

<<Eclipse全程指南>>

图书基本信息

书名：<<Eclipse全程指南>>

13位ISBN编号：9787121051524

10位ISBN编号：7121051524

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业

作者：王占全

页数：515

字数：764000

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>

<<Eclipse全程指南>>

内容概要

Eclipse是一个非常优秀的集成开发环境。

本书从Eclipse的基础开始，由浅入深、全方位地向读者展示了Eclipse的强大功能。

全书共分4篇16章，涵盖了Eclipse集成开发环境的方方面面。

“Eclipse基础篇”介绍了Eclipse的体系结构及相关的插件安装，并且还介绍了Ant、JUnit、CVS等相关技术，以及如何在Eclipse平台中利用这些插件工作；“Eclipse Web开发篇”详细介绍了Web应用开发、数据库开发、Struts开发、Spring开发，并在最后都给出了案例，使读者更进一步地掌握所学知识；“SWT/JFace开发篇”详细介绍了SWT、JFace的使用，对于其中的零碎知识点，都给出了大量的实例；“Eclipse插件篇”介绍了Eclipse插件的开发机制，以及在Eclipse平台下是如何实现相关插件开发的。通过对本书的学习，读者应该能够快速积累Eclipse平台开发经验。

本书内容结构清晰、注重实用、深入浅出，非常适合作为Eclipse中Java应用开发的自学教材或培训教材，同时也可作为Java开发人员的参考用书。

书籍目录

Eclipse基础篇	第1章 Eclipse简介	1.1 Eclipse的历史与发展	1.2 Eclipse的主要特点
	1.2.1 开放的、可扩展的IDE	1.2.2 成功的图形界面API : SWT/JFace	1.2.3 强大的插件
	加载功能	1.2.4 充分的中文帮助文件	1.3 Eclipse的开源性质
Eclipse的安装与设置	2.1 JDK的下载和安装	2.2 JDK环境变量的设置	2.3 Eclipse的下载和安装
	2.3.1 Eclipse的安装和运行	2.3.2 简单测试	2.4 Eclipse多国语言包的安装
	2.5 Eclipse中文本编辑器编码的设置	2.6 本章小结	第3章 Eclipse工作环境
的结构体系	3.1.1 体系结构简介	3.1.2 平台运行时	3.1 Eclipse
工作台	3.1.5 团队支持	3.1.6 帮助	3.1.3 工作空间
	3.2.2 视图	3.2.3 编辑器	3.2 Eclipse的工作台
	3.3.1 工作台中的资源	3.3.2 在工作台中操作资源	3.2.1 透视图
	3.4 本章小结	第4章 Eclipse中JDT的开发	3.2.5 其他操作
	4.1.2 创建一个新的Java项目	4.1 编写Java程序	3.3 资源管理
	4.2 编译和运行	4.2.1 编译	4.1.1 验证JRE类路径变量
资源管理器视图	4.3.2 大纲视图	4.3.3 层次结构视图	4.1.4 创建和查看Javadoc文档
4.4 调试Java程序	4.4.1 调试视图	4.4.2 调试方法	4.3.1 包
中的JUnit应用	5.1 软件测试背景介绍	5.1.1 软件测试的原则	4.3.4 Java浏览透视图
对象	5.1.3 软件测试的种类	5.1.4 软件测试的过程	4.5 本章小结
