

<<Tomcat权威指南>>

图书基本信息

书名：<<Tomcat权威指南>>

13位ISBN编号：9787508324715

10位ISBN编号：7508324714

出版时间：2004-8

出版时间：中国电力出版社

作者：詹森

页数：327

字数：293000

译者：奥莱理软件台湾公司

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>

## &lt;&lt;Tomcat权威指南&gt;&gt;

## 内容概要

Jakarta Tomcat是世界上使用最广的Java servlet 与JSP平台。

除了作为Sun公司 servlet及JSP规格的参考实现之外，在几十万个网站中也占了一席之地。

本书是一本任何开发、管理或使用Tomcat的人士必备的工具书。

本书从Tomcat的基本安装开始解说，然后很快地进入更高级的领域。

你将学会如何设定Tomcat来与系统交互：包括自动启动及终止，以及在Tomcat提供的各种配置选项中接受详细的指令。

此外，你也将学会如何使用各种以纯文字文件、数据库及目录服务器来验证用户身份的Realm实现。

同时，本书详细说明了httpd（最普及的Apache web服务器）与Tomcat之间复杂的交互关系，以及如何适当地连接两者。

本书还介绍了使用mod\_jk2连接器以平衡Tomcat的负载，并且含有使用Apache httpd及Tomcat建立先进的丛集系统的专门信息，包括Tomcat最新的会话（session）复制器。

对于安全性的问题，本书也进行了深入探讨。

Jakarta Tomcat的日益流行是无可争辩的，它不但是Sun公司Servlet和JSP规范的参考实现，也是世界上使用最为广泛的Servlet和JSP容器。

它正被应用在成百上千的Web站点，不管是个人网站、非赢利组织网站，还是商务网站，它的表现都非常出色。

但要完整、系统的掌握Tomcat也并非一日之功。

“即使Tomcat4是Java Servlet和Web Serverr的完美实现，又即使对大多数人而言初步使用起来并不难，但Tomcat4仍然是一个理论和技术的精巧复合物，所以，要真正理解它并不容易”，《Tomcat权威指南》（O'Reilly, US \$39.95）的合著者Jason Brittain说到。

Brittain和他的合著者Ian Barwin已有4年的Tomcat使用经验，并自从1999年Tomcat作为开源项目发布后，他们就一直在为Tomcat贡献力量。

Brittain说：“《Tomcat权威指南》的目标就是让Tomcat使用起来更加轻松、方便，并在Tomcat这个领域提供比其它类似书籍更多的权威信息和实用指南”。

按照Servlet和JSP专家组成员Jason Hunter的话说，他们成功了，“这正是我想看到的Tomcat教程”，Hunter说，“它确实是一本权威指南”。

《Tomcat权威指南》几乎涵盖了所有的主流操作平台，包括Windows、Solaris、Linux以及Mac OS X。

该书讲述步骤清晰（step-by-step），以Tomcat4.1作为蓝本，介绍了怎么安装、配置、运行（包括自动运行）、停止Tomcat，还包括每一种配置选项的讲述和Tomcat的各种特性。

该书还详尽讲述了怎么使用各种不同的Realm进行基于容器的验证，以及如何在Tomcat中使用基于X.509规范的认证方式。

该书是唯一一本介绍如何进行Tomcat负载均衡（load balance）的书，也是唯一一本介绍如何进行Tomcat集群（clustering）和session复制的书。

不过，可能是由于作者习惯或其它原因，书中的例子都是以Linux和Netscape作为测试环境，这可能不太符合国内大多数程序员的习惯，但尽管如此，我还是建议每一位使用Tomcat的程序员或管理员都应该读一读这本书。

另外，对于Servlet和JSP的开发者还会发现，在《Tomcat权威指南》中有大量实用的技巧，以及对server.xml和web.xml的深入研究，书中还有许多基于Tomcat开发的经典代码和调试建议。

