



MapInfo®MapXtreme®2005

业内领先的基于位置的开发环境，为整个单位赋予了先进的决策和分析能力。

MapInfo
Be Location Intelligent™



开发人员可以快速的向
.NET 或内部应用中增加绘
图及分析功能

摘要

各种单位都正在意识到，如果在其日常经营和分析工具中注入基于位置的智能，他们会获得很大的收益。这种附加的能力具有很多益处，包括：

- 帮助员工在信息充分的环境下做出决策
- 改善客户服务
- 提高设施和资产的管理水平
- 提高规划和组织响应能力

益处

- 实现了以地图为中心或启用地图的应用程序开发，可在整个单位内使用
- 为部署台式机或 web 应用提供了单一环境
- 同时符合地理空间标准和 IT 行业标准，确保了互操作性
- 包括了许多新增的特性和功能

概览

MapXtreme® 2005 是开发以地图为中心的和启用地图功能的应用程序的理想开发环境，这些应用程序可以部署到一个单位之中。国有和私有行业内的领先企业都在使用基于地图和位置的决策和分析支持系统，以做出更好的战略决策，确定到哪里开辟市场和销售，如何管理和保护实物资产，以及如何更有效地运送产品。凭借着用 MapXtreme 2005 开发的应用程序，您的单位将能够实现数据的可视化并对其进行分析，发现新的关系和趋势，而这些都是用传统方法，如电子表格和报告难以发现的信息。MapXtreme 2005 可以帮助您满足单位的需求和期望从现在一直到将来。

MapXtreme2005 是 MapInfo 行业领先的基于位置的开发环境的一个主要版本。利用 MapXtreme 2005，您可以开发定制的绘图应用和启用地图的应用程序，将它们部署到 Microsoft Windows 台式机上和 web 环境中。

MapXtreme 2005 SDK

MapXtreme 2005 为熟悉 Microsoft .NET 开发环境的 Microsoft® Windows® 程序员设计，利用它您可以开发出能够将位置与现有系统和基础结构结合到一起的应用程序和解决方案。它赋予了您为智能客户端、客户端服务器、内联网/外联网或混合环境开发台式机或 web 解决方案的能力。

MapXtreme 2005 的对象模型是 100% 的 .NET，因此开发人员可以体验 Microsoft Visual Studio® 与最便于采用的现有 .NET 空间的紧密集成。

台式机部署

MapXtreme 2005 台式机部署选项包含了大量的地图应用模板，这些模板可以自动为所选的部署类型配置和装载地图绘制环境。其中包括常用的地图控制工具、应用示例和拖拽开发功能等。MapXtreme 2005 台式机选项为 VisualBasic.NET、C# 和 Visual C++ 等 Microsoft .NET 语言提供了完全支持。

Web 部署

与台式机部署选项非常相似，MapXtreme 2005 也为 web 部署提供了地图应用模板、多种地图控制工具、应用示例和拖拽开发功能，方便了 web 应用的快速部署。所有可在 web 下部署的 .NET 语言，如 ASP.NET 等都可以与 MapXtreme 2005 一起使用。

请到 WWW.MAPXTREME.COM 下载免费的 SDK。



WWW.MAPXTREME.COM
下载免费的 SDK。

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®MapXtreme®2005

新的特性与功能

MapXtreme 2005 提供了很多令人激动的新特性：

一体化供应

- 单个 SDK 产品，同时用于开发 web 和台式机应用
- 在不同部署类型之间有效地共享和重复利用代码和知识
- 通用和一致的台式机和 web 部署体验

易于使用

- 与 Visual Studio.NET 开发环境完全集成
- 拖拽功能，方便了应用程序的开发
- 预定义的地图模板和应用示例，方便了快速应用开发
- 可灵活地根据选择，使用 .NET 语言开发应用程序，高效利用您单位内的 IT 技能

互操作性

- 支持的 IT 标准包括：Microsoft .NET、ADO.NET 和 SQL-3
- 支持的地理空间标准包括 OpenLSTM 和开放 GIS Consortium 协议（GML、WMS 和 WFS）
- 使用 ADO.NET、ODBC、Oracle Spatial 和 Microsoft SQL Server 等标准数据访问协议在您单位内数据存放的地方访问数据
- 位置功能集成到第三方商务智能系统之中
- 在您的应用中结合 Geocoding 和 Routing 等位置功能

规格

支持的环境

MapXtreme 2005 支持多种空间数据库和非空间数据库以及文件格式

数据库

- SQL Server 2000
- Informix IDS 9.3, 9.4
- Oracle® 8.1.7, 9i, 10g
- Microsoft Access
- Oracle Spatial
- 用于 Microsoft SQL Server 和 IBM Informix 的 SpatialWare

操作系统

- Windows 2000, 2003 和 XP

开发框架

- Microsoft.NET Framework 1.1
- Visual Studio®.NET 2003
- Visual C# Samples
- Visual Basic.NET Samples



MapXtreme2005 可与 Microsoft Visual Studio 紧密结合

丰富特性

- 对数据使用了灵活的光标和来源无关的方法，使用了行业标准的查询语言，具备了一流的数据访问引擎和更好的功能
- WMS 和 WFS 服务器和客户端功能
- 内置可扩展的用户界面工具条和对话框，方便了快速部署
- 显示选项的灵活性得到提高，包括弯曲的标注、改善的符号表示和填充模式
- 通过更好的颗粒性增加了功能（即，把地图要素、属性数据和分析结果进行分割，更好地放置显示文字，更好地控制绘制顺序，从而提高了地图的明确性）

请到 WWW.MAPXTREME.COM 下载免费的 SDK。

©2006 MapInfo 公司。版权所有。

MapInfo、MapInfo Meridian 徽标和 MapXtreme 为 MapInfo 公司及其/或分公司的注册商标。本文提到的所有其他产品和服务名称为其相应所有者的商标。