

用之一。利用原数据库中的数据,调用 UC DOS SDK 的统计函数,选择需要的图形,即可直接生成所需的各类统计图表,如折线图、饼图、直方图等等,有平面图和立体图。适用于股票分析系统、房地产交易系统、财务软件等等,可以直观地了解行情、价格、利润变化情况,一目了然。

四、简单实例

1. 数据库 SALE.DBF 结构如下

| NAME | TYPE | WIDTH |
|-------|------|-------|
| MONTH | C | 4 |
| NUM1 | N | 10 |
| NUM2 | N | 10 |
| NUM3 | N | 10 |

2. 程序说明

在程序入口处装入 SDK(只需一次);
 定义一个演示窗口 Graph1 并激活;
 打开统计数据库 SALE.DBF;
 调用 SDK 的统计图表函数,选择生成三维直方图(其余图表类似);
 删除窗口 Graph1。

3. 显示结果

在定义的窗口中,以三维直方图的形式,以不同的色彩显示了两个品种逐月的销售数量情况,对比形象、鲜明,比数字更能直观地说明问题。

4. 程序如下

```
set talk off
set esca off
do LoadSDK
P-WinColor = 'B/W, W + /B, W/W, W + /B, W/B, W + /B, GR/
W, W/B, N/W, W + /W, + '
= DefiWind("Graph1", 6, 8, 16, 68, "colo (P-WinColor) title '统
计结果显示'")
= ActiWind("Graph1")

use sale
= SetChartType(-bar3d, 2)
= SetChartColor(7, 15, 0, 0, 1)
= Chart(1, 6, 8, 51, "month, num1, num2")
wait ' '

= Relewind("Graph1")

retu
```

AS/400 用户端运行 Windows 界面

——中文 IRMA 使您与 AS/400 的交互操作更简单、效率更高

中文 IRMA 5250 是 Windows 环境下运行的通信软件,无论您是使用 Microsoft 中文或英文 Windows 来运行中文环境附加软件,中文 IRMA 都能帮助您进入 IBM AS/400 中文系统。

中文 IRMA 5250 具有卓越的可用性 & 可编程性,不单补足 5250 设备上所缺乏的促进生产力特性,并具有方便用户迁移到客户/服务器计算工具。

提供卓越的可用性

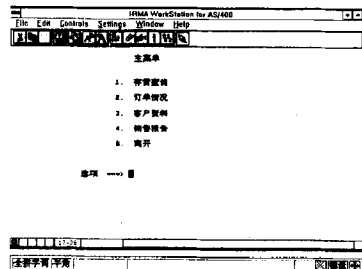
中文 IRMA 使您与 AS/400 的交互操作更加简单、效率更高。中文 IRMA 软件提供多种连接选择、完善的终端与打印机仿真及一整套促进生产力工具,中文 IRMA 所带来的方便不胜枚举。

完善的终端仿真

中文 IRMA 的仿真程序能满足用户一切对显示及打印特性的需求,这当然不乏 80 列显示、单色及彩色显示、自动字库、视窗大小调节以及预置键盘图,甚至有弹出式键盘图,提示用户使用正确的键来执行某项功能。

中文 IRMA 软件提供了卓越的打印机仿真,内含用户可用的打印机控制版面,灵活地打印自己喜爱的格式,而无须受主机设定的页面定位、字符大小等约束。

中文 IRMA 软件可用于 IBM 点阵打印机和激光打印机,此外,中文 IRMA 充分发挥 Windows 打印管理器的优点,与任何具有 Windows 驱动器的 PC 打印机,诸如 PostScript 打印机,都可合作无间。



中文 IRMA 5250 Display Session



特性简介

·显示器仿真—模拟中文(双字节)终端显示器 5555' C01, 支持 80 和 132 列及彩色显示模式, 支持“Only(仅只)”、“Data Type(数据类型)”、“Either(或者)”及“Open(打开)”值域中的所有中文输入。

·打印机仿真—模拟点阵打印机(IBM 5553), 支持激光及点阵打印机的中文打印, 可进行屏幕打印和主机对话打印。

·格式的复制及贴上功能可以将原来格式连数据、中文字体复印到及主机对话复制到 Microsoft Excel 及其他 Windows 应用。

·文件传送—支持许多文件格式的上传和下传, 自动执行程序的图标也可设置(注意: 中文字体的支持仅限于文本文件传送)。

·支持中文环境附加软件—中文 IRMA 可以在 Microsoft 中文 Windows 3.1 及 Microsoft 英文 Windows 环境下附加普通的中文软件如中文之星及 RichWin[®] 运行。

