

GOTOP

计算机数据库应用技术系列丛书



# 入门例名

FOR WINDOWS

# dBASE 5

精英資訊

TSID工作室



学苑出版社

计算机数据库应用技术系列丛书

# dBASE 5 for Windows

## 图例入门

学苑出版社

(京)新登字 151 号

### 内 容 提 要

本书的作者以多年来丰富的教学经验和丰富的图例来说明 dBASE 5 for Windows 的工作环境、各种文件的使用、数据库管理、Crystal 报表与标签的制作、表格与菜单的设计、dBASE 程序设计入门、程序调试、多媒体设计和在网络上的使用。从操作到编写简单的程序,本书用图例简化学习的难度,使读者以最短的时间学会并掌握 dBASE 5 for Windows。本书适合大专院校的师生和初学者使用。

需要本书的用户可直接与北京海淀 8721 信箱书刊部联系,电话 2562329, 邮政编码 100080。

### 版 权 声 明

本书繁体字中文版名为《dBASE 5 for Windows 图例入门》,由蕃峰资讯股份有限公司出版,版权归蕃峰资讯股份有限公司所有。本书简体字中文版由蕃峰资讯股份有限公司授权出版。未经出版者书面许可,本书的任何部分都不得以任何形式或任何手段复制或传播。

计算机数据库应用技术系列丛书

dBASE 5 for Windows 图例入门

编 著:张宝源

改 编:万 博

审 校:燕卫华

责任编辑:

排 版:万博图书创作社

出版发行:学苑出版社 邮政编码:100036

社 址:北京市海淀区万寿路西街 11 号

印 刷:展 望 印 刷 厂 印 刷

开 本:787×1092 1/16

印 张:17.5 字 数:396 千字

印 数:1~5000 册

版 次:1994 年 9 月北京第 1 版第 1 次

ISBN7-5077-0874-8/TP.23

本册定价:32.00 元

学苑版图书印、装错误可随时退换

# 目 录

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 序 .....                                   | 1  |
| 第一章 概论 .....                              | 2  |
| 1.1 关于 dBase For Windows 5.0 版 .....      | 2  |
| 1.1.1 屏幕制作 .....                          | 2  |
| 1.1.2 改进式的数据库与操作 .....                    | 2  |
| 1.1.3 外围的扩展性 .....                        | 2  |
| 1.2 软件安装 .....                            | 3  |
| 1.3 系统需求 .....                            | 8  |
| 1.3.1 系统需求 .....                          | 8  |
| 1.3.2 网络的支持性 .....                        | 8  |
| 1.3.3 dBase for Windows 与磁盘压缩程序的兼容性 ..... | 9  |
| 1.3.4 注意事项 .....                          | 9  |
| 1.4 dBase 5.0 版与 dBase IV 的差异性 .....      | 9  |
| 1.5 dBase 程序转换为 For Windows 程序 .....      | 10 |
| 1.6 dBase For Windows 程序设计简介 .....        | 12 |
| 第二章 工作环境介绍 .....                          | 14 |
| 2.1 菜单 .....                              | 14 |
| 2.1.1 文件菜单(File) .....                    | 14 |
| 2.1.2 编辑菜单(Edit) .....                    | 16 |
| 2.1.3 程序菜单(Program) .....                 | 16 |
| 2.1.4 数据库菜单(Table) .....                  | 18 |
| 2.1.5 设置(Properties) .....                | 18 |
| 2.1.6 窗口(Window) .....                    | 26 |
| 2.2 快速启动按钮 .....                          | 28 |
| 2.3 状态条 .....                             | 30 |
| 2.4 工作区 .....                             | 31 |
| 2.5 图标介绍 .....                            | 32 |
| 2.6 命令窗口 .....                            | 32 |
| 第三章 文件介绍 .....                            | 34 |
| 3.1 各类文件 .....                            | 34 |
| 3.1.1 数据库文件 .....                         | 34 |
| 3.1.2 排序文件 .....                          | 35 |
| 3.1.3 查寻文件 .....                          | 35 |
| 3.1.4 报表文件 .....                          | 35 |

