

3.0

最新 Lotus 1 — 2 — 3 用 户 手 册

(共二册)



北京希望电脑公司

最新 Lotus 1 — 2 — 3 用户手册

(V3.0) (上册)

赵庆林 洪军
伊彤 王同峰
爱伦

编译



北京希望电脑公司
一九九一年五月

目 录

第一部分 设置 1-2-3

如何使用本手册	(2)
第一章 检查软件包	(3)
§ 1.1 磁盘	(3)
1. 5.25"高密盘(1.2MB)	(3)
2. 3.5"磁盘	(3)
3. 5.25"低密盘(360KB)	(3)
§ 1.2 文档	(3)
设置 1-2-3	(4)
升级手册	(4)
参考手册	(4)
快速参考手册	(4)
§ 1.3 其他内容	(4)
Lotus 许可证协议书	(4)
键盘模板	(4)
§ 1.4 硬件表	(4)
§ 1.5 与 Lotus 产品支持联系	(5)
§ 1.5.1 如果打电话到产品支持	(5)
§ 1.5.2 产品支持	(6)
第二章 准备与 DOS 或 OS / 2 一起使用 1-2-3	(7)
§ 2.1 开始之前	(7)
§ 2.1.1 输入路径	(7)
§ 2.2 DOS 用户	(7)
§ 2.2.1 配置系统的内存	(7)
§ 2.2.2 修改 CONFIG.SYS	(8)
创建 CONFIG.SYS 文件	(9)
§ 2.2.3 修改 AUTOEXEC.BAT	(9)
创建 AUTOEXEC.BAT 文件	(10)
§ 2.3 OS / 2 1.1 用户	(10)
§ 2.3.1 修改 CONFIG.SYS	(10)
§ 2.3.2 选择打印机脱机程序	(11)
§ 2.3.3 增加 1-2-3 程序到 Start Programs 窗口	(11)
§ 2.4 OS / 2 1.0 用户	(12)
§ 2.4.1 修改 CONFIG.SYS	(12)
§ 2.4.2 修改 OS2INIT.CMD	(13)
第三章 安装 1-2-3 3.0 版	(15)
§ 3.1 如何使用本章	(15)
§ 3.1.1 需要知道的术语	(15)
目录, 子目录和路径	(15)
缺省	(16)
驱动程序及其配置文件	(16)
§ 3.2 对于升级用户: 使用以前 1-2-3 目录	(16)
§ 3.3 首次启动 Install	(17)
§ 3.3.1 接下来是什么	(17)

§ 3.4 传输 1-2-3 3.0 版文件.....	(18)
§ 3.4.1 记录你的姓名和单位名称	(18)
§ 3.4.2 指定操作系统	(18)
§ 3.4.3 传输(Translate)实用程序	(19)
§ 3.4.4 指定硬盘驱动器	(19)
§ 3.4.5 指定 1-2-3 3.0 程序目录	(19)
§ 3.4.6 传输 1-2-3 文件.....	(19)
§ 3.4.7 文件传输成功	(20)
§ 3.5 指定设备.....	(20)
观察当前选择	(20)
§ 3.5.1 主菜单	(21)
§ 3.5.2 屏幕显示探测	(21)
§ 3.5.3 屏幕选择(显示卡)	(22)
§ 3.5.4 屏幕选择(显示方式)	(22)
选择屏幕显示方式	(22)
选择第二个 Hercules 显示方式	(23)
改变屏幕显示方式	(23)
§ 3.5.5 打印机选择	(23)
§ 3.5.6 打印机选择(制造商)	(23)
§ 3.5.7 打印机选择(型号)	(23)
§ 3.5.8 打印机选择(选择项)	(24)
选择打印机选择项	(24)
修改打印机型号和选择项	(24)
§ 3.5.9 打印机选择(选择另一打印机)	(25)
§ 3.5.10 命名 DCF	(25)
命名 DCF	(25)
§ 3.5.11 传输 1-2-3 文件	(26)
§ 3.5.12 安装成功	(26)
§ 3.5.13 安装不成功	(26)
§ 3.6 备份磁盘.....	(26)
第四章 用 Install 修改选择	(28)
§ 4.1 如果使用本章.....	(28)
§ 4.2 改变操作系统.....	(28)
§ 4.2.1 从 Install Disk 启动 Install	(29)
§ 4.3 修改设备选择.....	(30)
§ 4.3.1 从硬盘启动 Install	(30)
§ 4.3.2 主菜单(Main Menu)	(30)
§ 4.3.3 修改已选设备	(31)
§ 4.3.4 修改当前 DCF	(31)
§ 4.3.5 修改所选的显示	(31)
增加第二个屏幕显示方式	(32)
修改屏幕显示方式	(32)
删除屏幕显示方式	(32)
增加第二个 Hercules 屏幕显示方式	(33)
修改 Hercules 屏幕显示方式	(33)
§ 4.3.6 改变已选打印机	(33)
增加打印机选择	(34)

