



求是科技

中小企业信息化建设指导丛书

ZHONGXIAOQIYE XINXIHUA JIANSHE ZHIDAO CONGSHU

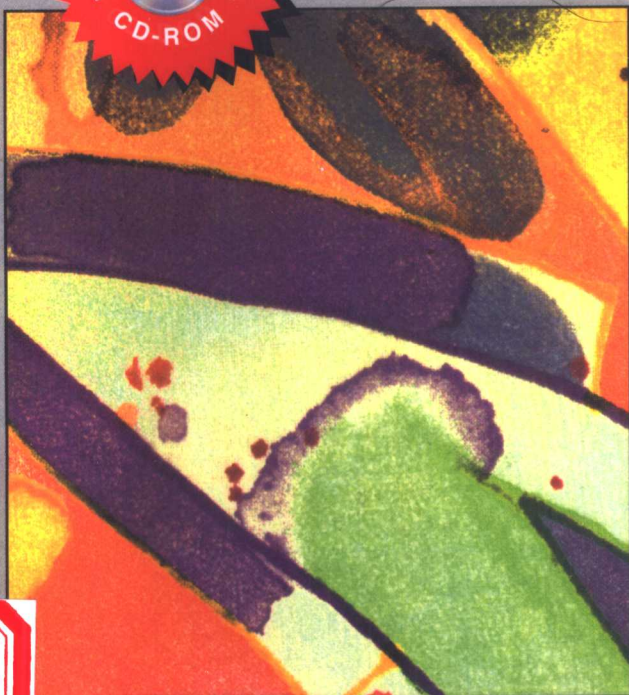
Visual C++ 6.0

企业经营管理信息系统

求是科技 编著



- 第1章 → 企业办公管理系统
- 第2章 → 固定资产管理系统
- 第3章 → 客户关系管理系统
- 第4章 → 企业库存管理系统
- 第5章 → 人力资源管理系统
- 第6章 → 商品销售管理系统



 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

TP312C
Q774-4

中小企业信息化建设指导丛书

ZHONGXIAOQIYE XINXIHUA JIANSHE ZHIDAO CONGSHU

Visual C++ 6.0

企业经营管理信息系统



求是科技 编著

严昇阳 案例



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

Visual C++ 6.0 企业经营管理信息系统实例导航 / 求是科技编著. —北京: 人民邮电出版社, 2005.6

ISBN 7-115-13157-0

I. V... II. 求... III. ①企业管理—计算机管理系统 ②C 语言—程序设计 IV. ①F270.7
②TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 054076 号

内 容 提 要

本书以 Visual C++ 6.0 为开发工具, 向读者介绍了 6 个极具实用价值的企业经营与管理方面的应用系统, 包括企业办公管理系统、固定资产管理系统、客户关系管理系统、企业库存管理系统、人力资源管理系统和商品销售管理系统, 这些都非常适用于生产兼顾销售型的中小企业。本书对每一案例都以“目标设计”、“系统开发背景”、“系统功能分析”、“系统功能模块设计”、“数据库需求分析设计与实现”、“功能模块编码实现”、“系统运行”的结构进行介绍的, 从而帮助读者进一步掌握企业经营与管理类应用系统的设计思路、开发方法与过程, 并为自行设计实用软件提供良好的参考思路和技术手段。

本书所选的案例程序在功能上贴近实际 (充分参考了优秀的实际应用程序的相应功能模块), 设计上专业, 讲解上透彻精练, 适合大中专院校的学生和软件项目开发人员和参考。

中小企业信息化建设指导丛书

Visual C++ 6.0 企业经营管理信息系统实例导航

- ◆ 编 著 求是科技
责任编辑 张立科
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 27.25 彩插: 1
字数: 666 千字 2005 年 6 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2005 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-13157-0/TP · 4487

定价: 46.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

前 言

随着计算机和网络技术的发展,信息化管理技术已经广泛地应用于各类企事业单位。针对中小型企业的现状,再配备合理的经营管理软件,就可以改善传统上数据不够准确、及时、全面和详实等诸多问题,管理者的工作更方便,从而提高企业工作效率,使企业的管理更加科学化、合理化、制度化和规范化。

求是科技已经成功地推出了多套(共计 30 多本)企业信息管理系统开发实例导航类丛书,并得到广大读者的认可与好评。鉴于信息管理系统在各个领域应用的不同,求是科技认真总结了以往丰富的经验,仔细分析了现行信息管理系统类图书,同时结合以往广大读者的反馈,特为有意加入企业经营管理系统设计的广大读者量身定做本书。

