

## <<LINUX下基于MVC的JAVAWeb>>

### 图书基本信息

书名：<<LINUX下基于MVC的JAVAWeb开发>>

13位ISBN编号：9787111264132

10位ISBN编号：7111264134

出版时间：2009-3

出版时间：机械工业出版社

作者：姜新华 等编著

页数：506

字数：800000

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>

## <<Linux下基于MVC的JAWAWeb>>

### 前言

随着Linux操作系统的广泛应用，许多软件公司都采用Linux作为软件开发平台，加上Java程序的可移植性，在Linux环境下开发Java应用越来越广泛，大型软件公司对于Linux环境下开发Java Web应用人才的需求也越来越多。

目前，MVC是一种广泛流行的软件设计模式。

随着J2EE的成熟，MVC正在成为J2EE平台上推荐的一种设计模型，也是广大Java开发者非常感兴趣的设计模型。

随着网络应用的快速增加，MVC模式对于Web应用的开发无疑是一种非常先进的设计思想，无论用户选择哪种语言，无论应用有多复杂，它都能为用户理解分析应用模型提供最基本的分析方法，为用户开发Web应用提供清晰的设计框架。

MyEclipse是现今流行的基于Eclipse的开发工具，它集中了开源和商业软件开发支持的大多数框架，方便易用，功能强大，获得了广大Java开发人员的喜爱，用它来进行开发比用Eclipse方便快捷得多。它支持开发基于Struts、Hibernate、JSF、EJB、Web Service等Java EE技术项目。

本主要讲解在Linux环境下，采用MyEclipse开发工具，进行基于MVC的Java Web开发，并且介绍了MySQL。

数据库的管理与应用。

主要内容包含以下几个方面。

1. Linux快速入门：包括Linux常用命令的用法，Linux运行环境设置，Linux环境下Java开发环境与运行环境的建立。
2. Java Web编程基础：包括JSP组成与JSP对象，Tomcat介绍，Servlet结构、方法，Servlet部署与运行。
3. Java Web中的MVC设计模式：包括基于JavaBean的MVC应用、基于Struts的MVC应用、Struts与Hibernate结合实现基于MVC模式的Java Web应用。
4. 对象持久化：包括Hibernate体系结构，Hibernate接口，Hibernate O/R映射，Hibernate检索。
5. MySQL数据库管理与应用：包括MySQL安装过程，MySQL字段类型，MySQL数据库管理与操作，MySQL数据库工具介绍。

本书每一部分都采用分别举例和综合举例相结合的方式，采用实例与图解方式讲解设计环境配置过程与开发过程，易于理解掌握。

书中代码均可在<http://www.cmpbook.com>下载。

本书共8章，其中李燕华编写了第1、2章，付学良编写了第3章，张丽娜编写了第4、5章，高振兴编写了第8章，其余章节由姜新华负责编写。

全书由姜新华、张丽娜统稿、定稿。

本书的出版得到了北京中科红旗软件技术有限公司红旗教育学院的支持，在此表示感谢！本书中的大量实例由以下同学进行了验证，他们是：张文彦、吕国玲、孙月、李晨晖、李颖、王利华、何慧霞、杜嘉铭、任贵忠、贺哲、王婧、苏彩霞、马洋、银慧慧、付彦波、刘烁金、刘洋、杨利国、曹焯炜、蔡远山、孙志濂、卢宏钊、郭海宾、常世伟、陈宁、青格勒、肖彦东、刘楠、孙亚杰、屈二香等。