|        |                             |    |
|--------|-----------------------------|----|
| 3.1.5  | 标签文件.....                   | 35 |
| 3.1.6  | 格式文件.....                   | 35 |
| 3.1.7  | 菜单文件.....                   | 35 |
| 3.1.8  | 程序文件.....                   | 35 |
| 3.1.9  | 图像文件.....                   | 36 |
| 3.1.10 | 语音文件 .....                  | 36 |
| 3.1.11 | 目录文件 .....                  | 36 |
| 3.2    | 5.0 版所支持的各类扩展文件名 .....      | 37 |
| 3.3    | 导航器(Navigator) .....        | 39 |
| 3.3.1  | 导航器使用.....                  | 40 |
| 3.3.2  | 文件信息.....                   | 40 |
| 3.3.3  | 文件刷新.....                   | 42 |
| 3.3.4  | 导航器设置.....                  | 43 |
| 第四章    | 数据库管理 .....                 | 45 |
| 4.1    | 数据库的创建.....                 | 45 |
| 4.1.1  | 字段与类型.....                  | 45 |
| 4.1.2  | 创建新数据库.....                 | 46 |
| 4.1.3  | 数据库的打开与关闭.....              | 49 |
| 4.1.4  | 别名的使用.....                  | 51 |
| 4.1.5  | 增加和插入字段.....                | 52 |
| 4.1.6  | 搬移字段.....                   | 54 |
| 4.1.7  | 删除字段.....                   | 55 |
| 4.1.8  | 数据库结构拷贝.....                | 55 |
| 4.2    | 数据处理.....                   | 56 |
| 4.2.1  | 记录增加.....                   | 56 |
| 4.2.2  | 记录修改.....                   | 57 |
| 4.2.3  | 记录删除(DELETE、PACK、ZAP) ..... | 57 |
| 4.2.4  | 记录列出(LIST、Display) .....    | 60 |
| 4.3    | 记录查找.....                   | 63 |
| 4.3.1  | 跳至第一个.....                  | 63 |
| 4.3.2  | 跳至最后一个.....                 | 64 |
| 4.3.3  | 跳至指定记录.....                 | 64 |
| 4.3.4  | Seek 与 Find、Locate .....    | 67 |
| 4.4    | 记录索引与排序.....                | 68 |
| 4.4.1  | 索引制作(INDEX) .....           | 68 |
| 4.4.2  | 索引加载(USE).....              | 70 |
| 4.4.3  | 索引设置(SET INDEX) .....       | 71 |
| 4.4.4  | 排序文件制作(SORT) .....          | 71 |
| 4.5    | 数据库合并.....                  | 72 |

|            |                               |            |
|------------|-------------------------------|------------|
| 4.5.1      | Append from .....             | 72         |
| 4.5.2      | Join .....                    | 74         |
| 4.6        | 数据加总及记录加总 .....               | 76         |
| 4.6.1      | SUM .....                     | 77         |
| 4.6.2      | TOTAL .....                   | 78         |
| 4.6.3      | COUNT .....                   | 82         |
| 4.6.4      | RECCOUNT() .....              | 83         |
| 4.7        | 关联性数据库 .....                  | 84         |
| 4.7.1      | 使用多数据库 .....                  | 84         |
| 4.7.2      | 设置关联性 .....                   | 85         |
| 4.8        | 数据库其他操作 .....                 | 86         |
| 4.8.1      | 样式切换 .....                    | 87         |
| 4.8.2      | 增加记录随机数内容 .....               | 89         |
| 4.8.3      | 字段内容显示 .....                  | 89         |
| 4.8.4      | 记录查找与取代 .....                 | 91         |
| 4.8.5      | 锁定记录 .....                    | 93         |
| 4.8.6      | 清除记录内容 .....                  | 93         |
| 4.8.7      | 多个记录删除 .....                  | 93         |
| 4.8.8      | 数学计算 .....                    | 94         |
| 4.9        | Query 的使用与数据过滤 .....          | 95         |
| 4.10       | DOS 与 Windows 的命令运行速度比较 ..... | 99         |
| <b>第五章</b> | <b>Crystal 报表与标签制作 .....</b>  | <b>103</b> |
| 5.1        | 概论 .....                      | 103        |
| 5.1.1      | Crystal 报表制作程序的功能 .....       | 103        |
| 5.1.2      | 快速启动按钮区按钮功能 .....             | 103        |
| 5.1.3      | 报表标题 .....                    | 105        |
| 5.1.4      | 表头 .....                      | 106        |
| 5.1.5      | 文本区 .....                     | 107        |
| 5.1.6      | 注脚 .....                      | 107        |
| 5.1.7      | 使用设置 .....                    | 107        |
| 5.2        | 报表设计 .....                    | 111        |
| 5.2.1      | 绘图 .....                      | 111        |
| 5.2.2      | 插入图片与对象 .....                 | 111        |
| 5.2.3      | 插入文字 .....                    | 113        |
| 5.2.4      | 插入数据库字段 .....                 | 113        |
| 5.2.5      | 插入表达式 .....                   | 115        |
| 5.2.6      | 插入可加总字段 .....                 | 121        |
| 5.2.7      | 插入特别效果 .....                  | 125        |
| 5.2.8      | 插入部分 .....                    | 125        |

