



SuperMap Objects .NET 培训课程 开发基础

北京超图软件股份有限公司


SuperMap[®]

主要内容

- 帮助资源的使用
- 回顾SuperMap GIS基本概念
- 对象结构简介

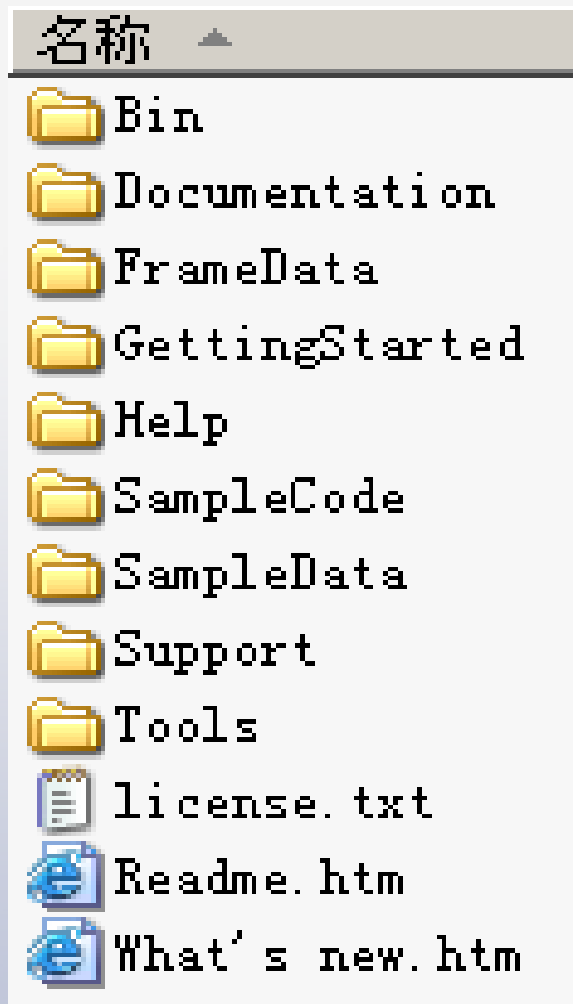


帮助资源的使用

- 安装目录
- 联机帮助
- 示范代码

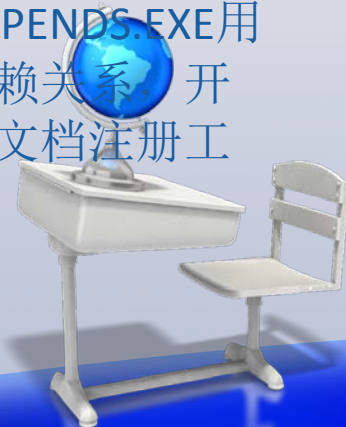


安装目录



SuperMap

- Bin: 放置SuperMap Objects .NET 6R系统, 各种动态库以及语言包。
- Documentation: 放置专题文档。
- GettingStarted: 开发入门的程序代码。
- Help: 联机帮助, Hxs等格式文档。
- SampleCode: 范例程序代码。
- SampleData: 样例数据, 作为示范程序和开发入门的操作数据。
- Support: Visual C++ 2008 重发布包, .NET Framework 2.0。
- Tools: 辅助工具, 比如DEPENDS.EXE用来查看动态链接库间的依赖关系, 开发环境的集成工具与帮助文档注册工具等等。





SuperMap Objects .NET 6R 联机帮助

本文档包括SuperMap Objects .NET 快速开发入门教程、产品介绍、开发指南、SuperMap Objects .NET 命名空间和各个控件与对象及其接口（属性、事件、方法）的含义及用法、技术文档、范例程序库说明、常见问题及解答等多方面的内容，是使用基于.NET 框架结构的组件 SuperMap Objects .NET 开发 GIS 应用程序的联机帮助和基本参考手册。



产品介绍

介绍 SuperMap Universal 产品线和 SuperMap Objects .NET组件产品以及开发技术背景，同时对产品的优势、特点和产品的划分进行详细介绍。