本书以 Visual C++ 6.0 为开发工具,共分为 6 章,向读者介绍了企业办公管理系统、固定资产管理系统、客户关系管理系统、企业库存管理系统、人力资源管理系统和商品销售管理系统的开发,涵盖了生产销售型中小企业在经营和管理最常用的大部分应用子系统。在各章案例的制作过程中,严格按照目标设计、功能介绍与程序预览、数据库的设计与实现、项目的创建和实现各个子模块的步骤讲解,思路清晰,便于读者学习参考。

本书特点:

(1) 形式经典。求是科技在实例导航类图书方面积累了丰富的经验,本书仍采用了读者喜爱的实例导航形式,介绍各个系统的实现过程,适合读者思维,方便学习和参考。

(2) 内容精选。本书的 6 个与企业经营管理相关的实例都是经过精心选择的,基本包含了企业经营管理系统中大部分常用子系统。

(3) 语言精练。语言更加专业、精练,讲解到位。

(4) 设计合理。案例程序的功能贴近实际、设计专业,能够更好地体现行业操作,符合行业需求。其中代码都经过严格测试,避免了各种错误。

(5) 附书光盘:精心设计了多媒体光盘随书奉送。光盘中不仅包含书中涉及到的所有源代码,还有程序配置以及功能演示的多媒体视频文件。

读者在阅读本书时需要熟悉开发语言,掌握开发工具的基本使用方法,对数据库的理论有一定了解。适合大中专院校的学生和软件项目开发人员学习和参考。

由于时间仓促,加之水平有限,书中的缺点和错误之处在所难免,敬请广大读者批评指正。如果您在阅读的过程中遇到问题,或者有什么意见和建议,欢迎与我们联系。

求是科技网站: <http://www.cs-book.com>。

编者

2005 年 5 月

目 录

第 1 章 企业办公管理系统	1
1.1 案例目标	1
1.2 功能介绍与程序预览	1
1.2.1 运行本例程序	1
1.2.2 模块介绍	1
1.3 设计与构建数据库	6
1.4 创建 VC 项目	20
1.5 设计实现档案设置模块	22
1.5.1 模块功能和操作流程	22
1.5.2 创建模块窗体	23
1.5.3 编写功能代码	26
1.6 设计实现信息查询模块	39
1.6.1 模块功能和操作流程	39
1.6.2 创建模块窗体	40
1.6.3 编写功能代码	42
1.7 设计实现公共区模块	49
1.7.1 模块功能和操作流程	49
1.7.2 创建模块窗体	49
1.7.3 编写功能代码	51
1.8 设计实现维护设置模块	54
1.8.1 模块功能和操作流程	54
1.8.2 创建模块窗体	54
1.8.3 编写功能代码	56
第 2 章 固定资产管理系统	60
2.1 案例目标	60
2.2 功能介绍与程序预览	60
2.2.1 运行本例程序	60
2.2.2 模块介绍	61
2.3 设计与构建数据库	69
2.4 创建 VC 项目	74
2.5 设计实现档案设置模块	75
2.5.1 模块功能和操作流程	75
2.5.2 创建模块窗体	76
2.5.3 编写功能代码	77
2.6 设计实现资产管理模块	86
2.6.1 模块功能和操作流程	86

2.6.2	创建模块窗体	87
2.6.3	编写功能代码	94
2.7	设计实现查询模块	120
2.7.1	模块功能和操作流程	120
2.7.2	创建模块窗体	120
2.7.3	编写功能代码	129
第3章	客户关系管理系统	155
3.1	案例目标	155
3.2	功能介绍与程序预览	155
3.2.1	运行本例程序	155
3.2.2	模块介绍	155
3.3	设计与构建数据库	159
3.4	创建 VC 项目	168
3.5	设计实现信息录入模块	170
3.5.1	模块功能和操作流程	170
3.5.2	创建模块窗体	171
3.5.3	为每个表编写访问类	175
3.5.4	编写功能代码	183
3.6	设计实现信息查询模块	201
3.6.1	模块功能和操作流程	201
3.6.2	创建模块窗体	202
3.6.3	编写功能代码	203
3.7	设计实现统计分析模块	212
3.7.1	模块功能和操作流程	212
3.7.2	创建模块窗体	212
3.7.3	编写功能代码	213
第4章	企业库存管理系统	217
4.1	案例目标	217
4.2	功能介绍与程序预览	217
4.2.1	运行本例程序	217
4.2.2	模块介绍	217
4.3	设计与构建数据库	221
4.4	创建 VC 项目	228
4.5	设计实现基本设置模块	229
4.5.1	模块功能和操作流程	229
4.5.2	创建模块窗体	230
4.5.3	编写功能代码	231
4.6	设计实现信息录入模块	239
4.6.1	模块功能和操作流程	239