删除打印机选择	(34)
§ 4.3.7 修改已选国家	(35)
修改排序序列	(35)
§ 4.3.8 命名 DCF	(35)
§ 4.3.9 指定软盘驱动器	(35)
§ 4.3.10 传输 1-2-3 文件	(35)
§ 4.3.11 安装成功	(36)
§ 4.3.12 安装不成功	(36)
§ 4.3.13 退出	(36)
第五章 启动和结束 1-2-3	(37)
§ 5.1 启动 1-2-3	(37)
§ 5.1.1 从操作系统启动	(37)
使用 Access Menu	(37)
§ 5.1.2 从 Start Programs 窗口启动 1-2-3	(37)
使用已命名了的 DCF	(38)
§ 5.2 改变缺省目录	(38)
§ 5.3 结束 1-2-3	(39)

第二部分 升级手册

如何使用	(41)
使用样本文件	(41)
第一章 Lotus 1-2-3 3.0 版的环境	(42)
§ 1.1 3.0 版的显示屏	(42)
§ 1.2 屏幕上的行数	(43)
§ 1.3 WAIT 指令	(43)
§ 1.4 显示一个长字符串的输入及编辑	(43)
§ 1.5 图坐标及 Pie 图	(43)
§ 1.6 数字、正文和图形的显示	(43)
§ 1.7 宏菜单	(43)
§ 1.8 CALC 指令	(44)
§ 1.9 后台错误信息	(44)
第二章 Lotus 1-2-3 3.0 版新增功能	(45)
§ 2.1 如何使用	(45)
§ 2.1.1 1-2-3 的启动及典型文件的使用	(45)
§ 2.2 工作表	(46)
§ 2.2.1 2.0 版本文件的恢复	(46)
§ 2.2.2 多个工作表	(46)
§ 2.2.3 在文件中插入多个工作表	(46)
§ 2.2.4 工作表间的移动	(47)
§ 2.2.5 观察多个工作表	(48)
窗口间的移动及窗口扩展	(48)
§ 2.2.6 三维域的数据拷贝	(48)
§ 2.2.7 使用 GROUP 方式	(49)
§ 2.2.8 打开消错功能	(49)
§ 2.2.9 寻找和替代正文	(49)
§ 2.2.10 消除功能的使用	(50)