|            |                       |            |
|------------|-----------------------|------------|
| 5.3        | 报表编辑 .....            | 126        |
| 5.3.1      | 标识 .....              | 126        |
| 5.3.2      | 标识区剪下 .....           | 126        |
| 5.3.3      | 标识区拷贝 .....           | 127        |
| 5.3.4      | 粘贴 .....              | 127        |
| 5.3.5      | 指定粘贴 .....            | 127        |
| 5.3.6      | 清除本地对象 .....          | 127        |
| 5.3.7      | 修改表达式 .....           | 128        |
| 5.3.8      | 修改文字对象 .....          | 128        |
| 5.3.9      | 修改加总字段 .....          | 128        |
| 5.3.10     | 部分处理 .....            | 128        |
| 5.3.11     | 字段处理 .....            | 131        |
| 5.3.12     | 编辑对象与连接 .....         | 131        |
| 5.4        | 格式修改 .....            | 132        |
| 5.4.1      | 改变字型与大小 .....         | 132        |
| 5.4.2      | 设置字段格式 .....          | 133        |
| 5.4.3      | 设置对象字段框与颜色 .....      | 137        |
| 5.4.4      | 设置图片与框、线之属性 .....     | 138        |
| 5.4.5      | 设置部分打印格式 .....        | 141        |
| 5.4.6      | 对象置于背景 .....          | 143        |
| 5.5        | 数据库整合应用 .....         | 144        |
| 5.5.1      | 条件式的记录及部分过滤 .....     | 144        |
| 5.5.2      | 记录或部分的排序 .....        | 145        |
| 5.5.3      | 报表数据更新 .....          | 146        |
| 5.6        | 标签信封制作 .....          | 147        |
| 5.7        | 完稿 .....              | 150        |
| 5.7.1      | 保存文件 .....            | 151        |
| 5.7.2      | 设置打印日期 .....          | 151        |
| 5.7.3      | 输出选择 .....            | 151        |
| 5.7.4      | 打印机设置 .....           | 155        |
| 5.7.5      | 设置打印范围 .....          | 156        |
| 5.8        | 实例一(出货单) .....        | 156        |
| 5.9        | 实例二(客户名单) .....       | 158        |
| 5.10       | 实例三(宣传海报) .....       | 160        |
| <b>第六章</b> | <b>格式与菜单的制作 .....</b> | <b>161</b> |
| 6.1        | 格式与菜单概述 .....         | 161        |
| 6.2        | 格式的制作 .....           | 162        |
| 6.2.1      | 格式的设计环境 .....         | 162        |
| 6.2.2      | 格式设计前的设置 .....        | 168        |

|       |                               |     |
|-------|-------------------------------|-----|
| 6.2.3 | 创建新的表格文件 .....                | 169 |
| 6.2.4 | 控件使用前的认识 .....                | 174 |
| 6.2.5 | 各类控件介绍 .....                  | 178 |
| 6.2.6 | 增加控件 .....                    | 181 |
| 6.2.7 | Enter 键的设置 .....              | 181 |
| 6.2.8 | 控件的顺序显示 .....                 | 181 |
| 6.3   | 格式的设计技巧 .....                 | 182 |
| 6.3.1 | 控件与过程的编辑 .....                | 182 |
| 6.3.2 | 控件排序 .....                    | 185 |
| 6.3.3 | 控件属性设置 .....                  | 187 |
| 6.3.4 | 控件与数据连接 .....                 | 192 |
| 6.3.5 | 快速启动按钮的创建 .....               | 192 |
| 6.3.6 | 使用外部控件 .....                  | 193 |
| 6.4   | 格式设计的高等技巧 .....               | 193 |
| 6.4.1 | 什么是事件(Event)与方法(Method) ..... | 193 |
| 6.4.2 | 事件的编辑 .....                   | 193 |
| 6.4.3 | 事件与控件的连接与解除连接 .....           | 195 |
| 6.4.4 | 方法的创建与删除 .....                | 195 |
| 6.4.5 | 方法的审核 .....                   | 196 |
| 6.5   | 格式的存储、运行与关闭 .....             | 196 |
| 6.5.1 | 格式的存储 .....                   | 196 |
| 6.5.2 | 格式的运行测试 .....                 | 197 |
| 6.5.3 | 格式的关闭 .....                   | 197 |
| 6.6   | 菜单的制作 .....                   | 198 |
| 6.6.1 | 打开新的菜单文件 .....                | 198 |
| 6.6.2 | 创建菜单 .....                    | 198 |
| 6.6.3 | 创建菜单下的选项 .....                | 198 |
| 6.6.4 | 插入选项间的分隔线(Separator) .....    | 199 |
| 6.6.5 | 快速按键的设置 .....                 | 199 |
| 6.6.6 | 创建子选项 .....                   | 199 |
| 6.6.7 | 删除选项 .....                    | 199 |
| 6.6.8 | 菜单文件的存储 .....                 | 200 |
| 6.6.9 | 菜单与格式的连接 .....                | 200 |
| 6.7   | 范例制作 .....                    | 201 |
| 第七章   | dBase 程序设计入门 .....            | 204 |
| 7.1   | 程序编辑器的选用与设置 .....             | 204 |
| 7.1.1 | 程序编辑器的选用 .....                | 204 |
| 7.1.2 | 程序编辑器的设置 .....                | 204 |
| 7.2   | 程序的打开与存储 .....                | 205 |