4.6.2	创建模块窗体	240
4.6.3	编写功能代码	242
4.7	设计实现查询模块	259
4.7.1	模块功能和操作流程	259
4.7.2	创建模块窗体	259
4.7.3	编写功能代码	263
第5章	人力资源管理系统	273
5.1	案例目标	273
5.2	功能介绍与程序预览	273
5.2.1	运行本例程序	273
5.2.2	模块介绍	273
5.3	设计与构建数据库	277
5.4	创建 VC 项目	296
5.5	设计实现档案设置模块	298
5.5.1	模块功能和操作流程	298
5.5.2	创建模块窗体	299
5.5.3	编写功能代码	302
5.6	设计实现信息查询模块	316
5.6.1	模块功能和操作流程	316
5.6.2	创建模块窗体	316
5.6.3	编写功能代码	318
第6章	商品销售管理系统	326
6.1	案例目标	326
6.2	功能介绍与程序预览	326
6.2.1	运行本例程序	326
6.2.2	模块介绍	326
6.3	设计与构建数据库	334
6.4	创建 VC 项目	347
6.5	设计实现登录模块	350
6.5.1	模块功能和操作流程	350
6.5.2	创建模块窗体	351
6.5.3	编写功能代码	351
6.6	设计实现基本设置模块	353
6.6.1	模块功能和操作流程	353
6.6.2	创建模块窗体	355
6.6.3	编写功能代码	357
6.7	设计信息录入模块	376
6.7.1	模块功能和操作流程	376
6.7.2	创建模块窗体	378

6.7.3 编写功能代码.....	383
6.8 设计实现查询模块.....	414
6.8.1 模块功能和操作流程.....	414
6.8.2 创建模块窗体.....	414
6.8.3 编写功能代码.....	417

第 1 章 企业办公管理系统

1.1 案例目标

加强办公管理,可以实现企业管理中行政办公信息分类管理;可以处理一些以信息服务为中心的日常工作,如事务、会议、值班情况、来往信函、客户反馈、业绩、财产、借还领、通讯录、公共资料等。实现企业管理中行政办公事务的信息分类管理,改变办公混乱局面,实现有序的办公秩序,全面提高企业办公效率。

本系统可以使用户从繁重的办公程序中解脱出来,通过一系列查询功能,用户可以方便地了解企业目前状况和存在的问题;通过添加、修改功能可以动态地对企业中的事务进行管理。本系统主要用 Visual C++ 6.0 进行编写,采用 Microsoft SQL Server 数据库对办公系统的基本信息存储。采用了 ADO 进行数据库的访问工作。在本系统中主要利用 MFC DAO 技术实现对 Microsoft SQL Server 数据库的数据访问。

1.2 功能介绍与程序预览

1.2.1 运行本例程序

将程序中的数据库附加到 SQL Server 数据库服务器上,并在本地计算机上设置好 ODBC 数据源,数据源名称为 office,即可直接在本地计算机上运行本程序。

1.2.2 模块介绍

本系统分为登记、查询、公共区和维护设置 4 个功能模块,模块结构如图 1-1 所示。

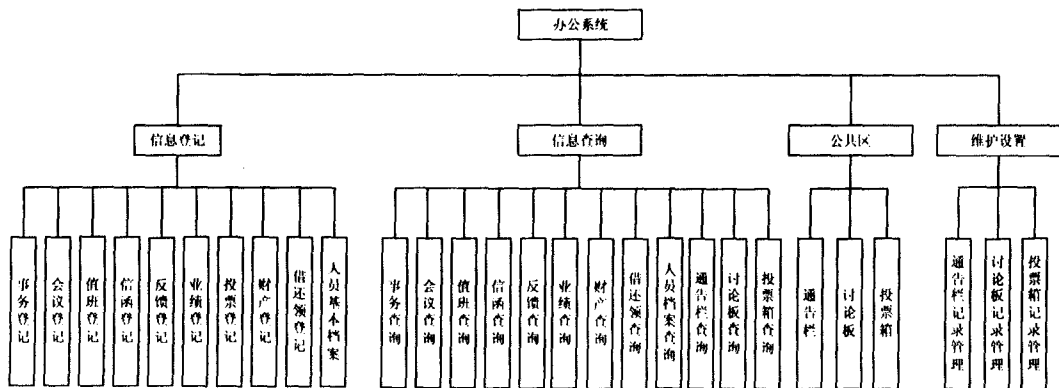


图 1-1 模块组织结构

1. 信息登记

本模块主要对企业办公的基本信息进行管理,包括事务登记、会议登记、值班登记、信函登记、反馈登记、业绩登记、投票登记、财产登记、借还领登记和人员基本档案。如图 1-2~图 1-7 所示分别为登记“事务”、“会议”、“值班”、“信函”、“反馈”和“业绩”等数据的窗口。它们的操作基本相同,下面以事务登记为例进行介绍。通过“增加”、“修改”、“删除”等按钮进行基础数据的维护。