§ 2.2.11 用 3.0 版方式存盘 2.0 版文件	(50)
§ 2.2.12 3.0 版文件的恢复(调入)	(50)
§ 2.2.13 键入日期	(51)
§ 2.2.14 用 / Date Fill 键入日期	(51)
§ 2.2.15 用 NAME(F3)键入公式	(51)
§ 2.2.16 工作表间拷贝公式	(52)
§ 2.2.17 设置一个列范围的列宽	(52)
§ 2.2.18 存放 3.0 版文件	(53)
§ 2.2.19 新增工作表功能	(53)
§ 2.3 文件	(53)
§ 2.3.1 文件的恢复	(54)
§ 2.3.2 打开文件	(54)
§ 2.3.3 文件之间移动	(55)
§ 2.3.4 围绕一个文件的移动	(56)
§ 2.3.5 打开附加文件	(56)
§ 2.3.6 用公式连接文件	(56)
§ 2.3.7 内存中若干文件之一的存盘及副本	(57)
§ 2.3.8 从内存中移出文件	(57)
§ 2.3.9 其它的文件功能	(58)
§ 2.4 图形	(58)
§ 2.4.1 自动创建图形	(58)
§ 2.4.2 用 / Graph Group 创建图形	(59)
§ 2.4.3 创建图形窗	(59)
§ 2.4.4 其它的图形功能	(59)
§ 2.5 数据库	(60)
§ 2.5.1 用大量的排序关键词排序数据库表	(60)
§ 2.5.2 在输出域建立 Computed 列	(61)
§ 2.5.3 在输出域建立 Aggregate 列	(62)
§ 2.5.4 从多个表中抽取数据	(62)
§ 2.5.5 其它的数据库功能	(63)
§ 2.6 打印	(64)
§ 2.6.1 按 3.0 方式设置打印机	(65)
页长的设置	(65)
打印输出样例	(65)
§ 2.7 宏	(66)
§ 2.7.1 记录所击的键	(66)
§ 2.7.2 命名无限个宏	(66)
§ 2.7.3 新的高级宏命令和键名	(66)
§ 2.8 @函数	(67)
§ 2.9 新增的功能键	(68)
§ 2.10 新增加的指针移动键	(68)
§ 2.11 新增加的 1-2-3 的文件类型	(69)
§ 2.12 内存	(69)
§ 2.13 网络	(70)
§ 2.13.1 共享 1-2-3 的数据文件	(70)
§ 2.13.2 文件的保留	(70)
§ 2.13.3 口令字保护	(70)

§ 2.13.4 网络中的打印输出	(70)
第三章 与 1-2-3 2.0 的用户共享文件	(71)
§ 3.1 2.0 版文件转换为 3.0 版文件	(71)
§ 3.2 3.0 版文件存入 2.0 版文件	(71)
§ 3.2.1 3.0 的单表文件存入 2.0 文件	(72)
§ 3.2.2 保存多表 3.0 版文件中的信息	(72)
§ 3.3 2.0 版的宏转换为 3.0 版的宏	(73)
§ 3.3.1 2.0 版的宏读入 3.0 版	(73)
在一个文件中使用 2.0 的宏	(74)
在多个文件中使用 2.0 的宏	(74)
§ 3.3.2 编辑宏	(74)
宏的内容的使用	(75)
第四章 与 1-2-3 其它版本的兼容	(76)
§ 4.1 字符集	(76)
§ 4.2 数据	(76)
§ 4.2.1 尺度域中的空行	(76)
§ 4.2.2 /Data Matrix Multiply 和 Invert	(76)
§ 4.2.3 数据库@函数的域名	(77)
§ 4.2.4 同一的输入和输出域	(77)
§ 4.2.5 尺度域中的重复	(77)
§ 4.3 错误信息	(77)
§ 4.4 文件	(77)
§ 4.4.1 文件名的文法	(77)
§ 4.5 公式	(78)
§ 4.5.1 计算的精度	(78)
§ 4.5.2 多位数的显示	(78)
§ 4.5.3 日期与公式的区分	(78)
§ 4.6 图形	(78)
§ 4.6.1 图形文件的格式及扩展名	(78)
§ 4.6.2 圆形比例图	(79)
§ 4.7 宏	(79)
§ 4.7.1 1-2-3 菜单的改变对宏的影响	(79)
§ 4.7.2 用于打印的宏	(79)
§ 4.7.3 用于读文件和存盘的宏	(79)
§ 4.7.4 使用{ONERROR}的宏	(79)
用字符串作为参量的宏	(80)
子例程序	(80)
STEP 方式的开和关	(80)
不同的屏幕显示方式下使用宏	(80)
§ 4.8 打印	(81)
§ 4.8.1 压缩的行距以及压缩和扩展的列距	(81)
§ 4.8.2 额外走纸	(81)
§ 4.8.3 空白边	(81)
§ 4.8.4 相称的空格字模	(81)
§ 4.9 域及域名	(82)
§ 4.9.1 域中第一或最后单元的删除	(82)
§ 4.9.2 公式中的域名	(82)

§ 4.9.3 域的换位	(82)
§ 4.9.4 公式中使用未定义的域名	(82)