## <<Tomcat权威指南>>

### 作者简介

Jason Brittain，是CollabNet公司的资深软件工程师。

其工作的内容为开发由五十多个开源软件包构成的协作式的project-hosting基础软件。

Jason的专长包括动态网页开发、Java应用程序服务器、高可用性与容错系统、集群系统与Jakarta Ant构建系统。

他对许多Apache Jakarta项目都有贡献，并曾经有好几年是活跃的开源软件开发者。

书籍目录

前言 第一章 Tomcat的开幕式 安装Tomcat Tomcat的启动、停止及重启动 自动启动 安装后的测试 第二章 设定Tomcat 使用Apache Web服务器 管理领域、角色及用户 控制会话 访问JNDI与JDBC的资源 servlet自动重加载 重新安置Web应用程序的目录 自定义的用户目录 Tomcat应用程序的示例 服务端扩充 通用网关接口 (CGI) Tomcat Admin应用程序 第三章 在Tomcat中部署Servlet及JSP Web应用程序 Web应用程序的布局 手动部署应用程序 自动部署 Manager应用程序 以Jakarta Ant进行自动化 第四章 Tomcat的性能调校 测量Web服务器的性能 外部调校 内部调校 容量规划 额外的资源 第五章 与Apache Web服务器的整合 简介 整合的优缺点 安装Apache httpd Apache与Tomcat的整合 关于连接器及配置文件 总结第六章 Tomcat的安全防护 简介 系统安全防护 多重服务器的安全防护模式 使用-security选项 架设Tomcat chroot监牢 过滤恶意的用户输入 以SSL加强Tomcat的安全防护能力 第七章 配置文件与其元素 第八章 调试与疑难排解 第九章 从源代码组建Tomcat 第十章 建立Tomcat的集群系统 第十一章 结业式 附录一 安装 Java 附录二 JSP与Servlet 附录三 jrchroot.c 附录四 BadInputFilterValve.java 索引

## <<Tomcat权威指南>>

### 媒体关注与评论

书评“这是我期待已久的关于Tomcat的书。

这真是一本绝佳的技术手册。

”—— Jason Hunter, 《Java Servlet编程》的作者, servlet及JSP专家小组的成员。

Jakarta Tomcat是世界上使用最广的Java servlet与JSP平台。

除了作为Sun公司servlet及JSP规范的参考实现之外,在几十万个网站中也占了一席之地;这些网站不乏家用的静态HTML网站,以及百万用户的动态电子商务网站。

本书是一本任何开发、管理或使用Tomcat的人士必备的工具书。

本书从主要的操作系统(Windows、Linux、Sun Solaris、OpenBSD及Mac OS X)上的基本安装开始讲解,然后很快地进入更高级的领域。

你将学会如何设定Tomcat来与系统交互,包括自动启动及终止,以及在Tomcat提供的各种配置选项中接受详细的指令;此外,你也将学会如何使用各种以纯文本文件、数据库及目录服务器来验证用户身份的Realm实现。

同时你也将跨过Tomcat程序本身所提供的领域。

本书详细说明httpd(最普及的Apache Web服务器)与Tomcat之间复杂的交互关系,以及如何适当地连接两者。

事实上,这是第一本也是惟一的一本书——详细说明了使用mod\_jk2连接器以平衡Tomcat的负载,并且含有使用Apache httpd及Tomcat建立先进的集群系统的专门信息,包括Tomcat最新的会话(session)复制器。

本书也深入安全防护的议题。

你会学到如何架设Tomcat以操控X.509证书、在chroot jail(包括完整的C程序,以自动执行此程序)中执行Tomcat、避免许多类型的恶意攻击,并过滤掉来自Web应用程序的有害数据。

本书也提到Tomcat的日志文件,包括讨论如何以有用的方式来格式化文件。

最后,对于servlet及JSP的开发者而言,本书充满了有用的小诀窍。

我们将深入讨论server.xml及web.xml文件,让你能掌握所有Tomcat提供给Web应用程序的功能。

本书也提到了Tomcat的Valve接口,以及许多实现的范例,而且所有包含Realm实现的部分都会详细地解说。

你会清楚地知道Tomcat如何处理HTTP的交谈机制、接受直接的调试指令,以及了解如何编写应用程序以支持集群系统。

“这是我期待已久的关于Tomcat的书。

这真是一本绝佳的技术手册。

”—— Jason Hunter, 《Java Servlet编程》的作者, servlet及JSP专家小组的成员。

<<Tomcat权威指南>>

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>