

<<Maven实战>>

图书基本信息

书名：<<Maven实战>>

13位ISBN编号：9787111321545

10位ISBN编号：7111321545

出版时间：2010年12月

出版时间：机械工业出版社

作者：许晓斌

页数：361

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

2007年的时候，我加入了一个新成立的开发团队，我们一起做一个新的项目。经验较丰富的同事习惯性地开始编写Ant脚本，也有人希望能尝试一下Maven。当时我比较年轻，且富有激情，因此大家决定让我对Maven做些研究和实践。于是我慢慢开始学习并推广Maven，这期间有人支持，也有人抵触，而我则尽力地为大家排除困难，并做一些内部交流，渐渐地，抵触的人越来越少，我的工作也得到了大家的认可。为什么一开始有人会抵触这一优秀的技术呢？后来我开始反思这一经历，我认为Maven陡峭的学习曲线和匮乏的文档是当时最主要的问题。为了能改善这个问题，我开始在博客中撰写各类关于Maven的中文博客，翻译了O'Reilly出版的《Maven权威指南》一书，并建立了国内的Maven中文社区，不定期地回答各类Maven相关问题，这在一定程度上推动了Ma-Yen这一优秀的技术在国内的传播。

<<Maven实战>>

内容概要

本书由国内社区公认的Maven专家Juven Xu亲自执笔，内容的权威性毋庸置疑。

本书是国内第一本公开出版的Maven专著。

它内容新颖，基于最新发布的Maven 3.0，不仅详尽讲解了Maven 3.0的所有新功能和特性，而且还将这些新功能和特性与Maven 2.x版本进行了对比，以便于正在使用Maven 2.x版本的用户能更好地理解。

本书它内容全面，以从专家的角度阐释Maven的价值开篇，全面介绍了Maven的安装、配置和基本使用方法，以便于初学者参考；详细讲解了坐标和依赖、Maven仓库、生命周期和插件、聚合与继承等Maven的核心概念，建议所有读者仔细阅读；系统性地阐述了使用Nexus建立私服、使用Maven进行测试、使用Hudson进行持续集成、使用Maven构建Web应用、Maven的版本管理、Maven的灵活构建、生成项目站点和Maven的m2eclipse插件等实用性较强的高级知识，读者可有选择性的阅读；扩展性地讲解了如何Maven和Archetype插件，这部分内容对需要编写插件扩展Maven或需要编写Archetype维护自己的项目骨架以更便于团队开发的读者来说尤为有帮助。

它实战性强，不仅绝大部分知识点都有相应的案例，而且本书还在第4章设计了一个背景案例，后面的很多章节都是围绕这个案例展开的，可操作性极强。

本书适合所有Java程序员阅读，无论你是从未使用过Maven，亦或是已经使用Maven很长一段时间了，相信你都能从本书中获得有价值的参考。

本书也适合所有项目经理阅读，它能帮助你更规范、更高效地管理Java项目。

你是否早已厌倦了日复一日的手工构建工作？

你是否对各个项目风格迥异的构建系统感到恐惧？

Maven——这一Java社区事实标准的项目管理工具，能帮你从琐碎的手工劳动中解脱出来，帮你规范整个组织的构建系统。

不仅如此，它还有依赖管理、自动生成项目站点等超酷的特性，已经有无数的开源项目使用它来构建项目并促进团队交流，每天都有数以万计的开发者在访问中央仓库以获取他们需要的依赖。

本书内容全面而系统，Maven的原理、使用方法和高级应用尽含其中；注重实战是本书的另一个特点，不仅在各个知识点都辅有大量的小案例，而且还有一个综合性的案例贯穿全书。

如果你想使用Maven，或正在使用Maven，本书将给你绝佳的指导。

<<Maven实战>>

作者简介

许晓斌（Juven Xu），国内社区公认的Maven技术专家、Maven中文用户组创始人、Maven技术的先驱和积极推动者。

对Maven有深刻的认识，实战经验丰富，不仅撰写了大量关于Maven的技术文章，而且还翻译了开源书籍《Maven权威指南》，对Maven技术在国内的普及和发展做出了很大的贡献

