杂且不易理解的东西，同时增强文章的可读性和趣味性。

本书结合了作者在中科院、空中网等运维一线奋战的经验，详细阐述了常见运维问题的解决之道。

本书和实际开发结合程度很高，书中大部分的示例都是从实际项目中简化而来，因此很多例子都可以直接拿到实际项目中使用。

无论是对刚入门的系统管理员，还是资深的运维工程师，相信你研读本书之后，都会有不少收获。

## 作者简介

田逸，男，土家族，重庆秀山人，全真龙门27代俗家弟子。  
长期从事Linux/Unix大负载网站运营工作，专注于IT保障事业。

## 书籍目录

第1章 引子：拥抱开源，上上之选 第2章 定制化安装操作系统 2.1 概述 2.1.1 为什么需要定制化安装操作系统 2.1.2 定制化安装操作系统所包含的主要项目 2.1.3 定制化安装操作系统的原则  
2.2 定制安装centos 5 2.2.1 初始引导阶段 2.2.2 定制分区阶段 2.2.3 系统配置阶段  
2.2.4 包选择阶段 2.2.5 正式安装阶段 2.2.6 第一次重启设定阶段 2.3 定制化安装freebsd  
2.3.1 初始引导阶段 2.3.2 定制阶段 2.3.3 安装介质选择阶段 2.3.4 安装阶段 2.3.5 系统  
设定阶段 2.3.6 安装检查 2.4 从u盘引导安装centos到服务器 2.4.1 基本思路和需求 2.4.2  
安装前的处理 2.4.3 开始安装 2.5 高级特性以及非技术策略 2.5.1 安装系统经验之谈 2.5.2  
选择哪一种操作系统更好 2.5.3 规避失败 .....第3章 动态网站 第4章 域名系统bind 第5章 postfix电  
子邮件系统 第6章 负载均衡及服务器集群（lvs） 第7章 简单cdn 第8章 分布式文件系统moosefs 第9章  
mysql数据库 第10章 云计算之hadoop 第11章 网关服务 第12章 监控系统nagios 第13章 高可用、可扩展、  
负载均衡解决方案的设计与实践

## 章节摘录

插图：大部分Linux系统管理员在从事Linux/UNIX运维管理之前，都应当是从使用Windows环境开始自己IT职业生涯的，这不是坏事。

但是，当你把Windows的操作或使用习惯带到Linux环境时，问题就有点糟糕了。

想想我们是怎样安装Windows的？

大部分情况下，是一路回车，直到安装完毕。

这不会有什么问题，至少这么多年，这么多人都是这么干的。

安装Linux系统，它也允许你这么干（一路回车），可能一直到安装完毕，都不会有什么问题。

有些不幸的家伙，在安装完后重启系统，会因为桌面（X-Window）运行不起来而惊慌失措。

怎么办？

赶紧到另外一个Windows机器上上网搜索，然后照别人的文档手忙脚乱地折腾，最终还可能把事情越弄越糟。

也有一些人认为，以最小方式安装操作系统就是专业的体现。

其实这并不高明，因为以后再想安装其他软件，就会困难重重，例如花更多的时间来处理没有gcc一类的麻烦。

如果你也想像我一样，把Linux / UNIX作为你的职业发展方向，请定制化安装你的操作系统：既不要默认安装，也不要最小化安装，而是根据实际情况进行相应的取舍。

## <<互联网运营智慧>>

### 媒体关注与评论

市面上有不少关于网站运维以及开源技术的书籍，但有很多局限于简单地实现，而现实中搭建站点并非难事，困难在于是否成熟、是否能在生产环境下通过高负载高可用的检验。田逸将高端的案例和自己多年运维经理的实际经验汇总起来，这是非常难得的，正是实际工作中最需要的。

这也正是我们将这本书向尚观教育数千名学员推荐的原因，而这些学员都在从事互联网以及主机维护方面的一线工作。

——尚观教育总裁 郗晓焯Shrek Qie《互联网运营智慧》是一本适合指导系统工程师入门的书籍，也非常合适那些想自建系统的、有一定技术基础的网站主。

本书翔实完整地描述了一个高性能网站搭建的全过程以及维护过程。

有了这本书的指导，可以满足一个人中型网站的系统要求。

本书更像是作者的工作日志，都是来自作者自己的亲身经历，有很强的实际工作指导意义。

我真希望在我刚参加工作的时候就能看到这本书。

——前百度网页搜索经理，抓虾网联合创始人，现任去哪儿网副总裁 谌振宇 本书内容通俗易懂，讲解深刻到位，是一本值得所有网络运维人员学习和参阅使用的好书。

——Cdnetworks China技术总监 王晓东《互联网运营智慧》是田逸老师在多年的系统运维工作中的实践、经验结晶。

本书涉及了几乎所有网站运维中使用到的主流技术和工具，各个章节环环相扣，并以大量的工程实例由浅入深的剖析了运维的本质。

书中介绍的。

系列的准则和方法，在不同规模的互联网公司中都有大量的实践和应用，并通过作者相当严谨而详细地说明，呈现在读者面前。

如果您正面临运维的难题或处于运维的学习阶段，这本书将是您的不二之选。

——太平洋网络运维总监 龙浩 该书涵盖了与网站运维相关的几乎全部知识，从基本的Apache安装、DNS架设、邮件系统部署到一比较高级的应用，诸如LVS、CDN及Moosefs等系统应用，全书由浅入深、讲解透彻，有利于读者融汇贯通，是值得各类网站运维人员仔细研读的一本好书！

——58同城 技术总监 章杰

编辑推荐

《互联网运营智慧:高可用可扩展网站技术实战》是由清华大学出版社出版的。



版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>