- “事务登记”窗口中维护“分类”、“主题”、“日期”和“内容”。
- “主题”不能重复,在系统中是惟一标识的。
- 当列表框控件中有记录被选中时,“增加”、“修改”、“删除”按钮为可编辑状态。
- 对于“增加”、“修改”、“删除”3种操作分别会出现提示对话框,提示是否继续。
- “保存”只对“增加”、“修改”操作有用,数据填写完毕后单击“保存”按钮即可将数据存入数据库。
- “取消”按钮用于取消当前操作,回到空白状态。

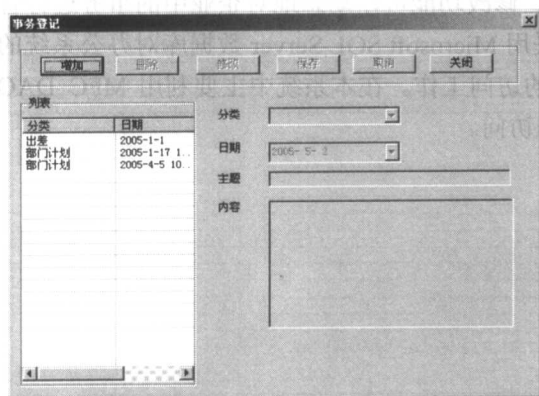


图 1-2 事务登记窗口



图 1-3 会议登记窗口

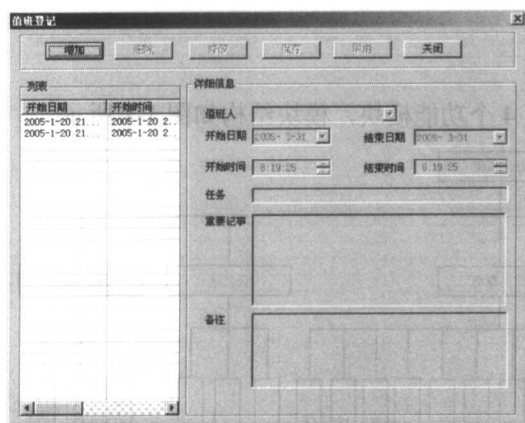


图 1-4 值班登记窗口

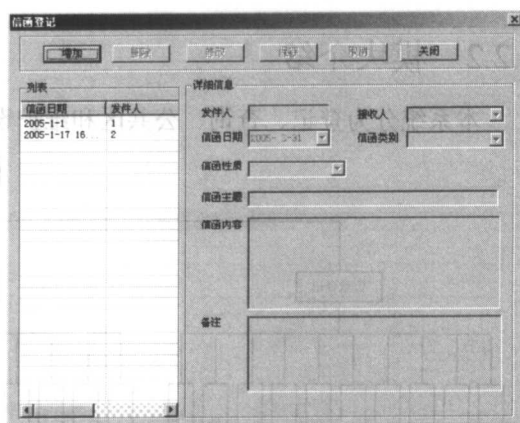


图 1-5 信函登记窗口

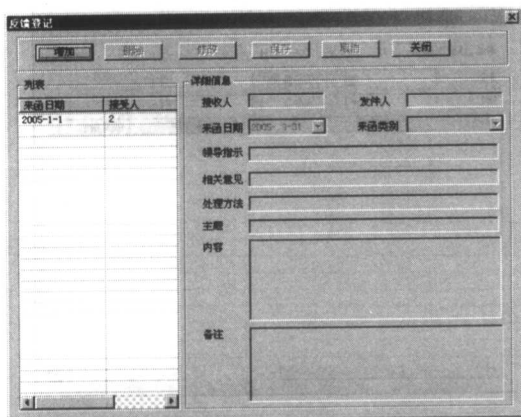


图 1-6 反馈登记窗口



图 1-7 业绩登记窗口

投票登记、财产登记、借还领登记和人员档案登记，可以通过本书附带光盘中的示例程序运行。

2. 信息查询

用户通过查询功能可以方便快速地掌握企业办公的信息，其中包括的查询有“事务查询”、“会议查询”、“值班查询”、“信函查询”、“反馈查询”、“业绩查询”、“财产查询”、“借还领查询”、“人员档案查询”、“通告栏查询”、“讨论板查询”和“投票查询”。部分查询窗口如图 1-8~图 1-13 所示。