第三部分 参考手册

第一章 使用 1-2-3	(85)
§ 1.1 如何使用本章	(85)
§ 1.1.1 1-2-3 的新用户	(85)
§ 1.1.2 有经验的 1-2-3 用户	(86)
§ 1.2 1-2-3 屏幕	(86)
§ 1.2.1 工作表区	(86)
1-2-3 工作表结构	(87)
在工作表中移动	(87)
§ 1.2.2 控制板	(89)
第一行	(89)
第二行	(91)
第三行	(91)
§ 1.2.3 状态行	(92)
文件和时钟指示符	(92)
状态指示符	(92)
§ 1.2.4 功能键	(93)
§ 1.3 输入数据	(97)
§ 1.3.1 表项类型	(97)
标号	(98)
值	(99)
输入日期和时间	(101)
§ 1.3.2 编辑表项	(103)
键入时编辑	(103)
编辑已完成的表项	(103)
§ 1.3.3 保护工作表数据	(104)
§ 1.4 观察数据	(104)
§ 1.5 使用 1-2-3 菜单	(107)
§ 1.6 使用范围	(109)
§ 1.6.1 在当前文件中指定范围	(109)
键入范围地址	(110)
使用范围名	(110)
高亮显示范围	(110)
§ 1.6.2 指定多个范围	(111)
§ 1.6.3 记住了的范围	(112)
§ 1.7 使用公式	(112)
§ 1.7.1 公式类型	(113)
优先级次序	(114)
§ 1.7.2 输入公式	(115)
§ 1.7.3 在公式中使用单元和范围引用	(116)
编辑公式中的单元和范围引用	(117)
编辑公式中的单元和范围引用	(117)
单元和范围引用的类型	(118)

§ 1.7.4 重新计算公式	(121)
§ 1.8 使用文件	(121)
§ 1.8.1 指定文件	(122)
路径	(122)
文件名	(123)
扩展名	(123)
在文件名和扩展名中使用通配符	(124)
§ 1.8.2 保护工作文件	(124)
§ 1.9 使用多表文件	(124)
§ 1.9.1 创建多表文件	(126)
§ 1.9.2 在多表文件中移动	(126)
§ 1.9.3 指定三维范围	(128)
§ 1.9.4 使用文件的 GROUP 方式	(129)
§ 1.10 使用多个文件	(129)
§ 1.10.1 在活动文件间移动	(130)
§ 1.10.2 文件的工作表设置	(130)
§ 1.10.3 指定其他文件中的单元和范围	(131)
§ 1.11 连接文件和公式	(132)
§ 1.11.1 连接磁盘上的文件	(132)
§ 1.11.2 连接活动文件	(132)
§ 1.11.3 重新计算连接了的公式	(133)
§ 1.12 使用 1-2-3 帮助系统	(134)
第二章 命令	(136)
§ 2.1 如何使用本章?	(136)
§ 2.2 Copy 命令	(136)
§ 2.2.1 /Copy	(136)
拷贝数和标号	(137)
拷贝公式	(138)
§ 2.3 Data 命令	(140)
§ 2.3.1 Data 命令的常用用途	(141)
§ 2.3.2 阅读途径	(141)
§ 2.3.3 数据库表	(142)
§ 2.4 Data 命令说明	(143)
§ 2.4.1 /Data Distribution	(143)
§ 2.4.2 /Data External	(144)
使用 /Data External 之前	(144)
指定外部表名称	(145)
与外部表连接	(146)
把外部表的内容拷贝到工作单	(146)
创建外部表	(147)
使用已创建了的并编辑过的表定义	(150)
/Data External Create	(150)
/Data External Delete	(152)
/Data External List	(153)
/Data External Other	(155)
/Data External Quit	(157)
/Data External Reset	(158)

