



MAPINFO PROFESSIONAL v9.0

更加强大的数据访问和崭新的时间分析能力



升级到 MapInfo Professional 最新版本，体会大大扩展的数据访问能力、时间分析和改善地图可读性的新特性，以及更多

概览

总述

MapInfo Professional 9.0 版使您通过多种多样的新特性加速分析过程。

- 访问超过 150 种商业和地理信息数据格式；
- 崭新的基于时间分析的能力；
- 采用新的模板、字体和曲线标注创建更为视觉友好的地图；
- 采用基于向导的操作过程和新的属性设置提升生产率。

收益

- 能够使用几乎所有商业和地理信息数据；
- 简化数据管理，节省时间，避免不必要的复制；
- 创建具有专业观感而又易于理解的地图；
- 剖析位置和基于时间或事件的活动之间的关系。

MapInfo Professional 9.0 版是目前最为强大而又易用的桌面位置智能解决方案的最新版本。对包括 ESRI SDE 和 GeoDatabase 在内的新数据类型以及最近 CAD 格式的直接访问使您可以直接采用 MapInfo Professional 与其它团队或者应用系统协同工作而无需数据转换。这个版本崭新的特性还包括实现基于时间和事件的分析、通过流水线安排常被执行的任務提高生产率、以及帮助您创建更为视觉友好、易于理解的地图。

强大的数据访问

MapInfo Professional 增强的从多种数据源直接访问数据的能力，使您能够直接在数据的原始格式上实施位置分析操作。您可以从 Excel 文件直接打开客户数据、从 CAD 文件和地理信息 SDE 和 GeoDatabase 文件打开基础设施布局。因为无需进行数据转换，您可以节省大量时间，并更快获得分析结果。支持的格式和数据库包括：

- 直接访问业界标准地理信息数据，如工程与城镇规划 CAD 数据（最新的 DWG/DXF, DGN, SDTS 和 VPF 格式）；
- 直接访问 ESRI Shape, Grid, SDE, E00 和 GeoDatabase 格式；

- Oracle 支持，包括 Oracle 10G, Oracle 10G Locator 和 Oracle 9iR2；
- Microsoft 支持，包括 MS Access 2003, MS Excel 2003 和 MS SQL Server 2000 以及 MS SQL 2005；

即时数据索引技术为您提供对远程数据的更大可用性。可扩展的数据访问技术可以按照需要扩展支持的数据访问格式，使您获得一个丰富的数据访问引擎，能够打开几乎所有的数据格式。

最后，您可以将地图窗口另存为地理参照的 GeoTIFF 图像格式。这能帮助您与其它位置感知应用软件交换信息。

基于时间的分析

由于一系列新增功能，基于时间的分析成为可能。MapInfo 数据格式现在可以包含新的 Date/Time 和 Time 属性。当访问来自 MS Excel, MS Access 和其它关系数据库系统的数据时，MapInfo Professional 能够自动识别包含 Date/Time 信息的数据字段，并在 MapInfo 表中采用相应的数据类型来表示。MapInfo Professional 包括了一系列函数，用来将数据从数字或字符串格式转换为 Date/Time 值。

对于 date/time 和 time 数据的支持易于理



请访问

www.mapinfo.com/getup

了解更多9.0的相关信息,包括性能演示及
下载免费试用版产品。

Pitney Bowes MapInfo

公司总部
One Global View
Troy, NY 12180-8399
1.800.327.8627
www.mapinfo.com

中国北京
朝阳区光华路7号
汉威大厦 11A11
86 10 6561 1732 (Tel)
86 10 6561 5579 (Fax)
china@mapinfo.com (E-mail)
www.mapinfo.com.cn


Be Location Intelligent™

MapInfo Professional v9.0

解,并能够打开许多可视化和分析的新的可能性。新的函数包括获取系统时间、格式化时间数据以及从时间数据中抽取部分信息如小时、分钟和秒数。这些功能增强了时间数据的灵活性和可用性,并提高分析能力。**Time** 和 **Date/Time** 可以用于专题图及其检索、查询的功能。这样,合并分析来自于一个时间段范围的数据成为可能,例如,找出那些在 11:00pm 和 5:00am 发生的犯罪时间。

MapBasic 充分支持新的 **time** 和 **Date/Time** 数据类型。这意味着与时间数据有关的打开表操作和现存的从一个表返回信息(例如每个字段所包含的数据类型)的函数都得到升级。您就可以在自己的数据中集成 **Time** 数据,并采用 MapBasic 进行处理。

改进的可视化效果

新版本有数项改进使您能够创建专业感而又对人易于理解的地图,这些改进包括:

- 曲线标注;
- 国家安全和应急管理的字体和符号;
- 增强的布局设置;
- 打印采用了动态信息而能够即时更新的模板;

增进的生产率

有许多增强和新增功能帮助您更快地实施分析、得到分析结果。这些功能包括:

- 基于向导的操作过程,能够产生出专业级水准的输出结果;
- 单条记录支持多个链接;
- 管理布局和图标窗口的新属性;



采用基于时间分析能够看到紧急事件响应时间受到哪些影响。

- 查找选择对象的属性设置;
- 缺省标注风格的属性;
- 窗口管理器工具增强。

增强的连接性

除了采用MapBasic对HTTP/XML和FTP协议链接 **Web Serviced** 的支持来访问 **Envinsa** 和 **MapMaker** 之外,您可以访问强大的 **Web Services**,并直接连接到强大的企业解决方案中获得对更广泛数据的访问。通过菜单选项,您可以连接到 **Envinsa** 或者 **Envinsa** 的在线服务 (**EOLS**) 来进行批量地理编码和地址查询,或者创建驾驶区域。新版本能够直接访问 **MapMaker** 进行地理编码和地址查询。

除了对 **Envinsa** 和 **MapMaker** 的连接支持, **MapBasic** 还支持 HTTP/XML 和 FTP 协议。这样您就可以连接到包含 **RSS** 的服务,如 **Yahoo** 交通信息,或者通过 XML 接口连接到企业应用系统,如 **SAP** 或者 **Business Objects**。您同样可以与 **FTP** 服务建立通信,进行数据的动态下载。

©2007 PB MapInfo 公司,保留所有权利。

MapInfo, MapInfo Meridian symbol, MapInfo Professional, Envinsa, MapMarker, MapBasic 和 Vertical Mapper 是 PB MapInfo 公司和/或者其成员的商标。所有本文中提到的其他产品和服务名称都是它们的相应所有者的商标。