

图书基本信息

书名：<<CDIO工程教育系列教程·IT实训类>>

13位ISBN编号：9787900491626

10位ISBN编号：7900491627

出版时间：2011-8

出版时间：东软电子出版社

作者：温涛 编

页数：252

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

《东软Java软件工程师实训项目教程》是在多年开展实训教学的基础上编写的Java项目实训的配套教材，是教师、学生进行项目实训重要的指导教程。

本项目实训以就业为导向，以实践为特色，针对大学生普遍缺乏工程项目经验的问题，在贴近企业的真实环境下，通过真实企业工程项目训练，使学员真正具备应用Java开发技术，完成企业工程项目的的能力，满足企业对Java高级软件人才的需求，提升学员的就业质量。

本书分为3篇，共17章。

第1篇：基于NEO框架的照片管理系统的设计与实现本篇包含第1章～第6章。

第2篇：实训项目本篇包含第7章～第12章。

第3篇：技术扩展本篇包含第13章～第17章。

附录对实训目的、实训流程、实训组织形式、东软实训平台、实训教学安排、考核办法等进行了具体说明。

书籍目录

第1篇基于NEO框架的照片管理系统的设计与实现

第1章项目开发方法概述3

1.1项目开发过程3

1.2项目管理方法介绍4

第2章项目需求分析6

2.1项目背景及目标6

2.2项目需求及用例规约6

第3章项目系统设计20

3.1架构设计与开发框架20

3.1.1技术选型20

3.1.2架构设计21

3.1.3 NEO框架22

3.1.4 NEO框架运作流程26

3.2系统设计27

3.2.1系统分包27

3.2.2系统目录规划28

3.2.3系统Service及Action规划29

3.2.4系统时序图范例29

3.3数据库设计30

3.4交互设计31

第4章项目实施与测试33

4.1NEO框架应用范例：个人任务管理系统33

4.1.1项目需求及设计33

4.1.2项目开发35

4.2项目开发规范42

4.2.1命名规范42

4.2.2Java编码规范44

4.2.3页面编码规范47

4.3项目开发55

4.3.1代码编写流程55

4.3.2编码流程范例56

4.4软件测试58

4.4.1软件测试的分类58

4.4.2测试管理工具59

4.4.3项目测试60

第5章项目实施与维护63

5.1项目部署63

5.1.1建立数据库63

5.1.2部署Web应用66

5.1.3配置数据源66

5.2项目调优68

5.2.1Tomcat性能调整68

5.2.2Oracle数据库系统优化69

5.2.3Linux操作系统优化69

5.3项目维护70

第6章项目管理与团队组织71

6.1项目管理71

6.1.1项目管理术语71

6.1.2项目管理的必要性72

6.1.3QCD原则72

6.1.4ISO9000质量管理体系73

6.1.5CMM简介73

6.1.6质量体系文件结构74

6.1.7软件项目生命周期76

6.1.8项目团队组织结构78

6.1.9东软实训项目管理要求78

6.1.10团队组织78

6.2SubVersion79

6.2.1SubVersion入门79

6.2.2几种常用的版本控制工具80

6.2.3客户端和服务端80

6.2.4基本概念80

6.2.5日常应用指南81

第2篇实训项目

第7章虚拟社区系统85

7.1系统特性85

7.2系统需求86

7.2.1虚拟社区首页86

7.2.2个人中心87

7.2.3用户管理87

7.2.4帖子管理87

7.2.5分区管理88

7.2.6公告管理89

7.2.7系统参数管理89

7.3系统设计要点90

7.3.1后台管理功能90

7.3.2前台功能90

7.4项目权限规则说明91

7.4.1用户发帖、回复、收藏权限91

7.4.2个人中心、社区管理权限91

7.4.3帖子的操作及管理权限91

7.4.4积分、社区币、用户级别的计算规则91

7.5项目重难点解析92

7.5.1图片轮换效果92

7.5.2主题帖及回复帖集成数据获取93

7.5.3修改密码操作的显示和隐藏94

7.5.4记录被拦截的登录请求96

7.6FCKeditor使用详解96

7.6.1HTML编辑器FCKeditor简介及下载96

7.6.2应用部署96

7.6.3FCKeditor的使用99

7.6.4配置文件fckconfig.js100

- 7.6.5自定义样式100
- 7.6.6宏文件的引用101
- 第8章个人博客系统102
- 8.1系统特性102
- 8.2系统需求102
- 8.2.1个人博客首页102
- 8.2.2日志管理103
- 8.2.3相册管理104
- 8.2.4视频管理104
- 8.2.5留言管理105
- 8.2.6个人资料管理105
- 8.3系统设计要点106
- 8.4项目权限规则说明106
- 8.5项目重难点解析106
- 8.5.1图片验证码的使用106
- 8.5.2实现视频播放107
- 8.5.3实现页面标签效果108
- 8.5.4实现局部数据修改刷新110
- 第9章中小企业网站发布系统112
- 9.1系统特性112
- 9.2系统需求113
- 9.2.1用户管理113
- 9.2.2基本信息管理113
- 9.2.3模版管理114