快速入门

提供C#语言的快速开发入门范例程序，引导开发者以最简便的方式进行应用工程开发。



开发指南

开发指南模块包含了SuperMap Objects .NET 组件开发环境配置说明和对象关系结构图。在此用户还可以了解开发过程中的一些注意事项。



程序员参考

SuperMap Objects .NET 中所有的控件、对象的编程接口列表，以及对每个对象的属性、方法、事件的详细信息和丰富的示例，提供索引和全文搜索查询方式进行参考信息查找。



范例程序说明

包含C#语言的SuperMap Objects .NET应用范例说明，用户可以结合安装目录下的范例程序库



技术文档

SuperMap Objects .NET 提供了大量的技术文档，用户通过这些文档可以更深入的了解

Data

- BatchAdd
- BuildPyramid
- EditHistoryDisplay
- MemoryDataSource
- ResourcesPreview
- SpatialQuery
- SQLQuery
- WorkspaceManage

Mapping

- CustomDisplay
- LayerAdding
- ManualEdit
- MapEagleEye
- MapOutput
- MapProperty
- MatrixThemeLabel
- MeasureMap
- MixedTextStyleThemeLabel
- PixelToMap
- RepresentationDisplay
- ThemeDotDensityDisplay
- ThemeGraduatedSymbolDisplay
- ThemeGraphDisplay
- ThemeLabelRangeDisplay
- ThemeMemoryDataDisplay
- ThemeRangeDisplay
- ThemeUniqueDisplay
- UniformStyleThemeLabel