在初始情况下，列表框控件列出所有可选的条件。用户可以根据自己的需要选择查询条件，用户可以通过在复选框选择内容或者在文本框填写内容而使该条件变为可用。各个条件可以组合使用，所有选择的项选好后，单击“查询”按钮，即可列出想要查看的具体内容。如果用户没有填写某一条件的内容，查询时将忽略该项。

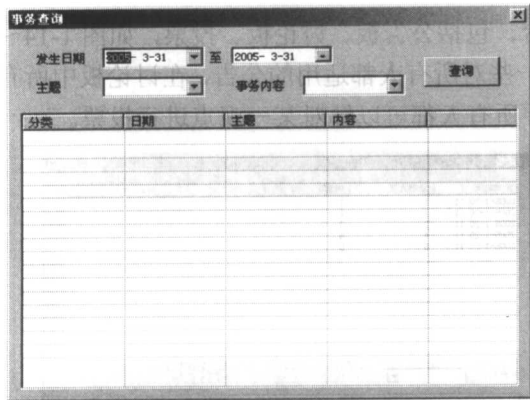


图 1-8 事务查询窗口



图 1-9 会议查询窗口

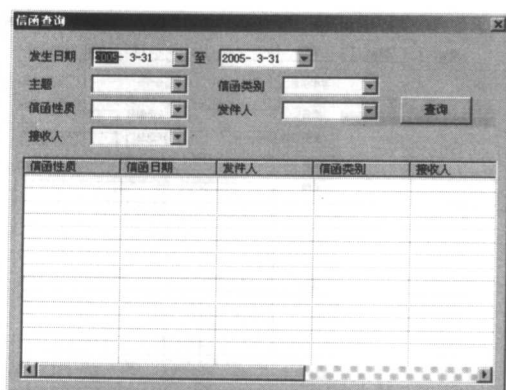


图 1-10 信函查询窗口



图 1-11 反馈查询窗口

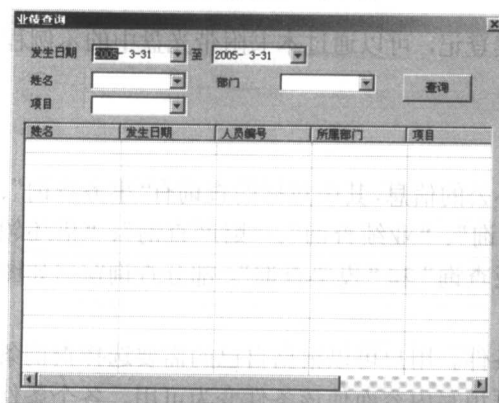


图 1-12 业绩查询窗口

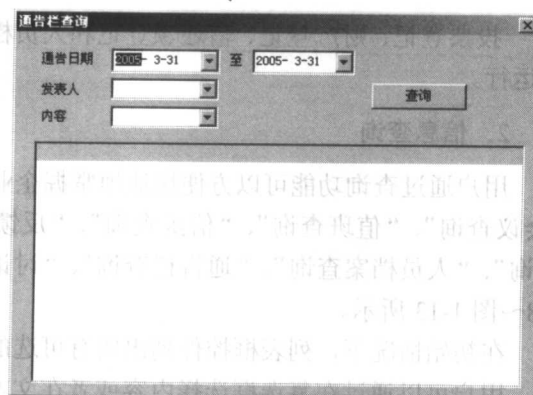


图 1-13 通告栏查询窗口

3. 公共区

公共区为企业所有人员提供一个交流的平台，包括公告板、讨论板、投票，如图 1-14~图 1-16 所示。公告板中企业的管理者可以发布一些对所有人都适用的公告，在讨论板中所有人员都可以针对某一问题进行讨论，在投票箱中所有人员都可以针对某一观点进行投票。

