

图书基本信息

书名：<<企业级Web信息系统典型项目开发>>

13位ISBN编号：9787302269342

10位ISBN编号：7302269343

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李洪波，邹海林，杨延村 编著

页数：226

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

本书以商业银行典型案例为背景，按结构化开发方法系统地讲解了银行信息系统的系统分析、系统设计和系统实施的全过程。

系统分析主要包括业务流程分析、数据流程分析、数据字典的形成。

系统设计主要包括编码设计、输入输出设计、界面设计、模块结构与处理过程设计以及数据库设计。

在系统实施环节中，以企业程序员岗位的知识结构和实用技能结构为准绳，以企业实用的四层管理信息系统模块体系结构为脉络，以sql

server 2005 management express、visual c++

6.0和asp.net为工具，讲述了数据库编程以及数据访问层、业务逻辑层、业务分转层和用户层四层的开发技术与实现细节。

本书既可作为信息管理与信息系统、计算机软件、电子商务等专业学生的管理信息系统课程设计、毕业设计和实训的教材，也可作为在职人员学习使用。

书籍目录

第1章银行信息系统分析

1.1需求分析

1.1.1组织结构图

1.1.2业务功能一览表

1.2银行信息系统业务流程分析

1.3数据与数据流程分析

1.3.1数据分析

1.3.2数据流程分析

1.3.3数据字典

自训题

第2章银行信息系统设计

2.1系统总体设计

2.1.1子系统的划分与功能结构

2.1.2三层体系架构设计概述

2.1.3银行信息系统的四层架构设计

2.2模块结构设计

2.2.1模块结构图概述

2.2.2模块结构设计

2.2.3信息系统的流程设计

2.3代码设计

2.4数据库设计

2.4.1系统数据库的数据需求

2.4.2数据库的概念设计

2.4.3逻辑数据库设计

2.4.4数据库物理设计

2.5输出设计

2.5.1用户操作的输出设计

2.5.2出纳操作的输出设计

2.6输入设计

2.6.1普通用户操作的输入设计

2.6.2出纳操作的输入设计

2.7界面设计

2.7.1银行信息系统登录界面设计

2.7.2系统管理员主界面的菜单设计

2.7.3出纳主界面的菜单设计与输入设计

自训题

第3章数据库实施

3.1microsoft sql server 2005概述与特点

3.2系统数据库编程

3.2.1数据库、表与视图的建立

3.2.2数据库安全实施

3.2.3使用事务

3.2.4并发控制

3.3sql server 2005版本选择、服务启动与用户登录

3.3.1sql server 2005版本的选择

- 3.3.2 启动与停止sql server服务
- 3.3.3 登录数据库月匠务器
- 3.3.4 sql server 2005的“ 查询分析器 ”
- 3.3.5 分离与附加数据库
- 3.4 odbc数据源及其配置
- 3.4.1 odbc体系结构
- 3.4.2 odbc数据源系统dsn的配置

自训题

第4章数据访问层的设计与实现

- 4.1 动态链接库
- 4.1.1 静态链接库
- 4.1.2 非mfc动态链接库
- 4.2 ado技术概述
- 4.2.1 基本的ado编程模型
- 4.2.2 在visualc++中使用ado
- 4.3 数据访问层的设计与实现
- 4.3.1 类adoconn的对外接口规范
- 4.3.2 类adoconn的内部实现
- 4.3.3 生成data access . dll和dataaccess . lib库文件

自训题

第5章业务逻辑层的设计与实现

- 5.1 业务逻辑层概述
- 5.2 业务逻辑层的设计与实现
- 5.2.1 teller类的设计与实现
- 5.2.2 administrator类的设计与实现
- 5.2.3 business类的设计与实现
- 5.2.4 生成business . dll和business . lib库文件

自训题

第6章业务分转层

- 6.1 atlcom概述
- 6.1.1 什么是atl
- 6.1.2 atl基本技术
- 6.1.3 atl基本使用
- 6.2 业务分转层的设计与实现
- 6.2.1 系统管理员业务分转的设计与实现
- 6.2.2 出纳业务分转的设计与实现