Realspace

Processing

Layout

SpatialAnalyst

工作空间管理

运行

工作空间管理

打开工作空间

创建工作空间

另存工作空间

删除工作空间

文件型工作空间

Oracle工作空间

SQL工作空间

服务器名

数据库名

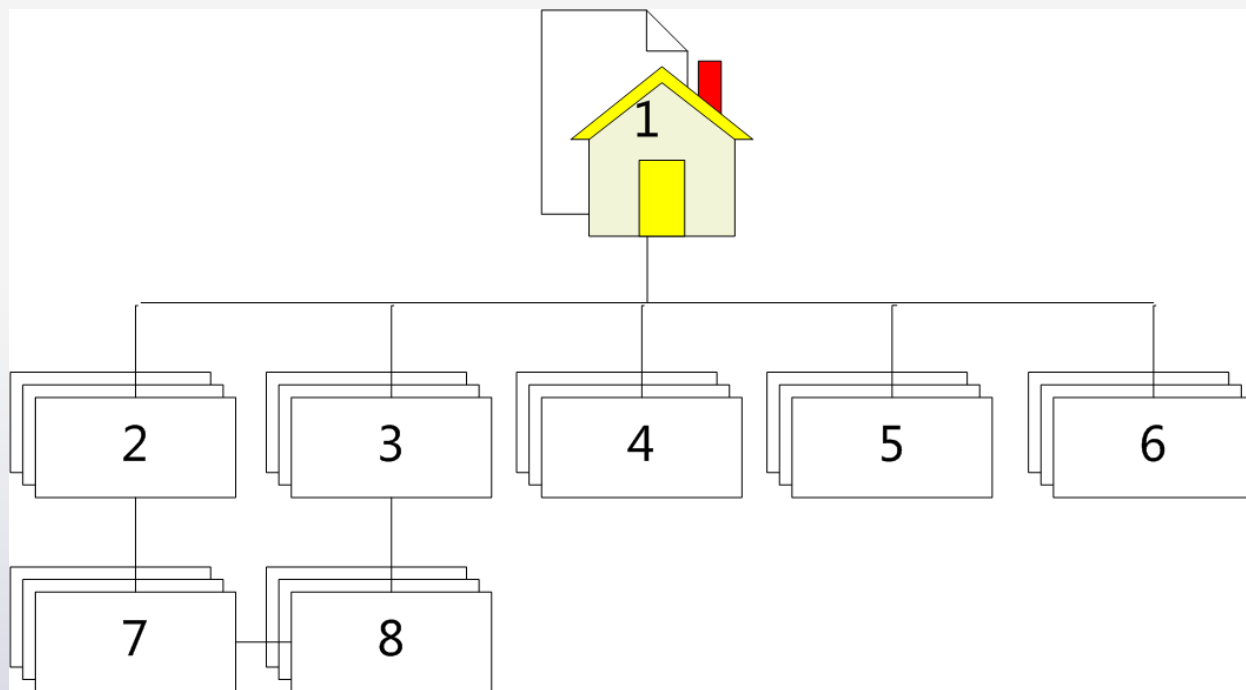
用户名

密码

工作空间名

确定

回顾SuperMap GIS基本概念



工作空间

数据源

地图

布局

资源

三维场景

数据集

图层