/Data External Use	(158)
§ 2.4.3 /Data Fill	(159)
用日期和时间使用 /Data Fill	(160)
§ 2.4.4 /Data Matrix	(162)
/Data Matrix Invert	(162)
/Data Matrix Multiply	(163)
§ 2.4.5 /Data Parse	(165)
格式行	(165)
§ 2.4.6 /Data Query	(170)
§ 2.4.7 在使用 /Data Query 之前	(171)
输入范围	(171)
条件范围	(172)
输出范围	(176)
/Data Query Criteria	(181)
/Data Query Del	(181)
/Data Query Extract	(182)
/Data Query Find	(184)
/Data Query Input	(185)
/Data Query Modify	(185)
/Data Query Output	(189)
/Data Query Reset	(189)
/Data Query Unique	(189)
§ 2.4.8 /Data Regression	(190)
§ 2.4.9 /Data Sort	(194)
§ 2.4.10 /Data Table	(198)
用 /Data Table 进行 what-if 分析	(198)
用 /Data Table 做信息的交叉表	(199)
需要知道的术语	(199)
数据表类型	(200)
/DATA TABLE 1	(200)
/Data Table 2	(204)
/Data Table 3	(208)
/Data Table Labeled	(214)
需要知道的术语	(215)
在使用 /Data Table Labeled 之前	(217)
确定在加有标号的数据表中使用的范围	(217)
计划加有标号的数据表的格式	(217)
/Data Table Reset	(230)
§ 2.5 File 命令	(231)
§ 2.5.1 File 命令的通常用途	(232)
§ 2.5.2 阅读路径	(232)
§ 2.5.3 需要知道的术语	(233)
§ 2.6 File 命令说明	(233)
§ 2.6.1 /File Admin	(233)
/File Admin Link-Refresh	(233)
/File Admin Reservation	(234)
/File Admin Seal	(234)

/File Admin Table	(235)
§ 2.6.2 File Combine	(237)
/File Combine Add	(237)
/File Combine Copy	(239)
/File Combine Subtract	(241)
§ 2.6.3 /File Dir	(242)
§ 2.6.4 /File Erase	(242)
§ 2.6.5 /File Import	(243)
§ 2.6.6 /File List	(246)
§ 2.6.7 /File New	(247)
§ 2.6.8 /File Open	(249)
打开 1-2-3 1A 版和 Symphony 文件	(25/0)
§ 2.6.9 /File Retrieve	(2/51)
调入 1-2-3 1A 版和 Symphony 文件	(7/52)
§ 2.6.10 /File Save	(252)
以 1-2-3 2.0 版(WK1)格式保存文件	(254)
口令字保护和 /File Save	(25/5)
§ 2.6.11 /File Xtract	(2/56)
口令字保护和 /File Xtract	(2/57)
§ 2.7 Graph 命令	(259)
§ 2.7.1 阅读路径	(260)
§ 2.7.2 图的类型	(260)
直方图	(260)
高低开关(HLCO)图	(261)
折线图	(262)
混合图	(264)
圆形比例图	(264)
堆积直方图	(265)
XY 图	(265)
创建基本图类型的变种	(266)
§ 2.7.3 创建图	(266)
用 / Graph 菜单创建图	(267)
创建自动图	(268)
§ 2.7.4 保存创建的图	(271)
§ 2.7.5 打印创建的图	(271)
§ 2.8 Graph 说明	(271)
§ 2.8.1 /Graph A-F	(272)
§ 2.8.2 /Graph Group	(273)
§ 2.8.3 /Graph Name	(274)
/File Name Create	(275)
/File Name Delete	(275)
/File Name Reset	(275)
/File Name Table	(276)
/File Name Use	(276)
§ 2.8.4 /Graph Options	(277)
/File Options Advanced	(277)
/File Options B&W	(284)