在此一并表示感谢。

由于JavaWeb应用涉及的内容非常广泛，~~u~~'i\$zk-U有限，不妥之处请读者指正。

## <<Linux下基于MVC的JAVAWeb>>

### 内容概要

本书基于实际的JavaWeb设计流程，详尽讲解了Linux环境下MyEclipse开发工具的使用方法和基于MVC设计模式的JavaWeb开发方法。

主要内容包括Linux快速入门、JSP、Servlet、基于JavaBean的MVC模式、基于Struts的MVC模式、对象持久化Hibernate应用。

特别介绍了Struts与Hibernate组合实现MVC模式的开发过程。

通过本书的学习，读者可以掌握使用MyEclipse开发工具设计、发布基于MVC模式的Java Web应用。

本书力求实用、全面、系统，使读者能用较少的时间掌握Java Web开发，掌握MVC设计模式的应用。

书中代码均可在<http://www.cmpbook.com>下载。

本书适合于对Java Web开发有一定基础的读者，也可以作为高校相关专业课程设计和有关培训班的教材。

## &lt;&lt;Linux下基于MVC的JAVAWeb&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明前言	第1章 Linux概述	1.1 Linux简介	1.1.1 Linux的特点	1.1.2 Linux的版本	1.1.3 Linux环境下的Linux开发
	1.2 Linux安装	1.2.1 安装Linux前的准备	1.2.2 硬盘分区	1.2.3 Linux安装过程	1.2.4 登录Linux系统
	1.2.5 关闭Linux系统	1.3 Linux图形环境	1.3.1 KDE桌面组件	1.3.2 控制面板	1.3.3 KDE资源管理器
	1.4 Linux文件及文件系统	1.4.1 Linfix文件系统类型	1.4.2 Linux系统目录结构	1.4.3 文件类型	1.4.4 文件属性与操作权限
第2章 Linux快速入门	2.1 Linux常用文件操作命令	2.1.1 简单命令	2.1.2 文件内容显示命令	2.1.3 文件内容比较命令	2.1.4 文件复制、删除和移动命令
	2.1.5 其他文件操作命令	2.1.6 目录操作命令	2.1.7 文件权限操作命令	2.2 Linux用户管理命令	2.2.1 用户添加、删除操作
	2.2.2 用户状态命令	2.3 系统管理命令	2.3.1 进程管理命令	2.3.2 磁盘相关命令	2.3.3 系统备份命令
	2.4 网络管理命令	2.5 使用vi编辑器	2.5.1 vi的工作模式。	2.5.2 vi编辑文件的基本过程	2.5.3 光标的移动
	2.5.4 基本编辑指令	2.5.5 退出vi	2.6 环境设置	2.6.1 常用环境变量。	2.6.2 环境文件
	2.7 LinHX 系统服务	2.7.1 独立运行的服务	2.7.2 xinetd设置的服务	2.8 Llinux下安装Java开发环境	2.9 Llinux下安装Tomcat
	2.10 Llinux下安装A13ache服务器	2.11 Llinux下安装MyEclipse	第3章 Java Web编程基础	3.1 JSP	3.1.1 JSP的组成
	3.1.2 JSP错误处理	3.1.3 JSP中的对象	3.2 Web服务器	3.2.1 Fomcat介绍	3.2.2 Web应用
	3.2.3 Web应用部署	3.3 Servlet	3.3.1 Java Servlet结构	3.3.2 Servlet方法	3.3.3 创建Servlet
	3.3.4 部署Servlet	3.3.5 使用Servlet获取HTTP数据	3.4 MyEclipse基础Web应用开发	3.4.1 用MyEclipse开发JSP日历——建立Web项目	3.4.2 用MyEclipse开发JSP日历——Web服务器设置
	3.4.3 用MyEclipse开发JSP日历——调试Web项目	3.4.4 用MyEclipse开发JSP日历——运行Web项目	3.4.5 用MyEclipse开发Servlet登录验证——建立Web项目	3.4.6 用MyEclipse开发Servlet登录验证——运行Web项目	3.4.7 用MyEclipse开发Servlet登录验证——修改Web.xml文件
	第4章 基于JavaBean的MVC模式	第5章 基于Struts的MVC模式			

## 章节摘录

插图：第1章 Linux概述Linux是真正的网络操作系统，支持多用户、多进程及多线程，实时性好，功能强大而稳定，同时又具有良好的兼容性和可移植性。

Linux是一套可免费使用和自由传播的类UNIX操作系统，源代码开放。

Linux自问世以来，就一直象征着自由与创新，目前已成为世界上发展最快的操作系统。

Linux采用模块化的体系结构，可根据硬件设备的不同用途，针对性地构造系统组成。

从小型的嵌入式设备、需要图形界面的桌面应用环境，到大型商业关键核心服务器系统中都可以看到基于Linux核心的各类商业发布产品及技术应用。

基于Linux核心的不同发行套件（distribution），可以在Intel系统386以上计算机上运行，支持ISA、EISA、PCI总线结构。

随着硬件技术的快速发展，目前基于Linux核心的操作系统，主要应用于IA32和IA64的体系架构上。

Linux之所以受到广大计算机爱好者的喜爱，主要原因有两个方面，一方面它属于自由软件，用户不需要支付任何费用就可以获得，并且可以根据自己的需要对它进行必要的修改。

另一方面，Linux在个人计算机上实现了全部的UNIX特性，具有多任务、多用户的能力，而且在很多方面相当稳定高效。

Linux的源代码与System V、一部分BSD以及SVR4完全兼容。

与其他系统兼容具有很多优点，如软件移植时工作量大大减少。

这也是Linux迅速流行的一个重要原因。

## <<LINUX下基于MVC的JAVAWeb>>

### 编辑推荐

《LINUX下基于MVC的JAVAWeb开发》适合于对Java Web开发有一定基础的读者，也可以作为高校相关专业课程设计和有关培训班的教材。

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>