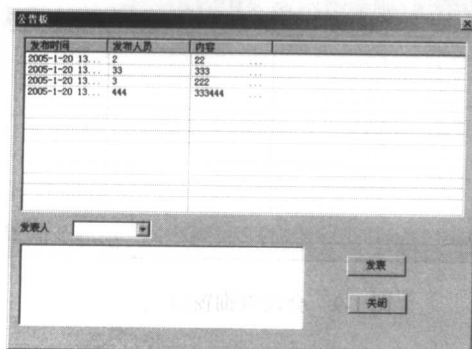


图 1-14 公告板窗口

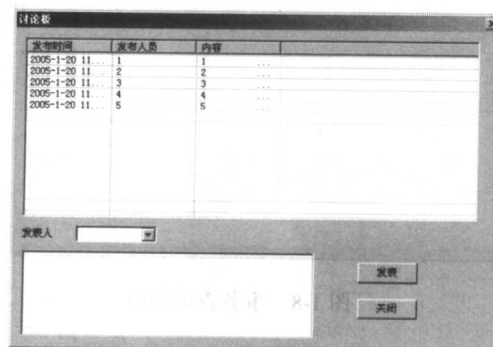


图 1-15 讨论板窗口

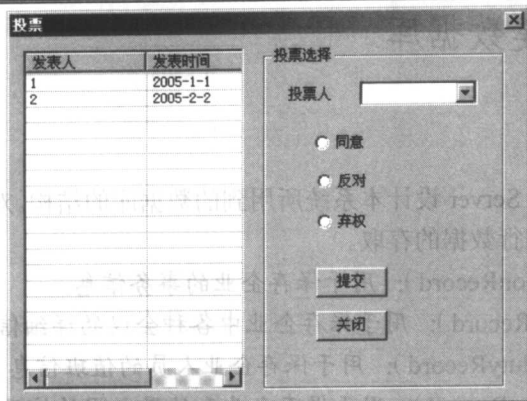


图 1-16 投票窗口

4. 维护设置

对公共区中的信息，可以选择对其进行删除，如图 1-17~图 1-19 所示。

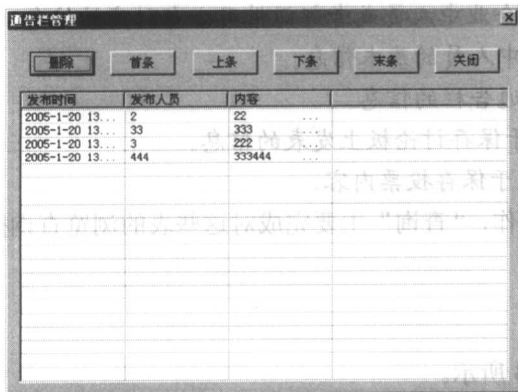


图 1-17 通告栏管理窗口

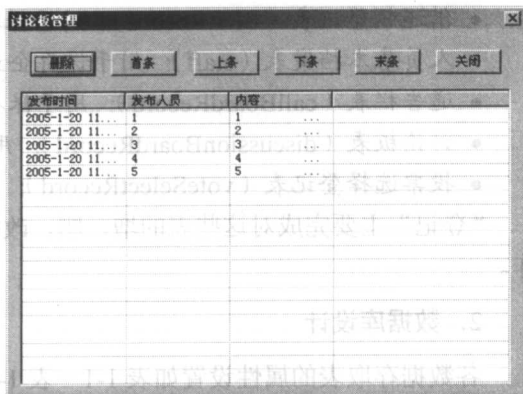


图 1-18 讨论板管理窗口

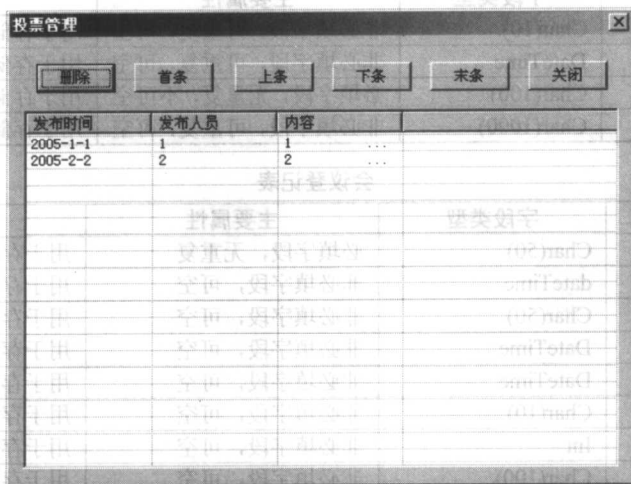


图 1-19 投票管理窗口

1.3 设计与构建数据库

1. 数据库简介

利用 Microsoft SQL Server 设计本系统所用到的数据库的结构。对于本系统的 4 个主要模块，共安排了 13 个表进行数据的存取。

- 事务表 (transactionRecord): 用于保存企业的事务信息。
- 会议表 (meetingRecord): 用于保存企业中各种会议的详细信息。
- 值班登记表 (ondutyRecord): 用于保存企业人员的值班信息。
- 信函登记表 (letterRecord): 用于保存企业和外界之间的信函交往信息。
- 反馈登记表 (feedbackRecord): 用于保存外界对企业的反馈信息。
- 业绩登记表 (achievementRecord): 用于保存企业中人员的业绩信息。
- 投票登记表 (voteRecord): 用于保存企业设立的投票信息。
- 财产登记表 (propertyRecord): 用于保存企业拥有的财产情况。
- 借还领登记表 (BRRRecord): 用于保存企业中人员或者部门借用公有财产的信息。
- 人员基本档案表 (staff): 用于保存企业中人员的基本信息。
- 通告栏表 (callBoardRecord): 用于保存通告栏的信息。
- 讨论板表 (discussionBoardRecord): 用于保存讨论板上发表的信息。
- 投票选择登记表 (voteSelectRecord): 用于保存投票内容。

“登记”主要完成对这些表的增、删、改操作，“查询”主要完成对这些表的浏览查询操作。

2. 数据库设计

各数据存取表的属性设置如表 1-1~表 1-13 所示。

表 1-1 事务表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
transactionType	Char(10)	非必填字段，可重复，可空	用于存储事务类别
transactionDate	DateTime	非必填字段，可重复，可空	用于存储事务日期
transactionSubject	Char(100)	必填字段，无重复，不可空	用于存储事务主题
content	Char(1000)	非必填字段，可重复，可空	用于存储事务内容

表 1-2 会议登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
name	Char(50)	必填字段，无重复	用于存储会议名称
MeetingDate	dateTime	非必填字段，可空	用于存储会议日期
Location	Char(50)	非必填字段，可空	用于存储会议地点
BeginTime	DateTime	非必填字段，可空	用于存储开始时间
EndTime	DateTime	非必填字段，可空	用于存储结束时间
President	Char(10)	非必填字段，可空	用于存储主持会议
Num	Int	非必填字段，可空	用于存储参加人数
Subject	Char(100)	非必填字段，可空	用于存储会议主题
Content	Char(1000)	非必填字段，可空	用于存储会议内容
remark	Char(1000)	非必填字段，可空	用于存储备注

表 1-3 值班登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
BeginDate	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储开始日期