|            |                   |            |
|------------|-------------------|------------|
| 7.2.1      | 创建新程序 .....       | 205        |
| 7.2.2      | 保存文件 .....        | 205        |
| 7.2.3      | 另存新文件 .....       | 206        |
| 7.2.4      | 关闭 .....          | 206        |
| 7.2.5      | 存储后关闭 .....       | 206        |
| 7.2.6      | 放弃编辑程序 .....      | 206        |
| 7.3        | 文字查找 .....        | 207        |
| 7.3.1      | 字符串的查找 .....      | 207        |
| 7.3.2      | 查找后取代 .....       | 207        |
| 7.4        | 程序编辑 .....        | 208        |
| 7.4.1      | 标识 .....          | 208        |
| 7.4.2      | 标识区拷贝 .....       | 209        |
| 7.4.3      | 粘贴(Paste) .....   | 209        |
| 7.4.4      | 标识区删除 .....       | 209        |
| 7.4.5      | 拷贝到文件 .....       | 210        |
| 7.4.6      | 插入另一个程序内容 .....   | 210        |
| 7.4.7      | 大小写转换 .....       | 210        |
| 7.4.8      | 编辑还原 .....        | 210        |
| 7.5        | 命令查找与运行 .....     | 210        |
| 7.6        | 程序编译与运行 .....     | 210        |
| 7.6.1      | 解释型的程序运行 .....    | 211        |
| 7.6.2      | 程序编译 .....        | 211        |
| 7.7        | 程序打印与设置 .....     | 212        |
| 7.7.1      | 打印 .....          | 212        |
| 7.7.2      | 打印机设置 .....       | 212        |
| <b>第八章</b> | <b>程序调试 .....</b> | <b>213</b> |
| 8.1        | 窗口介绍 .....        | 213        |
| 8.2        | 调试程序的加载 .....     | 214        |
| 8.3        | 模块的编辑 .....       | 214        |
| 8.4        | Watch 窗口的使用 ..... | 216        |
| 8.5        | Break 窗口的使用 ..... | 217        |
| 8.5.1      | Location .....    | 217        |
| 8.5.2      | Condition .....   | 217        |
| 8.5.3      | Action .....      | 217        |
| 8.5.4      | Line # .....      | 217        |
| 8.5.5      | Pass Count .....  | 217        |
| 8.5.6      | Global .....      | 218        |
| 8.6        | 运行调试前的设置 .....    | 219        |
| 8.6.1      | Defaults .....    | 219        |