	5.2 JUnit简介	5.2.1 JUnit的框架组成	第5章 Eclipse
口和类	5.3 设置JUnit	5.4 JUnit测试	5.1.2 软件测试的对象
件	5.5 本章小结	第6章 Eclipse中的Ant应用	5.1.5 软件测试的基本方法
	6.2.1 Ant的获取及安装	6.2.2 Ant的配置	5.2.2 JUnit的安装
的参数命令	6.3 build.xml文件	6.3.1 构建文件概述	5.2.3 JUnit中常用的接口和类
build.xml实例	6.4 Eclipse中的Ant插件	6.4.1 创建Ant构建文件	5.4.1 JUnit测试用例
文件	6.4.3 运行Ant构建文件	6.4.4 保存和重用Ant选项	5.4.2 JUnit测试套件
Eclipse中的协同管理—CVS	7.1 CVS概述	7.1.1 什么是CVS	6.2 Ant的安装和配置
概念	7.2 CVS服务器端的安装和配置	7.2.1 Linux环境下CVS服务器端的	6.2.3 Ant的运行
与配置	7.2.2 Windows环境下CVS服务器端的	7.2.2 安装与配置	6.2.4 Ant运行时的
置	7.3.1 Eclipse客户端连接CVS服务器	7.3.2 将项目提交到CVS服务器	6.3.2 XML标记
从CVS服务器检出代码	7.4 使用CVS开发的基本流程	7.5 在开发过程中Eclipse协同CVS开发	6.3.3
的基本操作	7.5.1 在CVS上的版本操作	7.5.2 文件的提交(落实)与更新	6.4.2 编辑Ant构建
提交冲突的操作	7.5.4 总结	7.6 本章小结	6.4.3 运行Ant构建文件
应用	8.1 Tomcat简介	Eclipse Web开发篇	6.5 本章小结
Tomcat的目录结构	8.2 Tomcat的安装与配置	第8章 Eclipse中的Web应用	第7章
	8.2.3 Tomcat的配置文件(server.xml)	8.2.1 Tomcat的安装	7.1 CVS的几个基本
	8.3.1 安装Eclipse的Tomcat插件	8.3.2 Tomcat在Eclipse中的配置	7.1.2 CVS的几个基本
的Lomboz插件及配置	8.4 在Eclipse中开发Web应用程序	8.4.1 创建Tomcat项目	7.2.1 安装
	8.4.2 创建JSP	8.4.3 创建Servlet	7.2.2 安装与配置
	8.5.1 系统组成	8.5.2 实例说明	7.3 CVS客户端的配
	8.5.3 主要代码分析	8.6 本章小结	7.3.1
第9章 Eclipse中的数据库开发	9.1 MySQL的安装与配置	9.1.1 下载并安装MySQL	7.3.2
	9.1.2 配置MySQL	9.1.3 下载并安装MySQL服务器端管理	7.3.3
Administrator	9.2 MySQL的基本操作命令	9.2.1 登录数据库	7.5.3
	9.2.3 创建数据表	9.2.4 插入数据	7.5.4 总结
	9.2.7 删除数据	9.2.8 修改表结构	7.6 本章小结
数据库驱动程序	9.3.3 JDBC的常用接口和类	9.3 JDBC	Eclipse Web开发篇
Quantum插件在Eclipse中的应用	9.4.1 Quantum插件的安装	9.4.2 使用Quantum插件连接数据库	第8章 Eclipse中的Web应用
数据库	9.4.3 使用Quantum插件完成一些基本操作	9.5 数据库应用实例—CD管理系统	8.1 Tomcat简介

