

<<Tomcat权威指南>>

图书基本信息

书名：<<Tomcat权威指南>>

13位ISBN编号：9787508386980

10位ISBN编号：7508386981

出版时间：2009-9

出版时间：中国电力出版社

作者：Jason Brittain, Ian F. Darwin

页数：469

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>

<<Tomcat权威指南>>

前言

Tomcat是源自Apache软件基金会的Java servlet容器（container）与Web服务器实现，其擅长之处在于根据请求进行响应，并给用户展现动态与静态网页的应用程序，最终将静态、动态结果传送到用户的浏览器上。

Tomcat不仅包含了Java servlet技术，而且包含了Java Server Pages（JSP）技术，除此之外，还包含了用各种编程语言编写的传统静态网页和外挂CGI程序。

因此，对许多应用程序而言，把Tomcat用作Web服务器，包括用作高性能的Web产品服务器，是一个不错的选择。

同时，如果您想要使用自由开源（<http://opensource.org>）的Setvlet和JSP引擎，Tomcat更是一个很不错的选择。

本书是关于如何使用Tomcat的书，而不是关于如何编写Web应用程序的书。

因此，本书涵盖了有关Tomcat安装、配置、部署、性能调校、与Apache Web服务器的整合、安全防护、配置文件与元素、调试跟踪与疑难排解、组建及集群等知识，从Tomcat开发的流程系统地介绍了Tomcat技术，并在全球广泛发行。

同时，为了使用者方便，本书介绍了Tomcat的相关资源，包括网站、邮件等，以便读者和使用者在遇到问题而又无法解决时可以找地方求救。

有关本书的整体介绍，作者已做详细说明，译者就不进行赘述了。

<<Tomcat权威指南>>

内容概要

本书是一本万能工具，其主题涵盖了Apache Tomcat这一广受欢迎的开源servlet、JSP容器和高性能的web server。

《Tomcat权威指南》对管理员和web站点管理员而言，具有较强的参考价值；对在开发或产品中要使用Tomcat作为web应用程序服务器的开发者而言，这是一本有用的指南书；对Tomcat感兴趣的人而言，这是一本优秀的介绍工具。

本书是最新Tomcat版本的更新，这是第二版，提供了关于servlet容器安装、配置、维护和安全防护的完整指南。

实际上，鉴于具有如此多的最新信息，这本书本质上是一本新书，而不是原书的简单翻版。

通过本书，您会了解到在所有主要操作系统（Windows、Linux、OSX、Solaris和FreeBSD）上使用Tomcat的详细信息，包括关于Tomcat配置文件以及部署和运行web应用程序的交互建议的详细信息。

本书提供了以下完整信息：
安装和启动流程 配置Tomcat——讨论realm、角色、用户、servlet会话和JNDI资源，包括JDBC Data Source
部署web应用程序——个别servlet、JSP页和web应用程序归档文件
调校Tomcat并改善性能 整合Tomcat和Apache Web Server Tomcat安全防护
Tomcat配置文件——server.xml、web.xml更多文件 调试与疑难排解——诊断Tomcat或web应用程序的问题
从源代码编译自己的Tomcat 并行运行两个或更多Tomcat servlet容器

<<Tomcat权威指南>>

作者简介

Jason Brittain是spigit (<http://www.spigit.com>) 的软件架构师。

spigit是一个拥有Web 2.0软件套件的社会网络软件团队，该团队可在用户群中找到最佳想法和最有名的人群。

Jason还为O'Reilly的ON Java.tom撰写了关于web的论文。

<<Tomcat权威指南>>

书籍目录

前言第1章 Tomcat的开幕式 安装Tomcat Tomcat的启动、停止及重启 自动启动 安装后的测试 Tomcat从何而来？

第2章 配置Tomcat 使用Apache Web 服务器 重定向Web应用程序的目录 从8080改变端口号 Java VM 配置 变换JSP编译器 管理领域、角色及用户 控制会话 访问JNDI与JDBC的资源 Servlet自动重载 定制用户目录 Tomcat应用程序示例 公共网关接口（CGI） Tomcat Admin webapp第3章 在Tomcat中部署Servlet与JSP Web应用程序 Web应用程序的布局 部署解包的Web应用程序目录 部署WAR文件 热部署 使用WAR文件 Manager Web应用程序 Apache Ant自动化部署 Symbolic Links第4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5章 与Apache Web服务器的整合 整合的优缺点 安装Apache httpd Apache与Tomcat的整合 Tomcat在APR连接器上提供HTTP服务第6章 Tomcat安全防护 系统安全防护 多台服务器的安全防护模式 使用Security Manager 授予文件权限 设置Tomcat chroot Jail.....第7章 配置第8章 调试与疑难排解第9章 从源代码组建Tomcat第10章 Tomcat集群第11章 闭幕式附录A 安装Java附录B jbachroot.c附录C BadInputValve.java附录D BadInput Filter.java附录E RPM包文件

章节摘录

第1章 Tomcat的开幕式 因为Tomcat是以Java编写的，人们会认为一定要精通Java才能使用它，这是不对的！

虽然修改Tomcat的内部程序或编写servlet程序需要有Java的知识作为基础，但使用Tomcat、编写或维护许多JSP（Java Server Page），并不需要Java的知识。

例如，您可以利用JavaBeans或Java组件标记编写的JSP，在这两种情形下，您只是使用开发者已为您准备好的Java组件。

笔者会在本章中解释如何安装Tomcat、如何让它运行以及为了确保其能正确运行而如何测试。

注意：截止本书发稿，Tomcat可用的成熟版本很多，但笔者强烈推荐您使用6.0分支的最新稳定版，或者使用在阅读本书时您所看到的Tomcat任何最新的稳定版本。

请浏览Apache Tomcat主页（<http://tomcat.apache.org>）以查找最新版本。

对于Tomcat5.5和6.0版本，本书不仅充分解释并详尽解答了Tomcat是如何工作的常用概念，而且提供了如何使用这些惯用版本的详尽解释。

安装Tomcat 安装和运行Tomcat的方法有多种。

最快的方法是下载并运行已编译过的二进制文件。

Tomcat是以Java编写的，这表示在能够构建（build）或测试它之前，必须安装最新的、完整的Java运行环境（JRE，Javaruntime）。

请务必参阅附录A以确定您已正确安装了Java。

<<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>