|            |                                   |            |
|------------|-----------------------------------|------------|
| 8.6.2      | Animation Speed .....             | 219        |
| 8.6.3      | Display Font .....                | 219        |
| 8.6.4      | Source File Path .....            | 219        |
| 8.6.5      | Save Options .....                | 220        |
| 8.6.6      | Restore Options .....             | 220        |
| 8.7        | 调试运行 .....                        | 220        |
| 8.7.1      | 运行调试程序 .....                      | 220        |
| 8.7.2      | 暂停调试程序的运行 .....                   | 221        |
| 8.7.3      | 运行到指定位置 .....                     | 221        |
| 8.7.4      | 运行到 return 为止 .....               | 221        |
| 8.7.5      | 逐行运行 .....                        | 221        |
| 8.7.6      | 运行单一行命令 .....                     | 221        |
| 8.7.7      | 忽略子程序 .....                       | 221        |
| 8.7.8      | 重新设置 .....                        | 221        |
| 8.7.9      | 终止运行 .....                        | 221        |
| 8.7.10     | 参数传递 .....                        | 222        |
| <b>第九章</b> | <b>多媒体制作 .....</b>                | <b>223</b> |
| 9.1        | 让 dBase 程序发出声音 .....              | 223        |
| 9.2        | 语音文件的录制 .....                     | 225        |
| 9.3        | 静态图像文件的应用 .....                   | 226        |
| 9.4        | 静态图像文件的管理 .....                   | 234        |
| 9.5        | dBase 程序的动态影片发放 .....             | 234        |
| 9.5.1      | 简单的 WAV 播放程序 .....                | 235        |
| 9.5.2      | AVI 文件播放程序的制作 .....               | 238        |
| 9.5.3      | AVI 播放程序实例 .....                  | 239        |
| <b>第十章</b> | <b>网络上的使用 .....</b>               | <b>243</b> |
| 10.1       | 网络概论 .....                        | 243        |
| 10.1.1     | 网络 .....                          | 243        |
| 10.1.2     | 网络资源的共享性(USE...SHARED/EXCL) ..... | 249        |
| 10.1.3     | 专有或共享设置(USE,SET EXCL) .....       | 249        |
| 10.1.4     | 工作站数据更新(Set Refresh to) .....     | 250        |
| 10.1.5     | 网络卡测试(NETWORK) .....              | 250        |
| 10.2       | 网络侦错(ON NETERROR) .....           | 250        |
| 10.3       | 查询网络用户(ID) .....                  | 250        |
| 10.4       | 文件锁定(FLOCK) .....                 | 251        |
| 10.5       | 记录锁定 .....                        | 251        |
| 10.5.1     | RLOCK() .....                     | 251        |
| 10.5.2     | LOCK() .....                      | 252        |
| 10.6       | 设置加锁(SET LOCK) .....              | 252        |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 10.7 网络测试.....                       | 252 |
| 10.7.1 文件或记录的锁定测试(ReProcess) .....   | 253 |
| 10.7.2 文件或记录的锁定运行(LKSYS) .....       | 253 |
| 10.7.3 记录修改侦测(CONVERT、CHANG) .....   | 254 |
| 10.8 解锁(UNLOCK) .....                | 255 |
| 附录 A dBase For Windows 系统按键对照表 ..... | 256 |
| 附录 B DBASEWIN.INI 设置 .....           | 257 |
| 附录 C 对象连接嵌入(OLE) .....               | 259 |
| C.1 一些基本概念 .....                     | 259 |
| C.1.1 对象及文件 .....                    | 259 |
| C.1.2 对象的插入 .....                    | 259 |
| C.1.3 对象的连接 .....                    | 261 |
| C.1.4 包 .....                        | 262 |
| C.1.5 动词 .....                       | 262 |
| C.1.6 用户界面的变化 .....                  | 264 |
| C.1.7 登记数据库 .....                    | 264 |
| C.1.8 OLE 剪辑板格式 .....                | 264 |
| C.2 OLE 应用程序 .....                   | 265 |
| C.2.1 开发 OLE 应用程序的需求 .....           | 266 |

## 序

过去本人写过很多电脑书,也看过很多电脑书,发现工具书的图片比例占得很高。虽然图片的辅助性的确有助于初学者学习,不过如果只是一味地抓取图面的图示,又似乎显得太过僵硬,所以本人在这本书内除了安插必要对照的图示外,也亲自画了许多与内容相对应的图例。或许这些图例达不到专业美工的水平,但如果能让读者从我所画的图例中得到某些启示,那就不要再计较了,对不对?

为了让读者对本书有丰富的感觉,在开始这本书之前,作者就四处采集了不少的参考书籍,没想到目录订好之后竟长达两百多行。在这么多的章节里,每一个小时所讲的内容当然都不同,不过我确信这些内容都不会是“垃圾”,同时我也希望本书除了是你学习上的指引,也是一本最佳的参考书籍。

对于 dBase For Windows 的功能,我想大家对它的第一印象应该就是数据库管理。不过在 5.0 版里如果你还是如此看待的话,那我只能说你太“暴殄天物”了!为了让你信服,本人花了很长时间研究,并完成了一个会令你惊讶的多媒体程序。这种 AVI 格式的播放程序,相信你在 dBase、FOXPRO、CLIPPER 甚至 Visual Basic 的教学手册里都很难找到。而在 Windows 环境里工作,如果只有文字那不是显得太单调了吗?所以!为了工作或为了能在同伴中炫耀,买这本书回去练练多媒体的神功是有必要的!