<<Eclipse全程指南>>

9.5.1 系统组成	9.5.2 实例功能说明	9.5.3 创建数据库表	9.5.4 主要代码
分析	9.6 本章小结	第10章 Eclipse中的Struts开发	10.1 Struts简介
10.2.1 什么是MVC模式	10.2.2 Model1模式	10.2.3 Model2模式	10.2 MVC模式
构架介绍	10.3.1 Struts的结构	10.3.2 ActionServlet类	10.3 Struts的
10.3.4 Action类	10.3.5 ActionForm类	10.3.6 ActionForward类	10.3.7
ActionErrors类和ActionError类	10.3.8 Struts相关的配置文件	10.4 Struts常用的标签	
10.4.1 HTML标签	10.4.2 Logic标签	10.4.3 Bean标签	10.5 在Eclipse下开发Struts
项目	10.6 利用MyEclipse插件开发Struts	10.6.1 MyEclipse插件的获取及安装	10.6.2
Eclipse+MyEclipse+Struts开发登录系统	10.7 本章小结	第11章 Eclipse中使用Hibernate	11.1
Hibernate简介	11.2 快速体验一个Hibernate实例	11.2.1 Hibernate的获取	11.2.2 基
于Hibernate连接MySQL录入员工	11.2.2 信息实例的初始配置	11.2.3 准备数据库	
11.2.4 编写持久化类	11.2.5 编写Hibernate配置文件	11.2.6 编写映射文件	
11.2.7 获取Session和JSP应用文件	11.2.8 编译并发布Web应用	11.3 Hibernate技术介绍	
11.3.1 映射定义	11.3.2 Hibernate的类型	11.3.3 Hibernate事务	11.4
Hibernate配置	11.4.1 可编程的配置方式	11.4.2 XML配置文件方式	11.5 本章小结
第12章 Spring框架的Web应用	12.1 Spring概述	12.1.1 概述	12.2 控制反转容器
(IoC)	12.2.1 容纳一个Bean	12.2.2 注入依赖	12.2.3 自动装配
访问	12.3.1 Spring的DAO机制	12.3.2 在Spring中使用JDBC	12.3.3 Spring整
合Hibernate	12.3.4 Spring和iBATIS	12.4 Spring的Web框架	12.4.1 整合Jakarta Struts
12.4.2 视图技术——Velocity模板	12.5 Spring应用实例——新闻中心管理系统		
(Spring+Struts+ Hibernate)	12.5.1 需求分析	12.5.2 数据库设计	12.5.3 JSP表示
层实现	12.5.4 Spring的DAO机制整合	12.5.5 Spring整合Hibernate实现持久化	
12.5.6 Spring整合Struts	12.5.7 Spring业务服务处理	12.5.8 配置文件	12.5.9 搭
建系统框架	12.6 本章小结	SWT/JFace开发篇	第13章 SWT用户界面
13.1.1 SWT概述	13.1.2 SWT中的包	13.1.3 类Widget	13.1.4 类Display
13.1.5 类Shell	13.2 SWT开发初体验	13.2.1 安装SWT Designer	13.2.2 SWT/JFace
开发初体验	13.3 SWT中的基本组件 (“SWT Controls”)	13.3.1 组件的常用方法	
13.3.2 SWT的输入组件	13.3.3 菜单栏和工具栏	13.3.4 SWT的显示组件	13.4 容
器类 (SWT Composties)	13.4.1 面板 (Composite类)	13.4.2 分组框 (Group类)	
13.4.3 带滚动条的面板	13.4.3 (ScrolledComposite类)	13.4.4 分割窗 (SashForm类)	
13.4.5 选项卡 (TabFolder类和TabItem类)	13.5 对话框	13.5.1 对话框的基本原理	
13.5.2 消息对话框	13.5.3 目录对话框	13.5.4 文件对话框	13.5.5 颜色选
择对话框	13.5.6 字体选择对话框	13.6 图形	13.6.1 绘制图形
13.7 本章小结	第14章 JFace组件扩展	14.1 JFace的设计	14.1.1 Tree和TreeItem的使
用	14.1.2 Viewer	14.1.3 Actions	14.1.4 对话框和向导
14.2 视图 (Viewer) 举例	14.2.1 使用JFace视图类创建可编辑表格	14.3 用户行为	
14.3.1 用户行为与表格编辑器	14.4 对话框	14.4.1 定制对话框	14.4.2 向导框
14.5 总结	第15章 布局管理器 (SWT Layouts)	15.1 网格式 (GridLayout类)	
15.1.1 基本用法	15.1.2 控制列数 (numColumns)	15.1.3 布局数据类 (GridData)	
15.1.4 总结	15.2 充满式 (FillLayout类)	15.2.1 FillLayout的构造方法和属性	
15.2.2 FillLayout的使用	15.3 行列式 (RowLayout类)	15.3.1 基本用法	15.3.2
rowLayout类的常用属性	15.3.2 (wrap、pack、justify)	15.3.3 RowData的使用	15.4
表格式 (FormLayout类)	15.4.1 基本用法	15.4.2 FormAttachment类的用法	15.5
堆栈式 (StackLayout类)	15.6 本章小结	Eclipse插件篇	第16章 Eclipse插件概述
开发的基本概念	16.1.1 Eclipse平台中的插件的关系	16.1.2 插件扩展点	16.2 运用
向导模板开发Hello World插件	16.2.1 新建插件项目Hello World	16.2.2 插件项	
目Chapter16_myPlugin简介	16.2.3 运行插件	16.2.4 插件项目介绍	16.3 自定义创建

插件

16.3.1 plugin.xml文件

16.3.2 创建插件工程

16.4 本章小结

<<Eclipse全程指南>>

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>