- 9.2.4内容类型管理114
- 9.2.5内容管理114
- 9.2.6导航菜单管理115
- 9.3系统设计要点116
- 9.3.1信息发布的要素116
- 9.3.2数据库设计116
- 9.4项目重难点解析117
- 9.4.1内容类型发布项的规划117
- 9.4.2模版的规划117
- 9.4.3模版文件的保存118
- 9.4.4默认列表模版119
- 9.4.5默认页面模版120
- 第10章软件缺陷管理系统121
- 10.1系统特性121
- 10.2系统需求122
- 10.2.1项目管理122
- 10.2.2问题管理122
- 10.2.3用户管理123
- 10.2.4个人配置管理124
- 10.3系统设计要点124
- 10.3.1问题类型的设定124
- 10.3.2问题优先级的设定124
- 10.3.3问题处理流程124

- 10.3.4其他注意事项125
- 10.4项目重难点解析126
 - 10.4.1分组显示项目模块功能列表126
 - 10.4.2jQuery显示二级级联下拉列表128
 - 10.4.3批量创建项目模块129
- 第11章客户关系管理系统132
 - 11.1系统特性132
 - 11.2系统需求132
 - 11.2.1营销管理132
 - 11.2.2客户管理133
 - 11.2.3服务管理134
 - 11.2.4统计报表135
 - 11.2.5权限管理135
 - 11.3系统设计要点135
 - 11.3.1销售机会管理135
 - 11.3.2客户管理136
 - 11.3.3服务管理136
 - 11.3.4用户管理 136
 - 11.4项目权限规则说明136
- 第12章东软网络教学平台139
 - 12.1系统特性139
 - 12.2系统需求140
 - 12.2.1机构管理140
 - 12.2.2用户管理140
 - 12.2.3课程管理141
 - 12.2.4教学管理142
 - 12.2.5考试管理144
 - 12.2.6题库管理145
 - 12.2.7信息交流146
 - 12.2.8问卷调查147
 - 12.2.9下载资源148
 - 12.2.10系统统计148
 - 12.2.11系统管理149
 - 12.2.12快捷方式149
 - 12.3系统设计要点150
 - 12.3.1后台管理功能150
 - 12.3.2前台功能151
 - 12.4项目权限说明152
 - 12.4.1权限范围定义152
 - 12.4.2功能模块权限定义153
 - 12.5项目重难点解析156
 - 12.5.1题库与考试156
 - 12.5.2课程与学习162
 - 12.5.3通用问题165
- 第3篇技术扩展
- 第13章Oracle存储过程177
 - 13.1Oracle存储过程概述177

- 13.2 PL/SQL的块结构177
- 13.3 变量与类型178
- 13.4 条件逻辑179
- 13.5 循环179
 - 13.5.1 简单循环179
 - 13.5.2 WHILE循环180
 - 13.5.3 FOR循环180
- 13.6 游标180
- 13.7 过程181
- 13.8 函数182
- 13.9 包183
- 13.10 触发器184
- 13.11 错误处理185
- 13.12 使用JDBC访问PL/SQL过程及函数186
 - 13.12.1 访问PL/SQL过程186
 - 13.12.2 访问PL/SQL函数187
- 第14章 Struts1189
 - 14.1 Struts1概述189
 - 14.2 Struts框架189
 - 14.2.1 Struts框架优点189
 - 14.2.2 Struts框架的组成190
 - 14.2.3 Struts框架流程192
 - 14.3 Struts配置文件192
 - 14.4 ActionServlet配置195
 - 14.5 用户登录logon实例196
 - 14.6 Struts2与Struts1区别199
- 第15章 Hibernate201
 - 15.1 Hibernate概述201
 - 15.2 第一个Hibernate程序203
 - 15.3 认识Hibernate的基本组件206
 - 15.4 Hibernate核心接口207
- 第16章 JUnit209
 - 16.2 JUnit4210
 - 16.3 JUnit4环境搭建211
 - 16.4 使用JUnit4进行单元测试212
 - 16.5 断言类别215
- 第17章 RIA与jQuery216
 - 17.1 RIA216
 - 17.1.1 RIA的产生背景216
 - 17.1.2 RIA应用程序模型217
 - 17.1.3 构建RIA的主流技术218
 - 17.1.4 第一个Ajax应用程序220
 - 17.1.5 Ajax浏览器支持221
 - 17.1.6 XMLHttpRequest 对象222
 - 17.2 jQuery223
 - 17.2.1 几种最流行的JavaScript框架223
 - 17.2.2 jQuery特点224

17.2.3jQuery的安装使用225

17.2.4jQuery中常用的ajax函数227

17.2.5JSON 230

附录东软实训介绍234

参考文献240

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>