虽然 for Windows 的 dBase 与 DOS 版本,在使用上有很大的差别,也或许刚开始你会有点不习惯,不过我希望你照着本书的顺序来学习,这样“阵痛期”将会缩短很多!因为在这本书的编排上,于目录确定之时即已作过通盘的考虑。我相信通过本书的关联性教学,不但可以加深你的印象,也会让你无形中吸收到使用上的诀窍。

最后,如果你认为这本书不错,希望你来信告诉我或告知其他亲朋好友这本书的存在,并祝各位学习顺利,咱们中文版再见!

专业作者张宝源

# 第一章 概论

## 1.1 关于 dBase For Windows 5.0 版

这个在 DOS 下原本就受到欢迎的软件,在世人期盼了一年以后终于在今年九月上市了。作者综其受到欢迎的原因有:

- 一、具有功能优越且完整的数据库命令。
- 二、数据库可容纳庞大的字段及记录。
- 三、操作容易、使用简单。
- 四、外围支持软件众多。

全新的 dBase 5.0 版不但保留有且增强了它原先的各项功能,而且由于采用图形界面及面向对象的缘故,使操作上显得更方便、容易。

一般人对 dBase 的潜在观念认为它是个数据库类的语言,殊不知其在 5.0 版已有了重大性的突破。无论是数据库、磁盘管理、图像处理、多媒体制作……等等,它都具有相当成熟的开发功能。这话怎么说呢?我们就从以下五大特色来分析吧!

### 1.1.1 屏幕制作

在 5.0 版的格式制作上你可以像 Visual Basic 那样很轻松的插入各类控件,再加上制作容易的菜单与快速按键,各类对话框在瞬间即可完成。而原来在传统 dBase 或 clipper 的各项属性设置方面总要写得很长,现在只要在对话框内轻松的作好设置即可。不提别的,就以字型来说好了。字型选择、字体大小、字体变化、字型颜色与背景颜色的搭配,这些可能要花上一个钟头的时间,我相信用惯了 5.0 版的用户大约在五分钟之内就可以完成了。

### 1.1.2 改进式的数据库与操作

图像处理对 DOS 下的程序设计师来说,一直都是件又爱又恨的工作,可是现在因为 5.0 版的数据库已经把图像字段加入,而且还新增了 OLE 字段,这对多媒体过程制作的高级语言程序设计师来说,岂不是可以大大地缩短开发时间?

拜面向对象之赐,5.0 版的数据库不论是记录还是字段,你在浏览或搬移时都能用鼠标轻松的做到你想要做的事。同时由于 Windows 可采用多窗口操作,这对于不同数据库间的浏览、比较甚至关联设置,都比 DOS 操作时来得容易,这点你光用想象应该就可以体会到了吧?

### 1.1.3 外围的扩展性

一个真正完整的程序语言应该除了 Default 的命令与函数外,也要具备与外界的沟通管道,否则太过局限的空间将无法达成更进一步的要求。dBase 5.0 版是一个 for Windows 的

语言,凡 Windows 程序该具备的各项功能它都具有完整的能力与扩展性,图像处理、网络管理、OLE、DDE、DLL……等。所以就外围的扩展性而言,它与同级的产品比起来毫不逊色。

我在了解了整个 5.0 版的实际功能与操作后,深深有个感觉:在操作的方便性上勿需置疑地会受到用户欢迎。可是就程序设计的角度上看,如果你已经具备 Windows 面向对象基本概念的话那还好,否则要你一下子抛弃传统的程序写法,再来接受这些新观念、新语法,或许会需要一段适应期。在此建议你不妨从数据库管理这一类的程序来开始熟悉,这样你的挫折感或许会减轻一些吧?!

