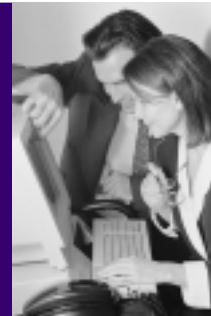


MapInfo® MapX v5.0

把绘图功能嵌入到用户应用中的最简单、最经济的方法。

MAPINFO MAPX 是强大的 ACTIVEX 组件 – 使用标准可视化程序工具可以很容易地整合到商业应用中。MapInfo MapX 的目的是能够把基于位置信息的数据以高清晰可视化的效果显示出来并进行分析,帮助用户制定更好的决策,使管理及运作更为有效。

MapInfo
MapX



特性

- 快速应用开发 – 真正的对象链接和嵌入 (OLE)
- 强大的地图功能 – 包括地图显示, 控制和专题地图功能
- 空间数据库空间数据的支持 – Oracle 9i Spatial 和 Locator, SpatialWare 数据刀片 for IBM Informix, SpatialWare for Microsoft SQL Server
- 用户控制 – 包括视野范围、平移、距离测量和图层控制
- 选择数据 – 多种方式: 圆选、矩选、多边形选择
- 免费数据 – 包括大量的世界地图和数据集合
- 支持军用栅格图像格式和军用坐标系 (Military Grid Reference System)
- 支持 ODBC 数据源

添加地图到应用中

MapInfo MapX v5.0 是功能强大的ActiveX 组件式开发工具,能够让开发人员把地图功能方便的添加到任何应用中。借助一些大众熟悉的语言如 Microsoft Visual Basic、Microsoft Visual C++ 以及 Delphi, 开发人员可以快速开展工作, 设计并实现地图的特点和功能。

MapInfo MapX 提供了明确的对象模型、大量的方法和事件、高效的属性页和默认值等功能, 以及其它向导使得应用开发更加简单化。

数据访问和数据库支持

支持对工业数据库的远程连接。对 Oracle8i Spatial, Oracle9i Spatial提供对空间数据格式、坐标系以及投影的支持, 采用了 Oracle Call Interface (OCI) 预置方法来按照请求进行多行检索, 从而改进性能。通过 ODBC 连接 Oracle、DB2、Informix、Sybase、SQL Server、Access 等数据库。通过 SpatialWare 中间件对 Oracle、Informix、SQL Server 提供空间数据的存储与查询支持。

同时还支持其它常用数据的访问方法, 包括对 Microsoft Access 和 Microsoft SQL Server 的访问。MapInfo MapX 还将可以直接读取 ESRI shape 格式。

栅格数据可以用于 MapInfo MapX, 以便增加诸如航空照片此类的位图层。栅格图像可以作为透明栅格覆盖矢量数据来显示。

强大的功能集满足你的业务需求

MapInfo MapX 的各种函数允许开发者去满足特殊的业务需求。另外, MapInfo MapX 还包括大量的数据 (世界地图、主要城市、通用边界等)

对象处理和编辑: 提供创建地图对象的工具, 如: 点、线、多边形、多点对象和集合对象; 提供地图对象的编辑工具, 如: 合并、缓冲、交叉或擦除对象。

标准工具: 提供内置的标准工具, 如: 增加图元、选择、漫游等, 提供方便高效的开发途径。改进的节点编辑功能: 通过添加、删除或移动单独的节点来编辑几何图形如多边形。新的节点捕捉功能使编辑变得前所未有的简单。

专题地图: 通过颜色、渲染及符号大小在地图上表现属性数据, 增加数据的可视性。专题图包括范围图、等级符号图、点密度图、饼图, 直方图以及标注专题图。

增强的标注管理: 允许编辑单个对象的标注, 且实现线状物的部分标注, 以保证随着地图窗口的变化标注可以时时显示, 以及标注按线状物的走向可环绕, 旋转显示。

查找: 通过查找地图对象的属性如客户名称、街道名、邮政编码快速定位对象的位置。

地图选择: 通过拖拽鼠标在地图窗口中选择位于某点、矩形区域内、圆域内、多边形内或区域边界内的地图对象。



如需了解更多信息:

公司 / 美国总部

One Global View
Troy, New York
12180-8399 USA
518.285.6000 TEL
800.327.8627
sales@mapinfo.com E-mail
www.mapinfo.com

北亚区总部

中国北京朝阳区工体北路甲2号
北京盈科中心 IBM 大厦 14 层
86 10 6539 1021 (电话)
86 10 6539 1060 (传真)
china@mapinfo.com (E-mail)
www.mapinfo.com.cn

数据绑定: 将用户数据库中的数据记录通过邮政编码, 城市名称, 或者 X、Y 坐标值等与地图上的图元联系起来, 便于通过数据显示、分析、查询等功能帮助用户分析决策。访问数据库的接口支持 ADO、DAO、ODBC、Delphi BDE 等。

数据的分层分级显示: MapX 提供图层控制工具和视野范围控制, 帮助用户分层、分级显示地图, 表现为随着视野范围的缩小地图的显示内容由简单到详细。

对象处理: 合并、缓冲区、相交或者擦除对象, 如点、线、面, 并且返回结果数据。

图层控制: 管理地理信息的多个图层, 包括数据图层的样式、缩放程度、填充和可视性。

动态图层: 优化地图的刷新显示, 常用于实时 GPS 追踪应用。

栅格图像的显示: MapInfo MapX 将卫星图片、航片、遥感图像、扫描图像、格网图像 (MIG) 等按地图图层作为背景显示, 并支持栅格图像的透明显示, 透明程度在 0-100% 之间可随意调节。

地图旋转: 360 度地图旋转, 便于更灵活有效的显示信息 (如实时追踪汽车位置时旋转地图)。

地图对象的样式: 对远程数据库中每条记录的地图对象提供单独的样式, 如颜色、线型、区域填充类型。

导出格式: 导出如下格式的文件: JPG、GIF、WMF、BMP、TIF、PNG、PSD。

对军事的支持: 支持军事栅格图像, 类型包括: ASRP、ADRG、CADRG、CIB 和 NITF, 同时支持军事的格网参考系统。

改进的节点编辑功能: 通过添加、删除或移动单独的节点来编辑几何图形如多边形。新的节点捕捉功能使编辑变得前所未有的简单。

通用对象模型

不论是开发桌面、网络还是移动应用, 用户了解的只是对象模型。MapInfo MapX 与支持 Windows 的 MapInfo MapXtreme 以及 MapInfo MapX Mobile 共享一个通用对象模型, 从而允许用户随时随地的部署应用。

整体解决方案

作为全球位置智能软件、数据、服务的领导者, MapInfo 根据我们的经验提供基于位置的解决方案包括: 地图可视化、地理编码、路径优化、数据和人口分析、培训及技术支持。基于位置智能, 用户可以标识特殊问题, 从而更好的得到结论, 并配置更好的解决方案。

系统要求

- Microsoft Windows XP Professional,
- Microsoft Windows NT v4.0,
- Microsoft Windows 2000。



Where Opportunity Is Located™