BeginTime	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储开始时间
EndDate	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储结束日期
EndTime	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储结束时间
Watcher	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储值班人
Duty	Char(100)	非必填字段, 可空	用于存储任务
Events	Char(1000)	非必填字段, 可空	用于存储重要记事
Remark	Char(1000)	非必填字段, 可空	用于存储备注

表 1-4 信函登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
LetterDate	DateTime	非必填字段, 可重复, 可空	用于存储信函日期
LetterType	Char(10)	非必填字段, 可重复, 可空	用于存储信函类别
LetterCharacter	Char(6)	非必填字段, 可重复, 可空	用于存储信函性质
Sender	Char(10)	必填字段, 不可空	用于与表发件人
Receiver	Char(10)	必填字段, 不可空	用于存储接收人
Subject	Char(100)	必填字段, 不可空	用于存储主题
Content	Char(1000)	非必填字段, 可重复, 可空	用于存储内容
Remark	Char(1000)	非必填字段, 可重复, 可空	用于存储备注

表 1-5 反馈登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
FeedBackDate	DateTime	非必填字段, 可空无重复	用于存储来函日期
Receiver	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储接收人
Sender	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储发件人
FeedbackType	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储信函类别
Indication	Char(50)	非必填字段, 可空	用于存储领导指示
Idea	Char(100)	非必填字段, 可空	用于存储相关意见
Management	Char(200)	非必填字段, 可空	用于存储处理方法
Subject	Char(100)	必填字段, 不可空	用于存储主题
Content	Char(1000)	非必填字段, 可空	用于存储内容
Remark	Char(1000)	非必填字段, 可空	用于存储备注

表 1-6 业绩登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
achievementDate	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储发生日期
Name	Char(10)	必填字段	用于存储姓名
Id	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储人员编号
Department	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储所属部门
Project	Char(20)	非必填字段, 可空	用于存储项目
Achievement	Char(100)	必填字段, 不可空	用于存储业绩
Remark	Char(1000)	非必填字段, 可空	用于存储备注

表 1-7 投票登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
Content	Char(1000)	必填字段, 不可空	用于存储投票内容
Staff	Char(10)	必填字段, 不可空	用于存储发布人员
PublishDate	DateTime	必填字段, 不可空	用于存储发布日期