·诊断应用程序—诊断寻迹应用能帮助您尽快发现和解决可能出现的问题。

·属性编辑应用程序—属性编辑应用可对显示器的“非彩色显示”和“彩色显示”属性进行改动。

·联机帮助—包括对话框、逐步作业指南、错误信息以及词汇表。

·可编程性—支持 DDE 及有中文支援的 WinHLLAPI。

·用户定义字符支持—对于主机代码页映射到 Windows 的功能, 中文 IRMA 不仅提供了全面及灵活的支持, 对于用户自定义的字符集也同样支持。

·非中文主机应用中的中文字符支持—中文 IRMA 允许用户将中文字符输入到英文主机应用的单字节中, 在某些情况下, 这意味着主机应用不必改进就可使用中文字符。

·GB2312 代码页支持 Big 5 代码页就绪——这个 IRMA 版本支持 GB2312 代码页, Attachmate 另提供附加磁盘, 方便用户在仿真系统上添加 BIG 5 代码页支持。

连接的选择

中文 IRMA 令 PC 与 AS/400 的连接前所未有的容易, 因为中文 IRMA 有最多 IBM PC 连接选择, 其中包括 IBM PC Support/400、NS/Router、TN5250, 中文 IRMA 亦可作为局域网客户连接到各式各样的网间连接器。

中文 IRMA 软件通过 IBM PC Support/400 可支援 AS/400 的连接, 这种连接提供了许多直接性的连接(如双绞线连接、异步连接、SDLC、以太网、令牌环), 以及进入其他 PC Support/400 的功能。

中文 IRMA 软件包含的 NS/Router 是一种在 Windows 环境中运行的路由器, 它取代了 IBM PC Support/400 路由器。NS/Router 使您能用 Windows 接口的简单拖放(drag - and - drop)功能管理 AS/400 连接。中文 IRMA 软件还为 AS/400 的

TCP/IP 连接提供了显示仿真, 支持标准 TCP/IP 协议堆栈。

作为一个 LAN 客户, 中文 IRMA 软件支持 LAN - Gateway - to - AS/400 的各种连接, 当中包括 Attachmate Select 通信服务器, Novell[®] Netware for SAA[™], Windows NT[™] 上的 Microsoft SNA Services, Eicon SNA Gateway 以及 Banyan Select Comm Server。

高性能工具软件

在 Windows 环境中运行的 IRMA 软件具有完备的工具软件—QuickPad[™]、QuickHit[™]、图形键盘编辑程序、键盘宏指令及 QuickBar。它们是提高您工作效率的好帮手。

QuickPad 使您可以建立自定屏幕小键盘, 把常用键和宏指令列入其中, 您可按自己的特定需要随意设置 QuickPad。

QuickHit 使您能通过按动 AS/400 对话显示上的相关程序功能键向主机发送命令。

图形键盘编辑程序使您能在选择想要设定的功能并指定执行该功能的代表键后, 自定键盘。您还可轻易地建立键盘宏指令, 将重复打击的键减为单击键。

QuickBar 可显示多项执行 5250 功能的图标, 例如启动对话或修改字符大小。

支持工作标准适配器

用于 AS/400 的中文 IRMA 软件经过特别设计, 可支持工业标准适配器, 这包括双绞线、SDLC、以太网及令牌环适配器(如 Attachmate IRMATrac), 以及其他厂商(如 IBM)提供的适配器。

提供优越的可编程性

在 Windows 环境中运行的所有中文 IRMA 软件支持动态数据交换(DDE)及其他 DDE 兼容作用, 譬如 Microsoft Word for Windows 或 Excel。在 Windows 环境中运行的 IRMA 软件还支持 WinHLLAPI。

Attachmate 提高企业信息价值

Attachmate 在企业连通方面稳具领导地位, 能帮助您充分地利用企业资讯拓展业务。Attachmate 为您提供多种获奖的主机信息存取产品、应用程序开发工具、协作成组产品、遥控存取产品、管理工具和信息高速公路软件等。我们的产品可以全球性支持各种台式操作系统、连通协议和通信网间连接器等。

凡购买任何 Attachmate 软件均获赠 SUPPORTWARE! 60 天免费支援服务, Attachmate 除了替您安装及运行软件外, 并为您提供软件的最新资讯。如要延长 SUPPORTWARE! 服务年期, 请即致电 Attachmate 香港办事处(电话: + 852 25728988), 或与就近的分销处联系。(易宝电脑公司)