SuperMap®

对象结构简介（一）

Data
SuperMap.Data.dll

Mapping
SuperMap.Mapping.dll

NetworkAnalyst
SuperMap.NetworkAnalyst.dll

Realspace
SuperMap.Realspace.dll

SpatialAnalyst
SuperMap.SpatialAnalyst.dll

Layout
SuperMap.Layout.dll

AddressMatching
SuperMap.AddressMatching.dll

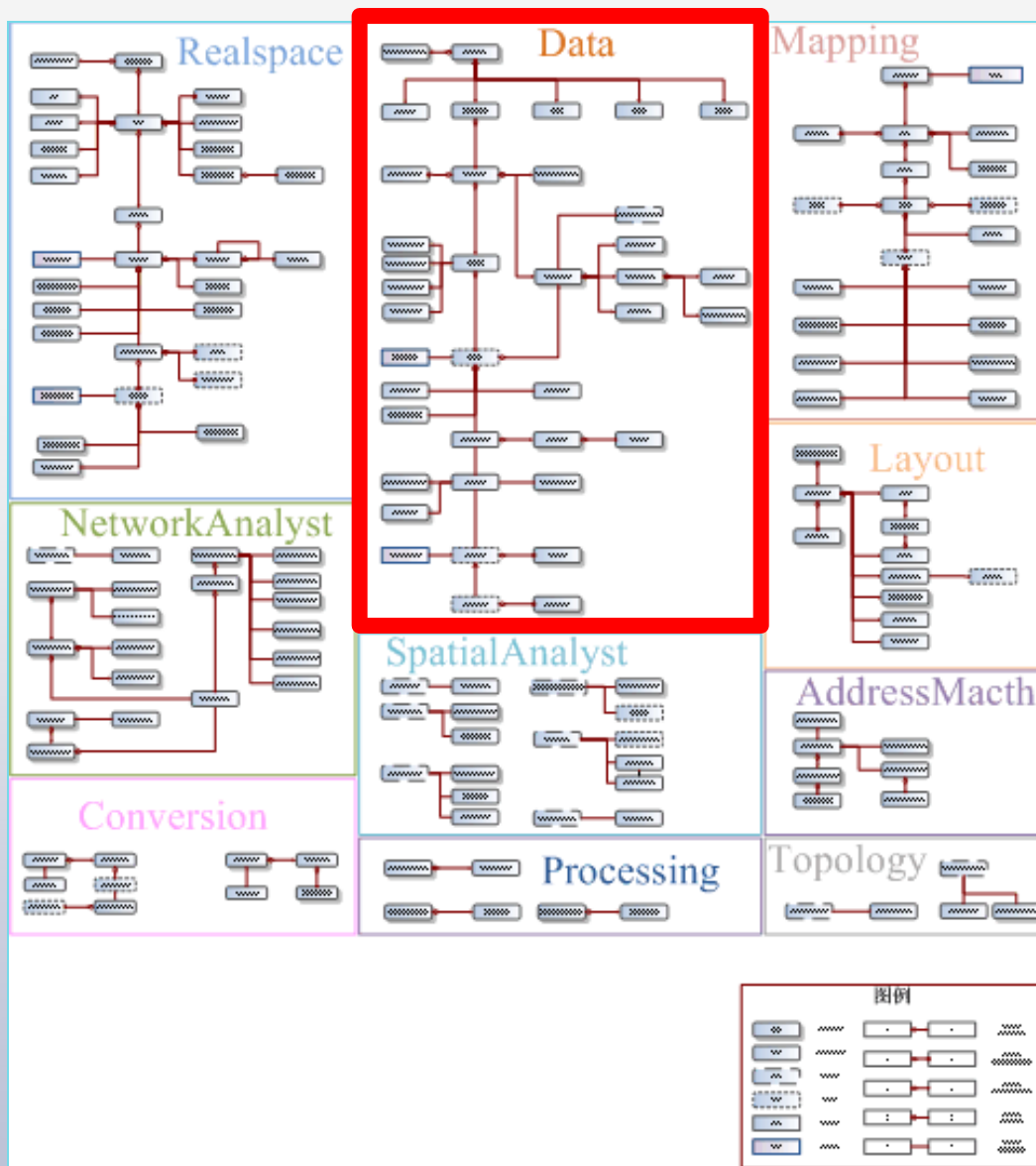
Topology
SuperMap.Topology.dll

Processing
SuperMap.Processing.dll

Conversion
SuperMap.Conversion.dll

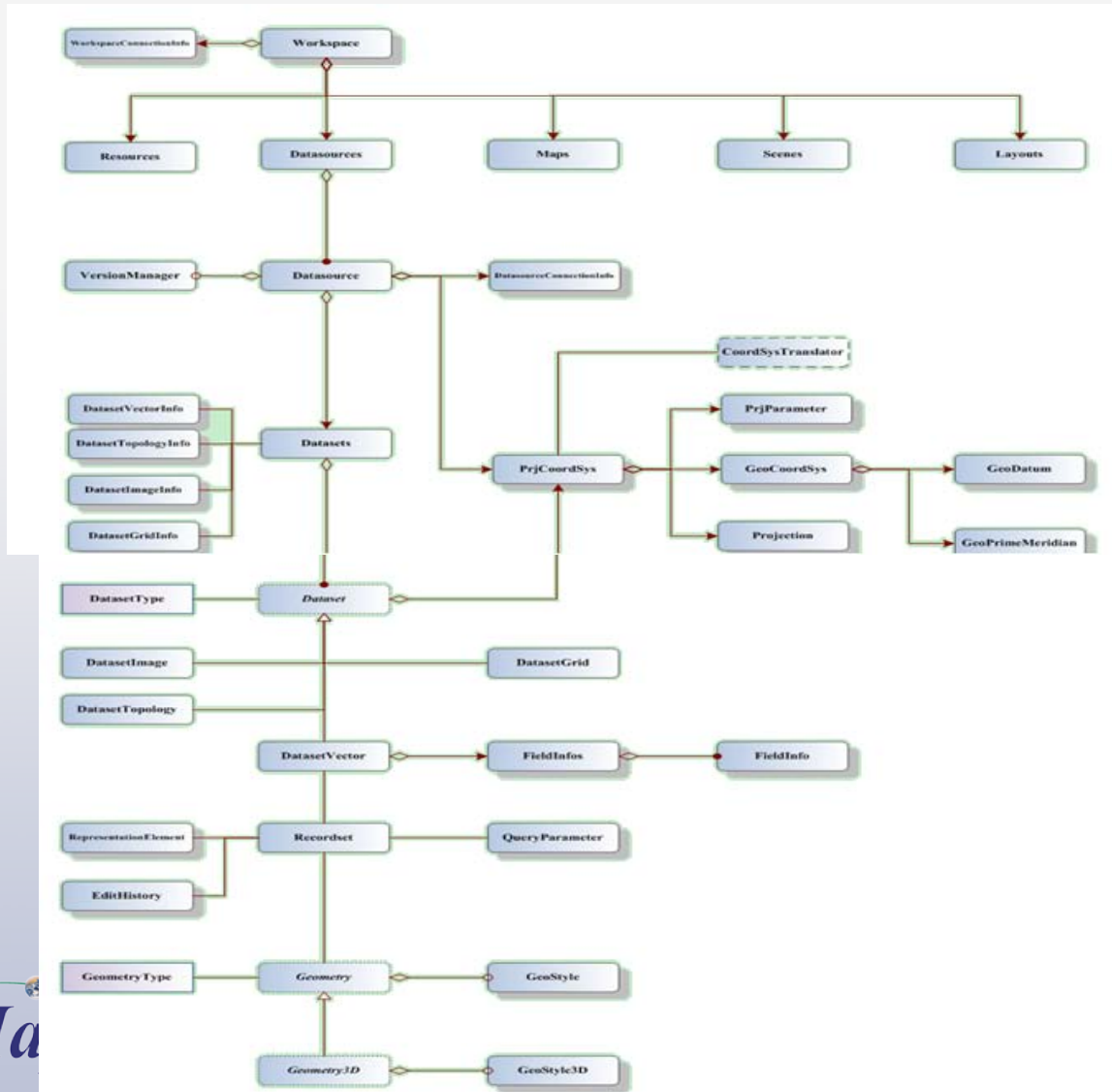


对象结简介（二）对象结构图



SuperMap®

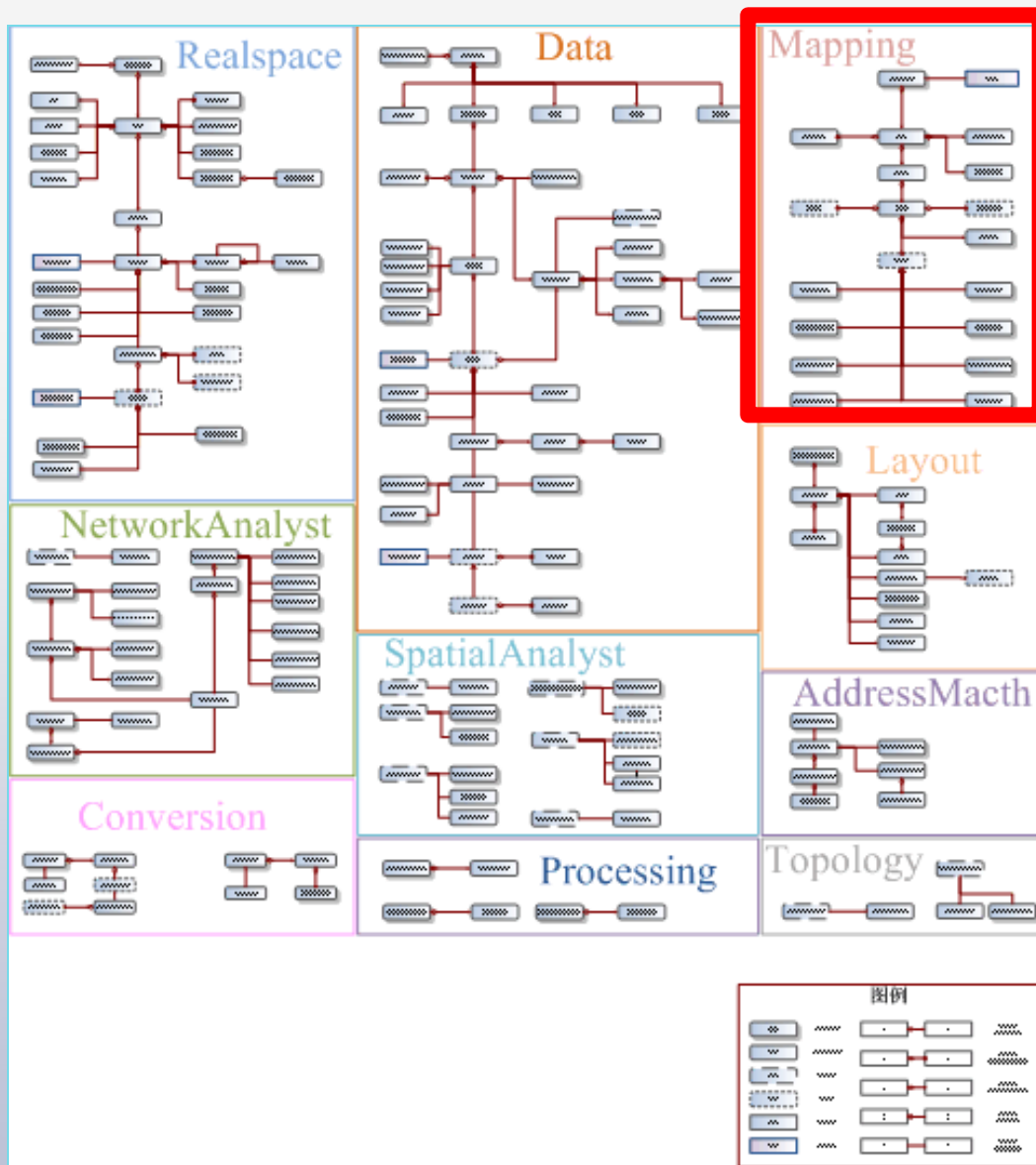
Data模块