<<Maven实战>>

书籍目录

前言 致谢 第1章 maven简介 1.1 何为maven 1.1.1 何为构建 1.1.2 maven是优秀的构建工具 1.1.3 maven不仅仅是构建工具 1.2 为什么需要maven 1.2.1 组装pc和品牌pc 1.2.2 ide不是万能的 1.2.3 make 1.2.4 ant 1.2.5 不重复发明轮子 1.3 maven与极限编程 1.4 被误解的maven 1.5 小结 第2章 maven的安装和配置 2.1 在windows上安装maven 2.1.1 检查jdk安装 2.1.2 下载maven 2.1.3 本地安装 2.1.4 升级maven 2.2 在基于unix的系统上安装maven 2.2.1 下载和安装 2.2.2 升级maven 2.3 安装目录分析 2.3.1 m2_HOME 2.3.2 ~/.m2 2.4 设置http代理 2.5 安装m2eclipse 2.6 安装netbeans maven插件 2.7 maven安装最佳实践 2.7.1 设置maven_opts环境变量 2.7.2 配置用户范围settings.xml 2.7.3 不要使用ide内嵌的maven 2.8 小结 第3章 maven使用入门 3.1 编写pom 3.2 编写主代码 3.3 编写测试代码 3.4 打包和运行 3.5 使用archetype生成项目骨架 3.6 m2eclipse简单使用 3.6.1 导入maven项目 3.6.2 创建maven项目 3.6.3 运行mvn命令 3.7 netbeans maven插件简单使用 3.7.1 打开maven项目 3.7.2 创建maven项目 3.7.3 运行mvn命令 3.8 小结 第4章 背景案例 第5章 坐标和依赖 第6章 仓库 第7章 生命周期和插件 第8章 聚合与继承 第9章 使用nexus创建私服 第10章 使用maven进行测试 第11章 使用hudson进行持续集成 第12章 使用maven构建web应用 第13章 版本管理 第14章 灵活的构建 第15章 生成项目站点 第16章 m2eclipse 第17章 编写maven插件 第18章 archetype 附录A pom元素参考 附录B settings元素参考 附录C 常用插件列表

章节摘录

插图：

<<Maven实战>>

媒体关注与评论

随着近两年Maven、在国内的普及，越来越多的公司和项目开始接受并使用其作为项目构建与依赖管理工具，Java开发人员对Maven相关的资料的需求也越来越迫切。

Juver Xu作为Sotlatype的员工和《Maven权威指南》的译者，对Maven有着非常深刻的理解，他为Maven中文社区所做的工作也为推动Maven的发展做出了重要的贡献。

这本书是Juven牺牲了将近一年的业余时间创作而成的，内容全面、实战性强、深度和广度兼备，是Maven中文社区不可多得优秀参考资料。

——Maven中文用户组本国语言的Maven参考资料永远是受欢迎的，而现在Juver Xu——一位活跃在开源社区的知名Maven、专家正好有条件编写一本关于Maven的中文图书。

本书将带领你一步步从认识Maven开始，逐渐走向更高级的现实世界中的真实项目应用。

这本书的主要内容不仅包括Maven在Web领域的应用、使用Maven管理版本发布，以及如何编写自己的Maven、插件，而且还涵盖了许多如何在企业环境中应用Maven的技术细节，例如Eclipse集成、Nexus仓库管理器以及用Hudson进行持续集成等。

如果你是一位正在使用Maven的中国程序员，本书是必备的！

——John Smart Wakaoeo Consuting首席咨询顾问《JavaPowerTools》（O'Reilly出版）作者终于看到Maven的中文图书面世啦，虽然Maven是Java项目构建工具的事实标准，但是相关的资料还比较少，更别说完整和系统的中文资料了。

非常感谢Ju ven 牺牲业余时间完成了本书，为Java程序员快速了解和使用Maven提供了参考。

虽然很多、Java项目都在使用Maven进行管理，但是仍然有不少开发人员还在使用传统的方法管理项目，相信这本书会给你带来不一样的项目构建和管理体验。

——雷卷 淘宝技术专家 mvnsearch.org作者

<<Maven实战>>

编辑推荐

《Maven实战》：国内首本Maven著作，内容全面，实战性强公认的Maven专家亲自执笔，中外技术专家联袂推荐，权威性毋庸置疑你是否早已厌倦了日复一日的手工构建工作？

你是否对各种项目风格迥异的构建系统感到恐惧？

Maven——这一Java社区事实标准的项目管理工具，能帮你从琐碎的手工劳动中解脱出来，帮你规范整个组织的构建系统。

不仅如此，它还有依赖管理、自动生成项目站点等超酷的特性.已经有无数的开源项目使用它来构建并促进团队交流，每天都有数以万计的开发者的访问中央仓库以获取他们需要的依赖。

《Maven实战》内容全面而系统，Maven的原理、使用方法和高级应用尽含其中；注重实战是《Maven实战》的另一个特点，不仅各个知识点都辅有小案例，而且还有一个综合性的案例贯穿全书。

如果你想使用Maven，或正在使用Maven.《Maven实战》将给你绝佳的指导。

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>