/ Graph Options Color	(284)
/ Graph Options Data-Labels	(285)
/ Graph Options Format	(286)
/ Graph Options Grid	(287)
/ Graph Options Legend	(288)
/ Graph Options Quit	(289)
/ Graph Options Scale	(290)
/ Graph Options Titles	(291)
§ 2.8.5 / Graph Quit	(292)
§ 2.8.6 / Graph Reset	(293)
§ 2.8.7 / Graph Save	(293)
§ 2.8.8 / Graph Type	(294)
§ 2.8.9 / Graph View	(296)
§ 2.8.10 / Graph X	(297)
§ 2.9 Move 命令	(298)
§ 2.9.1 / Move	(298)
/ Move 对范围和公式的影响	(299)
§ 2.10 Print 命令	(300)
§ 2.10.1 Print 命令的使用	(301)
§ 2.10.2 阅读指导	(301)
§ 2.10.3 需要知道的术语	(301)
§ 2.10.4 后台打印	(302)
后台打印错误信息	(303)
§ 2.11 1-2-3 的基本打印步骤	(303)
§ 2.11.1 生成编码文件	(303)
§ 2.11.2 生成文本文件	(304)
§ 2.11.3 打印范围	(305)
§ 2.11.4 打印图	(306)
§ 2.11.5 在同一页上打印范围和图	(307)
§ 2.12 打印命令说明	(308)
§ 2.12.1 /Print Cancel	(309)
§ 2.12.2 /Print Encoded	(309)
§ 2.12.3 /Print File	(309)
§ 2.12.4 /Print Printer	(309)
§ 2.12.5 /Print Quit	(310)
§ 2.12.6 /Print Resume	(310)
§ 2.12.7 /Print Suspend	(310)
§ 2.12.8 /Print [E, F, P] Align	(310)
§ 2.12.9 /Print [E, F, P] Clear	(311)
§ 2.12.10 /Print [E, F, P] Go	(312)
§ 2.12.11 /Print [E, F, P] Hold	(312)
§ 2.12.12 /Print [E, P] Image	(313)
§ 2.12.13 /Print [E, F, P] Line	(313)
§ 2.12.14 /Print [E, F, P] Options	(314)
/Print [E, P] Options Advanced	(315)
/Print [E, F, P] Options Borders	(323)
/Print [E, F, P] Options Footer	(324)

/Print [E, F, P] Options Header	(326)
/Print [E, F, P] Options Margins	(326)
/Print [E, F, P] Options Name	(326)
/Print [E, F, P] Options Other	(328)
/Print [E, F, P] Options Pg-Length	(330)
/Print [E, F, P] Options Quit	(330)
/Print [E, P] Options Setup	(330)
§ 2.12.15 /Print [E, F, P] Page	(331)
§ 2.12.16 /Print [E, F, P] Quit	(331)
§ 2.12.17 /Print [E, F, P] Range	(332)
§ 2.12.18 /Print [E, F, P] Sample	(332)
§ 2.13 Quit 命令	(333)
§ 2.13.1 /Quit	(333)
§ 2.14 Range 命令	(334)
§ 2.14.1 Range 命令的普通用法	(336)
§ 2.14.2 阅读路径	(336)
§ 2.15 Range 命令描述	(336)
§ 2.15.1 /Range Erase	(336)
§ 2.15.2 /Range Format	(337)
§ 2.15.3 /Range Input	(342)
§ 2.15.4 /Range Justify	(343)
§ 2.15.5 /Range Label	(346)
§ 2.15.6 /Range Name	(346)
/Range Name Create	(347)
/Range Name Delete	(348)
/Range Name Label	(348)
/Range Name Note	(349)
/Range Name Reset	(351)
/Range Name Table	(351)
/Range Name Undefine	(352)
§ 2.15.7 /Range Prot	(353)
§ 2.15.8 /Range Search	(353)
§ 2.15.9 /Range Trans	(354)
§ 2.15.10 /Range Unprot	(355)
§ 2.15.11 /Range Valuc	(356)
§ 2.16 System 命令	(356)
§ 2.16.1 /System	(356)
§ 2.17 Worksheet 命令	(357)
§ 2.17.1 Worksheet 命令的通常用途	(358)
§ 2.17.2 阅读路径	(358)
§ 2.18 Worksheet 命令说明	(359)
§ 2.18.1 /Worksheet Column	(359)
§ 2.18.2 /Worksheet Delete	(360)
§ 2.18.3 /Worksheet Erase	(362)
§ 2.18.4 /Worksheet Global	(363)
/Worksheet Global Col-Width	(363)
/Worksheet Global Default	(363)