## 1.2 软件安装

在你开始使用 dBase for Windows 磁盘之前,请先将它作备份,然后再拿备份的磁盘来安装。这是为了避免因硬件故障或人为的原因造成磁盘损坏时,你还有原版的磁盘可再使用。

接着请将第一片安装磁盘插入驱动器内,然后到文件管理员里运行 INSTALL.EXE;你如果对文件管理员的操作不是很熟悉,也可以在程序管理员的文件(File)选单里选择“运行”,然后在“指令行”这个字取框里输入“B:INSTALL.EXE”,再按 Enter 键。

**附注:** 由于作者的磁盘是 1.44MB,而 1.44MB 驱动器是在 B 槽,所以在 INSTALL.EXE 之前才会增加“B:”这个字样。

在你运行 INSTALL.EXE 这个程序以后,屏幕上第一个出现的对话框(如图 1.2.1)是要你选择安装方式,Complete 代表全部安装;Minimum 代表只安装程序运行的基本需要文件;Custom 代表由用户自行选择欲安装的文件。

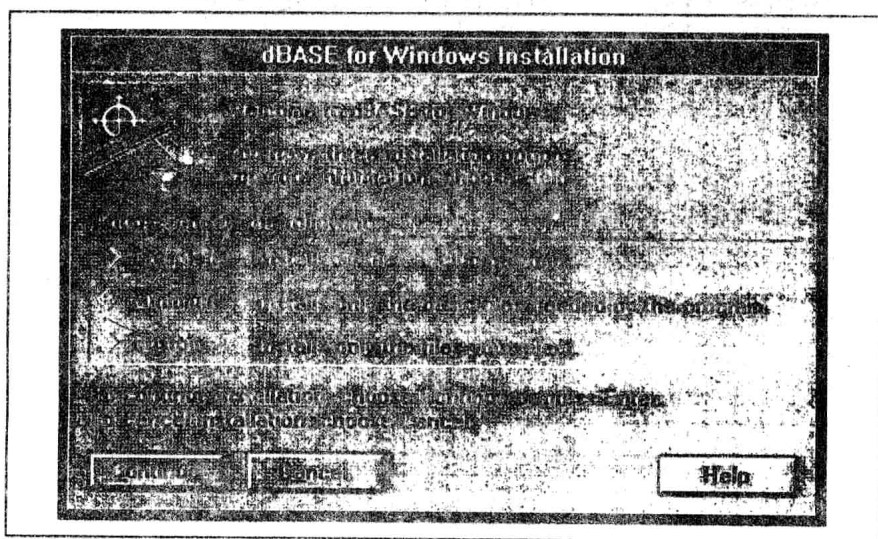


图 1.2.1

