



## MapInfo Professional v8.5

使用MapInfo Professional的桌面系统可以访问Web服务



通过与 Envinsa 和 Mapmaker 进行 Web 服务链接，可以进行地理编码，地址查找和创建 drivetime 区域。

### 摘要

开放性地与 Web 服务链接以及新功能的增加和现有性能的提高，通过桌面电脑（系统），MapInfo Professional 8.5 可以极大提高详细分析的能力。

### 优点

直接的连通性可以更快地实现目标；现有性能的增强可以提高工作效率；新增的分析和可视化工具让人大开眼界。

- 通过支持连续光栅重投影和栅格分析的功能，可以扩展、提高分析能力。
- 利用输出选择功能如通过与 Google 的链接，共享分析成果。
- 新增的快捷键和大的相关联的对话框可以浏览更多的数据，从而提高工作效率。

## 概 况

在桌面电脑位置智能技术领域，MapInfo Professional 8.5 实现了一次大的飞跃。通过有选择地与 Envinsa、（MapInfo 的企业平台）和 MapMarker（主要的地理编码方案）等的链接，MapInfo Professional 8.5 提供一种广泛的多样性的访问能力，可以说是这个领域的一次革命。除此之外，8.5 版还包含了一些更强的功能。如分析功能、可视化功能、高性能和可用性的增强，可以更快地得到分析结果。

### Web 服务和直连性

MapInfo Professional 8.5 具有访问 Web 服务和直接连接企业方案的功能，从而可以极大提高能力。通过菜单选项，可以直接与 Envinsa 链接或者进行网上在线服务，从而实现地理编码批量处理和地址查询或者创建一个等时线区域。也可以直接与 MapMarker 进行链接，从而来执行地址查询和地理编码。这样，就可以快速的将数据定位并传给 MapInfo Professional 进行数据分析处理。举个例子：一个零售商想对四个折扣店进行贸易区域分析，与 MapMarket 进行链接后，MapMarker 就将其消费者数据库进行地理编码，然后在 MapInfo 里将该结果绘制成地图。紧接着，访问 Envinsa，并创建了 5，10，15 分钟驾驶区域。根据这个结果，就可以分析研究究竟由哪一家销售商来向消费者提供其所需要的商品，从而更加有针对性的促进销售。

例如：一个应急服务机构，从 RSS 那里得到了时的天气情况，在紧急关头，如遇到

风或者暴风骤雨时，将指导现场的工作人员用一种又安全又有效率的方式开展工作。

除了能与 Envinsa 和 MapMarket 相链接外，MapBasic 也支持 Http，XML 和 FTP。这样就可以进行链接服务，包括 Rss Feeds 以及通过 XML 接口和企业应用 SAP 或 BO（Business Objects）相连也可以与 FTP 服务器链接，随时下载数据。

### 可视化和分析功能

MapInfo 在可视化和分析功能方面有许多的改进和新增的功能，比如：

- 处理光栅和栅格重新投影旋转的能力

例如：一个地质工作者使用光栅投影法在当地矿山坐标系下浏览航空图片。

- 统一 Vertical Mapper 和 MapInfo Professional 之间的栅格格式。这样就能使用 info 工具，来获得栅格数据，创建栅格图例，改变颜色和排列或者进行三维视图浏览。



请访问

WWW.MAPINFO.COM.AU/UPGRADE

了解关于 MapInfo Professional v8.5 更详细的信息

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



## MapInfo Professional v8.5

- 较好地解决了缓冲区操作分辨率限制的问题，从而提高了分析的准确性。

例如：一个无线电通讯工程师利用平滑的缓冲区来提高每个信号塔所覆盖地区的准确性。

- 增加一个地图窗口并通过拖放方式将它的图层添加到另一个图层上的功能。
- 在光栅配准对话框中通过更大的十字准线而进行更精确的象素选择。
- 连同数据表一起保存专题地图，这样分析结果与数据表始终保持一致，在任何工作空间都可以被引用。

例如：一个公众健康分析家将对应的数据连同禽流感传播地图保存为一个专题地图，并与她的同事共享，而这个同事又更新了一些数据从而增强了分析效果。

### 提高工作效率

版本有了许多的改进并增加一些新功能，这样有助于快速地进行数据分析并及时地得到结果，这些功能主要有：

- 在“文件”>“打开”对话框进行选择性粘贴设置。
- 当执行查询和 SQL 选择查询时可以选择自动查找选择集。
- 新的工具用来打开工作区，保存工作空间及保存窗口。

### 规格

#### 数据库链接

- Oracle 数据库主键自动增量—节省时间，并且将重点放其它内容上，而不用记住最后一个记录的键值。
- 当创建一个新表或者另存一个表到远程数据库管理系统时，将用主键替代唯一键
- 支持 MS SQL1 Sever 2005



直接访问 Web 服务，例如 Envinisa 进行批量的地理编码和创建 Drivetime 区域。

- 新的 Web 服务工具条可以很方便的访问 WMS, WFS, 进行地址查找，地理编码服务，创建等时线区以及 Web 服务参数选择等。
- 增大的图层控制对话框可以阅览更多的图层并进行操作。
- 增大的光栅配准对话框可以阅览更多的光栅区域。
- 通过输入数据类型 (Native, RDBMS, Raster, WMS, WFS 等)，可以有选择地查看所有已打开的工作表。

### 增强输出选择功能

当需要及时共享工作成果时，MapInfo Professional 将很容易做到。这些新功能主要有：

- 一个改良的打印机引擎将很方便地打印任何尺寸的复杂地图或者是设计图案。
- 导出地图的图片或者是矢量和属性数据到 Google Earth。
- 任何一个窗口都可以打印成 PDF 格式。

### 操作系统

- Windows XP 标识认证
- 支持 Windows2000
- 支持在 32 位兼容模式下 Microsoft Windows XP 64 位操作系统。
- 支持 Windows2003 终端服务
- 支持 Windows 2003 Sever With Citrix
- 对 Microsoft 下默认的安装程序，提供文档和支持

©2006 MapInfo 有限公司，保留所有权利。

MapInfo, MapInfo Meridian symbol, MapInfo Professional, Envinisa, MapMarker, MapBasic 和 Vertical Mapper 是 MapInfo 有限公司和/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。