SuperMap

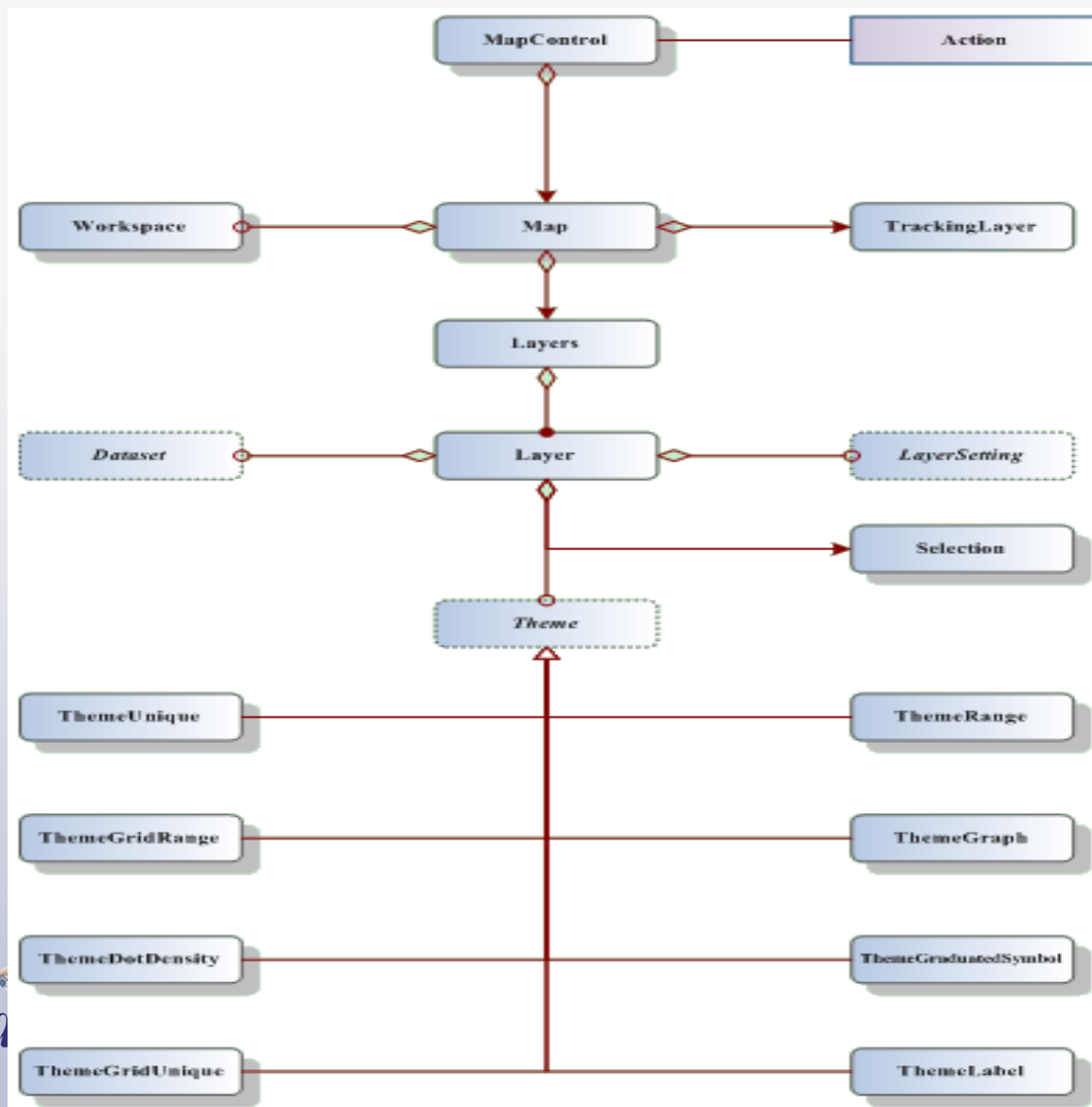


对象结构简介（二）



SuperMap®

Mapping模块



SuperMap



技术支持

- 电话：
 - **010-82950366** 转 技术工程师
- 电子邮箱：
 - support@supermap.com
- 地理信息系统论坛— SuperMap 专区：
 - <http://www.gisforum.net/bbs/index.asp?boardid=4>



Thank you!