接着安装程序会在如图 1.2.2 的对话框里要求用户输入安装路径。

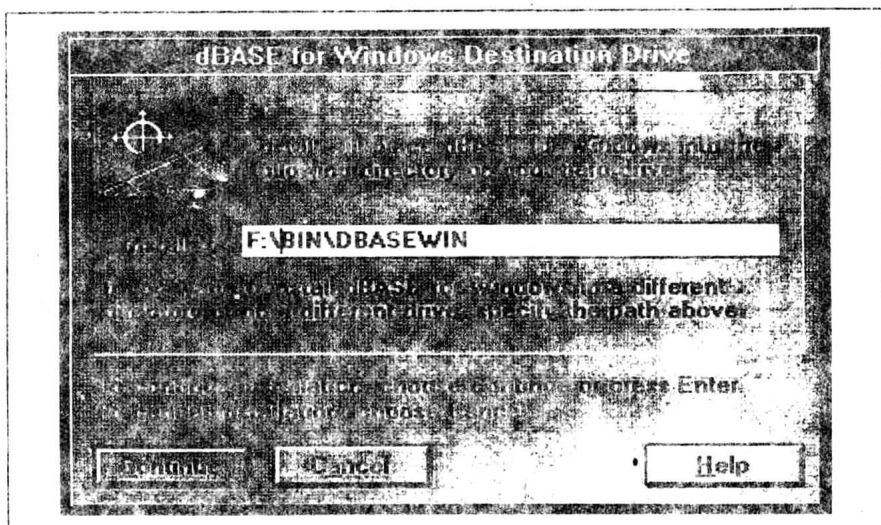


图 1.2.2

设置好安装路径后,下一个对话框(如图 1.2.3)是要你输入用户姓名及公司名称。

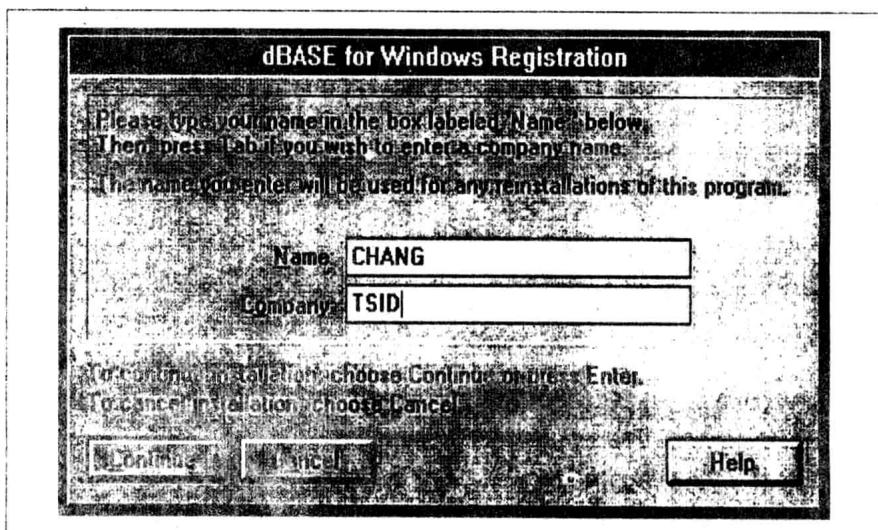


图 1.2.3



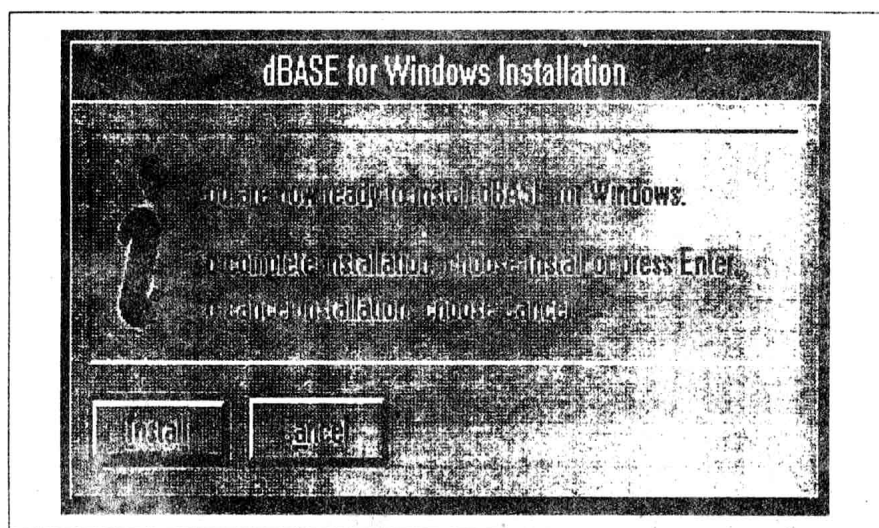


图 1.2.6

在安装的过程当中,安装程序会发出像图 1.2.7 那样的对话框来提示你换下一片安装磁盘。

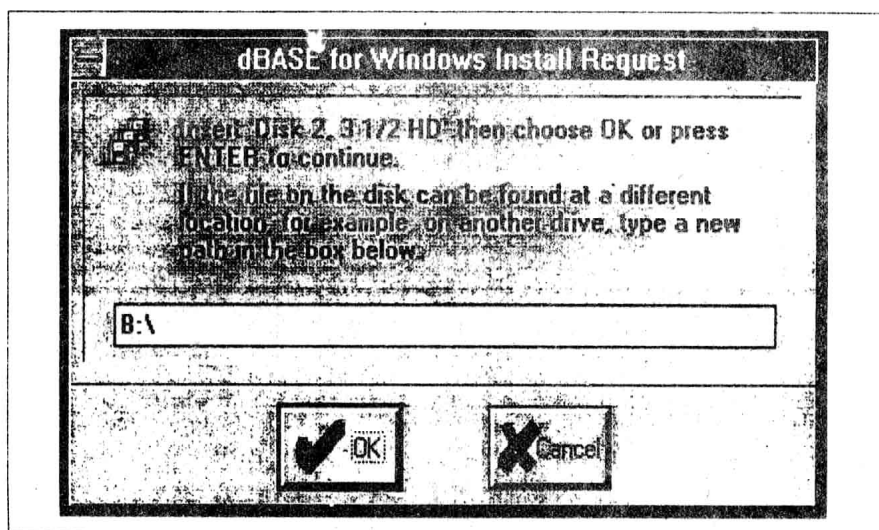


图 1.2.7

若一切都顺利的话,最后你将会看到如图 1.2.8 的对话框,它告诉你拷贝完毕,dBase for Windows 将要为你在程序管理员创建一个新的群组。如果你愿意的话请按 Continue 按钮,否则按 Skip 按钮跳过这个步骤。

如图 1.2.9 这个对话框是问你是否要查看 Read Me 文件说明,如果要看则请按 Continue 按钮,否则请按 Skip 按钮。