第一图书网, tushu007.com

<<版本控制之道>>

图书基本信息

书名：<<版本控制之道>>

13位ISBN编号：9787121010958

10位ISBN编号：712101095X

出版时间：2005-5

出版时间：电子工业出版社

作者：托马斯

页数：159

字数：200000

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

内容概要

《程序员修炼三部曲》是一套由四本小册子组成的丛书，旨在帮助解决程序员在日常工作中遇到的一些具体问题和需要，覆盖了对于现代软件开发非常重要的基础性知识。
这套丛书不仅展现了注重实效的实际技巧、工具使用，也贯穿了作者们在其名作《程序员修炼之道：从小工到专家》中所坚持的开发哲学。
而所有这些，都是帮助开发人员和开发团队进行正常开发，并带来高开发效率的利器。
　　《版本控制之道——使用CVS》是三部曲中的第一部，它讲述如何使用版本控制给整个项目打基础，如何有效地使用版本控制系统，并从中获取最大的好处和安全性。
尽管使用了版本控制可以使项目的开发工作大大提高效率，但现实中却仍有很多开发小组根本没有使用或不会正确使用版本控制。
许多人抱怨版本控制过于复杂，有点望而生畏。
其实他们只要掌握了如何去使用一些方便的基本用法就可以享有版本控制所带来的90%的好处，而本书正是为了帮助读者了解这些方便的基本用法，从而比较容易地去掌握版本控制的精髓，提高开发工作的水平。

作者简介

Dave Thomas和Andy Hunt是Pragmatic Programmers LLS的合伙人。
他们不但为客户开发复杂的软件系统，而且为开发者和项目经理提供具有实务的各种资源。
他们的第一本《程序员修炼之道——从小工到专家》是面向技术和实践的畅书籍，旨在让编码过程更加高效和有趣。

书籍目录

关于程序员修炼三部曲 前言 第1章 简介 1.1 项目中的版本控制 1.2 路线图 第2章 什么是版本控制 2.1 仓库(Repository) 2.2 我们应该在仓库中存放什么文件 2.3 工作区和操作文件 2.4 项目（Projects），模块（Modules）及文件（Files） 2.5 版本从何而来 2.6 标记(Tags) 2.7 分支（Branches） 2.8 合并（Merging） 2.9 锁选项 2.10 配置管理(CM) 第3章 起步 3.1 安装CVS 3.2 创建一个仓库 3.3 CVS命令 3.4 创建一个简单的项目 3.5 开始一个项目 3.6 进行修改 3.7 更新仓库 3.8 当发生冲突时 3.9 冲突解决 第4章 如何做 4.1 我们针对版本控制系统的基本观点 4.2 组织一个版本控制系统 第5章 访问仓库 5.1 安全性和用户账号 5.2 CVSROOT：目标参数串 5.3 设置ssh访问 5.4 使用pserver连接 第6章 常用的CVS命令 6.1 签出文件 6.2 使文件保持最新 6.3 添加文件和目录 6.4 忽略某些文件 6.5 重新命名文件 6.6 重新命名目录 6.7 查看修改了些什么 6.8 处理合并冲突 6.9 提交变更 6.10 检查变更历史 6.11 移除修改 第7章 使用标记和分支 7.1 标记、分支和做标记 7.2 创建一个发布分支 7.3 在发布分支里工作 7.4 生成发布版本 7.5 在发布分支中修复程序缺陷 7.6 开发人员的实验性分支 7.7 用实验代码工作 7.8 合并实验分支 第8章 创建一个项目 8.1 创建初始项目 8.2 项目的内部结构 第9章 使用模块 9.1 轻松划分子项目 9.2 CVS模块 9.3 总结 第10章 第三方代码 10.1 带有源代码的库 10.2 修改第三方代码 附录A CVS用法及总结 A.1 CVS命令格式 A.2 用法 附录B 其它资源 B.1 在线CVS资源 B.2 其它CVS书籍 B.3 其它版本控制系统 B.4 参考书目 索引

媒体关注与评论

程序员修炼三部曲丛书包含了四本书，介绍了每个注重实效的程序和成功团体所必备的一些工具。

您在这里：第一部曲：版本控制之道——使用CVS。
第二部曲：单元测试之道Java版——使用JUnit；单元测试之道C#版——使用NUnit。
第三部曲：项目自动化之道——如何建构、部署、监控Java应用。
阅读本书之后，您将能够做到：　　·让多个开发者安全地共享基本代码库。
·知道如何撤消之前任何时刻造成的不正确的决定。
·在版本发布期，知道如何避开代码冻结期而持续地进行开发工作。
·获得了一个能够告诉你“谁在什么时候做了哪些修改，为什么做这些修改”的工具。
·知道如何生成软件的早期版本，并且如何基于这些版本开展工作。
本书致力于教你如何有效地使用最流行的版本控制系统CVS。
“版本控制”致力于帮助程序员管理他们的项目资产。
它虽然是一门基本的实践性技术，但是许多人并不知道如何使用它，或者未能有效地利用它。
与大多数人的想法相反，我们认为版本控制并不是一门难学的技术，更不会是一门难用或者难以实现的技术，而是一门简单的技术，但另一方面，版本控制又是一门不可或缺的技术。
如果没有采用版本控制，您的项目资产将会岌岌可危。
本书给出了一系列针对版本控制的方法与技巧，帮助您更好地挖掘出版本控制系统的各种用上与好处。
借助于本书给出的各种方法与技巧，您将能够更好地保护您的项目资产，并且知道如何使用这些资产。

编辑推荐

· 让多个开发者安全地共享基本代码库。
· 知道如何撤消之前任何时刻造成的不正确的决定。
· 在版本发布期，知道如何避开代码冻结期而持续地进行开发工作。
· 获得了一个能够告诉你“谁在什么时候做了哪些修改，为什么做这些修改”的工具。
· 知道如何生成软件的早期版本，并且如何基于这些版本开展工作。
本书致力于教你如何有效地使用最流行的版本控制系统CVS。

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