

<<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 | 1.2.4 充分的中文帮助文件 |
| 加载功能 | 1.3 Eclipse的开源性质 | 1.4 本章小结 | 第2章 |
| 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 | 3.1 Eclipse |
| 的结构体系 | 3.1.1 体系结构简介 | 3.1.2 平台运行时 | 3.1.3 工作空间 |
| 工作台 | 3.1.5 团队支持 | 3.1.6 帮助 | 3.2 Eclipse的工作台 |
| 3.2.2 视图 | 3.2.3 编辑器 | 3.2.4 标记任务 | 3.2.5 其他操作 |
| 3.3.1 工作台中的资源 | 3.3.2 在工作台中操作资源 | 3.3.3 导入和导出资源 | 3.3 资源管理 |
| 3.4 本章小结 | 第4章 Eclipse中JDT的开发 | 4.1 编写Java程序 | 4.1.1 验证JRE类路径变量 |
| 4.1.2 创建一个新的Java项目 | 4.1.3 编写Java类代码 | 4.1.4 创建和查看Javadoc文档 | 4.2 编译和运行 |
| 4.2.1 编译 | 4.2.2 运行 | 4.3 JDT的相关视图 | 4.3.1 包 |
| 资源管理器视图 | 4.3.2 大纲视图 | 4.3.3 层次结构视图 | 4.3.4 Java浏览透视图 |
| 4.4 调试Java程序 | 4.4.1 调试视图 | 4.4.2 调试方法 | 4.5 本章小结 |
| 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 | 5.1.2 软件测试的对象 |
| 对象 | 5.1.3 软件测试的种类 | 5.1.4 软件测试的过程 | 5.1.5 软件测试的基本方法 |
| 5.2 JUnit简介 | 5.2.1 JUnit的框架组成 | 5.2.2 JUnit的安装 | 5.2.3 JUnit中常用的接口和类 |
| 5.3 设置JUnit | 5.4 JUnit测试 | 5.4.1 JUnit测试用例 | 5.4.2 JUnit测试套件 |
| 5.5 本章小结 | 第6章 Eclipse中的Ant应用 | 6.1 Ant概述 | 6.2 Ant的安装和配置 |
| 6.2.1 Ant的获取及安装 | 6.2.2 Ant的配置 | 6.2.3 Ant的运行 | 6.2.4 Ant运行时的参数命令 |
| 6.3 build.xml文件 | 6.3.1 构建文件概述 | 6.3.2 XML标记 | 6.3.3 build.xml实例 |
| 6.4 Eclipse中的Ant插件 | 6.4.1 创建Ant构建文件 | 6.4.2 编辑Ant构建文件 | 6.4.3 运行Ant构建文件 |
| 6.4.4 保存和重用Ant选项 | 6.5 本章小结 | 第7章 | Eclipse中的协同管理—CVS |
| 7.1 CVS概述 | 7.1.1 什么是CVS | 7.1.2 CVS的几个基本概念 | 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 | 7.2.1 安装 | 7.2.2 安装与配置 | 7.3 CVS客户端的配置 |
| 7.2.2 Windows环境下CVS服务器端的 | 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 | 7.3.3 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 |
| 7.5.3 提交冲突的操作 | 7.5.4 总结 | 7.6 本章小结 | Eclipse Web开发篇 |
| 第8章 Eclipse中的Web应用 | 8.1 Tomcat简介 | 8.2 Tomcat的安装与配置 | 8.2.1 Tomcat的安装 |
| 8.2.2 Tomcat的目录结构 | 8.2.3 Tomcat的配置文件(server.xml) | 8.3 Eclipse与Tomcat的连接 | 8.3.1 安装Eclipse的Tomcat插件 |
| 8.3.2 Tomcat在Eclipse中的配置 | 8.3.3 安装Eclipse中的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 |
| 8.4.2 创建JSP | 8.4.3 创建Servlet | 8.5 使用JSP+JavaBean+Servlet开发Web应用实例——购物车 | 8.5.1 系统组成 |
| 8.5.2 实例说明 | 8.5.3 主要代码分析 | 8.6 本章小结 | 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 | 9.1.2 配置MySQL | 9.1.3 下载并安装MySQL服务器端管理 |
| 9.1.3 工具——MySQL Administrator | 9.2 MySQL的基本操作命令 | 9.2.1 登录数据库 | 9.2.2 创建数据库 |
| 9.2.3 创建数据表 | 9.2.4 插入数据 | 9.2.5 查询数据 | 9.2.6 更新数据 |
| 9.2.7 删除数据 | 9.2.8 修改表结构 | 9.3 JDBC | 9.3.1 JDBC概述 |
| 9.3.2 数据库驱动程序 | 9.3.3 JDBC的常用接口和类 | 9.3.4 使用JDBC连接数据库实例 | 9.4 |
| 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 | 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 | | | |

<<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 | 16.1 插件 |
| 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 | 16.2 运用 |
| 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

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>