/Worksheet Global Format	(374)
/Worksheet Global Group	(380)
/Worksheet Global Label	(380)
/Worksheet Global Prot	(381)
/Worksheet Global Recalc	(381)
/Worksheet Global Zero	(382)
§ 2.18.5 /Worksheet Hide.....	(383)
§ 2.18.6 /Worksheet Insert	(384)
§ 2.18.7 /Worksheet Page.....	(386)
§ 2.18.8 /Worksheet Status	(387)
§ 2.18.9 /Worksheet Titles	(387)
§ 2.18.10 /Worksheet Window	(389)
第三章 @函数	(392)
§ 3.1 怎样使用本章	(393)
§ 3.2 @函数的类型	(393)
§ 3.3 @函数的句法	(398)
§ 3.3.1 参数	(398)
§ 3.3.2 句法的基本规则	(399)
§ 3.4 使用@函数指南	(399)
§ 3.4.1 数据库@函数	(399)
§ 3.4.2 日期和时间@函数	(401)
§ 3.4.3 财会@函数	(401)
§ 3.4.4 逻辑@函数	(401)
§ 3.4.5 数学@函数	(402)
§ 3.4.6 特别@函数	(402)
§ 3.4.7 统计@函数	(402)
§ 3.4.8 字符串@函数	(403)
§ 3.5 @函数的描述	(403)
§ 3.5.1 有关描述的约定	(403)
@@	(404)
§ 3.5.2 @ABS	(404)
§ 3.5.3 @ACOS	(405)
§ 3.5.4 @ASIN	(405)
§ 3.5.5 @ATAN	(405)
§ 3.5.6 @ATAN2	(406)
§ 3.5.7 @AVG	(406)
§ 3.5.8 @CELL	(407)
§ 3.5.9 @CELLPOINTER	(408)
§ 3.5.10 @CHAR	(409)
§ 3.5.11 @CHOOSE	(409)
§ 3.5.12 @CODE	(410)
§ 3.5.13 @COLS	(410)
§ 3.5.14 @COORD	(410)
§ 3.5.15 @COS	(411)
§ 3.5.16 @COUNT	(411)
§ 3.5.17 @CTERM	(412)
§ 3.5.18 @DATE	(412)

§ 3.5.19 @DATEVALUE	(413)
§ 3.5.20 @DAVG	(414)
§ 3.5.21 @DAY	(414)
§ 3.5.22 @DCOUNT	(415)
§ 3.5.23 @DDB	(415)
§ 3.5.24 @DGET	(416)
§ 3.5.25 @DMAX	(417)
§ 3.5.26 @DMIN	(418)
§ 3.5.27 @DQUERY	(418)
§ 3.5.28 @DSTD	(419)
§ 3.5.29 @DSTDs	(420)
§ 3.5.30 @DSUM	(420)
§ 3.5.31 @D360	(421)
§ 3.5.32 @DVAR	(422)
§ 3.5.33 @DVARs	(423)
§ 3.5.34 @ERR	(423)
§ 3.5.35 @EXACT	(424)
§ 3.5.36 @EXP	(424)
§ 3.5.37 @FALSE	(424)
§ 3.5.38 @FIND	(425)
§ 3.5.39 @FV	(425)
§ 3.5.40 @HLOOKUP	(426)
§ 3.5.41 @HOUR	(427)
§ 3.5.42 @IF	(427)
§ 3.5.43 @INDEX	(428)
§ 3.5.44 @INFO	(429)
§ 3.5.45 @INT	(430)
§ 3.5.46 @IRR	(430)
§ 3.5.47 @ISERR	(431)
§ 3.5.48 @ISNA	(432)
§ 3.5.49 @ISNUMBER	(432)
§ 3.5.50 @ISRANGE	(432)
§ 3.5.51 @ISSTRING	(432)
§ 3.5.52 @LEFT	(433)
§ 3.5.53 @LENGTH	(433)
§ 3.5.54 @LN	(434)
§ 3.5.55 @LOG	(434)
§ 3.5.56 @LOWER	(434)
§ 3.5.57 @MAX	(434)
§ 3.5.58 @MID	(435)
§ 3.5.59 @MIN	(435)
§ 3.5.60 @MINUTE	(436)
§ 3.5.61 @MOD	(436)
§ 3.5.62 @MONTH	(436)
§ 3.5.63 @N	(437)
§ 3.5.64 @NA	(437)
§ 3.5.65 @NOW	(437)