表 1-8

财产登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
PropertyType	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储财产类别
HoldDate	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储拥有日期
PropertyID	Char(10)	必填字段, 不可空	用于存储财产编号
PropertyName	Char(20)	非必填字段, 可空	用于存储财产名称
Num	Int	必填字段, 不可空	用于存储数量
Total	Float	非必填字段, 可空	用于存储购买金额
Users	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储使用者
Insured	Char(2)	非必填字段, 可空	用于存储投保
Remark	Char(1000)	非必填字段, 可空	用于存储备注

表 1-9

借还领登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
RecordType	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储登记类别
RecordDate	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储发生日期
Borrower	Char(10)	必填字段, 不可空	用于存储借用人
Goods	Char(20)	必填字段, 不可空	用于存储物品
Num	Int	必填字段, 不可空	用于存储数量
Remark	Char(1000)	非必填字段, 可空	用于存储备注

表 1-10

人员基本档案表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
StaffID	Char(10)	递增, 无重复	用于与其他表进行关联
StaffName	Char(10)	必填字段	用于存储员工姓名
Duty	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储职务
ContractID	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储合同编号
Department	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储工作部门
ContractTerm	Int	非必填字段, 可空	用于存储合同期限
Sex	Char(2)	非必填字段, 可空	用于存储性别
Address	Char(30)	非必填字段, 可空	用于存储地址
Birthday	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储出生年月
Postcode	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储邮编
MarriageCondition	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储婚姻状态
Telephone	Char(15)	非必填字段, 可空	用于存储电话
Nationality	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储民族
Email	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储邮箱
EducationLevel	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储文化程度
QQ	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储 QQ
GraduateSchool	Char(30)	非必填字段, 可空	用于存储毕业学校
Major	Char(20)	非必填字段, 可空	用于存储专业
IdentityNO	Char(16)	非必填字段, 可空	用于存储身份证号
Mobile	Char(15)	非必填字段, 可空	用于存储手机
WorkType	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储工种
Remark	Char(100)	非必填字段, 可空	用于存储备注

表 1-11

通告栏表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
PublishDate	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储发布日期
Staff	Char(10)	必填字段	用于存储发布人员
Content	Char(1000)	必填字段	用于存储发布内容

表 1-12

讨论板表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
PublishDate	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储发布日期
Staff	Char(10)	必填字段	用于存储发布人员
Content	Char(1000)	必填字段	用于存储发布内容

表 1-13

投票选择登记表

字段名称	字段类型	主要属性	作用
VoteContent	Char(1000)	必填字段, 可重复	用于存储投票内容
Selection	Char(10)	必填字段	用于存储投票选择
Staff	Char(10)	非必填字段, 可空	用于存储投票人员
SelectDate	DateTime	非必填字段, 可空	用于存储投票时间

3. 设计数据库访问类

本实例中为数据库的每个表都创建了一个类, 类的成员变量对应表的列, 类的成员函数是对成员变量和表的操作。在系统菜单中选择“Insert|New Class”, 打开“New Class”窗口, 选择“Generic Class”, 然后输入类名, 在本实例中类的命名规则是大写字母“C”加上表名。

在通常情况下, 类的成员变量与对应的表中的列名相同。绝大多数成员函数的编码格式都是非常相似的, 所以只介绍类中的具有代表性的成员函数, 并不对所有的成员函数进行具体的代码分析, 请读者阅读光盘中相关类的内容。

(1) Ctransaction 类, 该类对应于事务表的访问和存储, 成员变量为私有成员, 用于存储从数据库中取出的字段值或者当增加记录时为数据库提供字段值。代码如下:

```
CString transactionType; //事务类别
COleDateTime transactionDate; //事务日期
CString transactionSubject; //事务主题
CString content; //事务内容
```

GetTransactionType()函数取得并返回当前记录的事务类型。代码如下:

```
CString CTransaction::GetTransactionType()
{
    return transactionType;
}
```

COleDateTime GetTransactionDate()函数取得并返回当前记录的事务日期。代码如下:

```
COleDateTime CTransaction::GetTransactionDate()
{
    return transactionDate;
}
```

CString GetTransactionSubject()函数取得并返回当前记录的事务主题。代码如下:

```
CString CTransaction::GetTransactionSubject()
{
    return transactionSubject;
}
```

CString GetContent()函数取得并返回当前记录的事务内容。代码如下:

```
CString CTransaction::GetContent()
{
    return content;
}
```

SetTransactionType(CString vTransactionType)函数设定记录的事务类型。等待更新数据