自训题

第7章基于asp . net的用户层实现

- 7.1 asp . net数据源控件
- 7.1.1 asp . net网页开发的基础模型
- 7.1.2 asp . net的常用数据源控件
- 7.2 asp . net数据绑定控件
- 7.2.1 gridview数据绑定控件
- 7.2.2 detailsview数据绑定控件
- 7.2.3 formview数据绑定控件
- 7.2.4 listview数据绑定控件
- 7.3 银行业务系统用户界面的实现

7.3.1 业务逻辑层代理类的开发

7.3.2 支行信息浏览界面的实现

7.3.3 支行信息编辑和添加界面的实现

自训题

参考文献

章节摘录

版权页：插图：3.帮助设施原则系统应该提供详尽而可靠的帮助文档，在用户使用产生迷惑时可以自己寻求解决方法。

具体来说就是帮助文档中的性能介绍与说明要与系统性能配套一致；打包新系统时，对作了修改的地方在帮助文档中要做相应的修改，做到版本统一；操作时要提供及时调用系统帮助的功能；在界面上调用帮助时应该能够及时定位到与该操作相对的帮助位置；最好提供目前流行的联机帮助格式或HTML帮助格式；用户可以用关键词在帮助索引中搜索所要的帮助，当然也应该提供帮助主题词；如果没有提供书面的帮助文档的话，最好有打印帮助的功能；在帮助中应该提供我们的技术支持方式，一旦用户难以自己解决，便可以方便地寻求新的帮助方式。

4.合理性原则屏幕对角线相交的位置是用户直视的地方，正上方四分之一处为易吸引用户注意力的位置，在放置窗体时要注意利用这两个位置。

合理性细则是父窗体或主窗体的中心位置应该在对角线焦点附近；子窗体位置应该在主窗体的左上角或正中；多个子窗体弹出时应该依次向右下方偏移，以显示窗体出标题为宜；重要的命令按钮与使用较频繁的按钮要放在界面上注目的位置；错误使用容易引起界面退出或关闭的按钮不应该放在易点位置。

横排开头或最后与竖排最后为易点位置；与正在进行的操作无关的按钮应该加以屏蔽；对可能造成数据无法恢复的操作必须提供确认信息，给用户放弃选择的机会；非法的输入或操作应有足够的提示说明；对运行过程中出现问题而引起错误的地方要有提示，让用户明白错误出处，避免形成无限期的等待；提示、警告或错误说明应该清楚、明了、恰当并且应避免英文提示的出现。

5.美观与协调性原则界面应该大小适合美学观点，感觉协调舒适，能在有效的范围内吸引用户的注意力。

美观与协调性细则是长宽接近黄金点比例，切忌长宽比例失调或宽度超过长度；布局要合理，不宜过于密集，也不能过于空旷，合理利用空间；按钮大小基本相近，忌用太长的名称，免得占用过多的界面位置；按钮的大小要与界面的大小和空间要协调；避免空旷的界面上放置很大的按钮；放置完控件后界面不应有很大的空缺位置；字体的大小要与界面的大小比例协调，通常使用的字体中宋体9~12号字体较为美观，很少使用超过12号的字体；前景与背景色搭配合理协调，反差不宜太大，最好少用深色，如大红、大绿等；常用色考虑使用Windows界面色调；如果使用其他颜色，主色要柔和，具有亲和力与磁力，坚决杜绝刺目的颜色；大型系统常用的主色有“#E1E1E1”、“#EFEFEF”、“#COCOCO”等；界面风格要保持一致，字的大小、颜色、字体要相同，除非是需要艺术处理或有特殊要求的地方；如果窗体支持最小化和最大化或放大时，窗体上的控件也要随着窗体而缩放；切忌只放大窗体而忽略控件的缩放；对于含有按钮的界面一般不应该支持缩放，即右上角只有关闭功能；通常父窗体支持缩放时，子窗体没有必要缩放；如果能给用户自定义界面风格则更好，由用户自己选择颜色、字体等。

编辑推荐

《企业级Web信息系统典型项目开发》是高等院校信息技术规划教材之一。

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>