§ 3.5.66 @NPV	(438)
§ 3.5.67 @PI	(439)
§ 3.5.68 @PMT	(439)
§ 3.5.69 @PROPER	(440)
§ 3.5.70 @PV	(440)
§ 3.5.71 @RAND	(441)
§ 3.5.72 @RATE	(441)
§ 3.5.73 @REPEAT	(442)
§ 3.5.74 @REPLACE	(442)
§ 3.5.75 @RIGHT	(443)
§ 3.5.76 @ROUND	(443)
§ 3.5.77 @ROWS	(444)
§ 3.5.78 @S	(444)
§ 3.5.79 @SECOND	(444)
§ 3.5.80 @SHEETS	(445)
§ 3.5.81 @SIN	(445)
§ 3.5.82 @SLN	(445)
§ 3.5.83 @SQRT	(446)
§ 3.5.84 @STD	(446)
§ 3.5.85 @STDS	(447)
§ 3.5.86 @STRING	(448)
§ 3.5.87 @SUM	(448)
§ 3.5.88 @SUMPRODUCT	(448)
§ 3.5.89 @SYD	(449)
§ 3.5.90 @TAN	(450)
§ 3.5.91 @TERM	(450)
§ 3.5.92 @TIME	(451)
§ 3.5.93 @TIMEVALUE	(451)
§ 3.5.94 @TODAY	(452)
§ 3.5.95 @TRIM	(452)
§ 3.5.96 @TRUE	(453)
§ 3.5.97 @UPPER	(453)
§ 3.5.98 @VALUE	(453)
§ 3.5.99 @VAR	(454)
§ 3.5.100 @VARS	(454)
§ 3.5.101 @VDB	(455)
§ 3.5.102 @VLOOKUP	(457)
§ 3.5.103 @YEAR	(458)
第四章 1-2-3 宏	(459)
§ 4.0 如何使用本章	(459)
§ 4.1 创建宏	(460)
§ 4.1.1 计划宏	(460)
§ 4.1.2 输入宏	(460)
选择宏的位置	(460)
宏指令	(461)
输入宏指南	(463)
§ 4.1.3 命名宏	(464)

命名分支或子程序位置	(464)
§ 4.1.4 建立宏的文档	(464)
§ 4.1.5 运行宏	(465)
用 ALT 运行宏	(465)
RUN(ALT-F3)运行宏	(465)
§ 4.1.6 调试宏	(465)
查错清单	(466)
在 SETP 方式中调试宏	(466)
§ 4.1.7 存宏	(467)
§ 4.1.8 创建宏的提示	(467)
简写地址和宏中缺文件引用	(468)
§ 4.2 使用宏的记录功能	(468)
§ 4.2.1 用记录功能输入宏	(469)
§ 4.2.2 用记录功能读出击键	(471)
§ 4.3 高级宏命令	(473)
§ 4.3.1 高级宏命令的类型	(473)
§ 4.3.2 高级宏命令语法	(476)
参量	(476)
基本语法规则	(477)
§ 4.3.3 高级宏命令描述	(477)
描述的约定	(477)
§ 4.3.4 {subroutine}	(478)
创建子程序的栈	(479)
§ 4.3.5 {?}	(479)
§ 4.3.6 {APPENDBELOW}	(479)
§ 4.3.7 {APPENDRIGHT}	(480)
§ 4.3.8 {BEEP}	(481)
§ 4.3.9 {BLANK}	(481)
§ 4.3.10 {BRANCH}	(481)
§ 4.3.11 {BREAK}	(482)
§ 4.3.12 {BREAKOFF}和{BREAKON}	(482)
§ 4.3.13 {CLOSE}	(483)
§ 4.3.14 {CONTENTS}	(483)
§ 4.3.15 {DEFINE}	(485)
说明参量类型	(485)
§ 4.3.16 {DISPATCH}	(486)
§ 4.3.17 {FILESIZE}	(486)
§ 4.3.18 {FOR}	(487)
§ 4.3.19 {FORBREAK}	(488)
§ 4.3.20 {FORM}	(488)
§ 4.3.21 {FRAMEOFF}和{FRAMEON}	(491)
§ 4.3.22 {GET}	(491)
§ 4.3.23 {GETLABEL}	(492)
§ 4.3.24 {GETNUMBER}	(493)
§ 4.3.25 {GETPOS}	(493)
§ 4.3.26 {GRAPHOFF}和{GRAPHON}	(494)
§ 4.3.27 {IF}	(495)