

A world map in a dark, monochromatic style, overlaid with several vertical stripes of varying shades of gray and blue. The map shows the continents and oceans, with the stripes creating a sense of depth and movement.

SuperMap GIS桌面软件培训课程

整体介绍

讲师：

邮件：

主要内容



SuperMap Deskpro 的安装



SuperMap Deskpro 的基本使用

1、SuperMap Deskpro 的安装



- 1.1 安装要求
- 1.2 许可配置
- 1.3 安装目录说明

1.1 安装要求



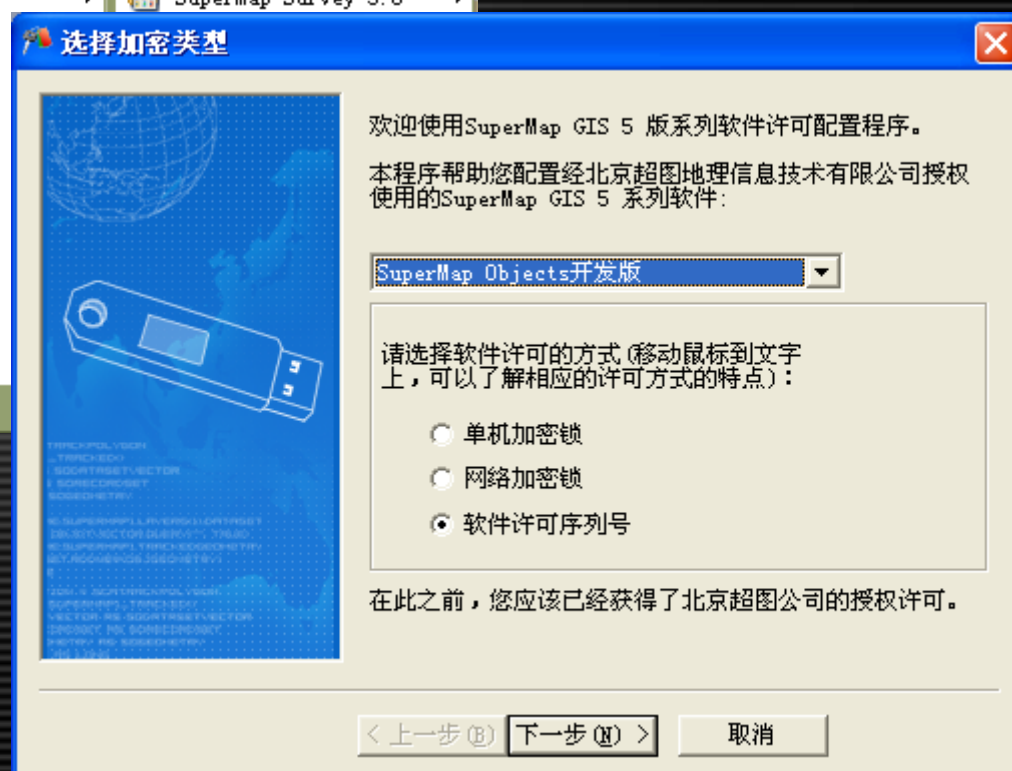
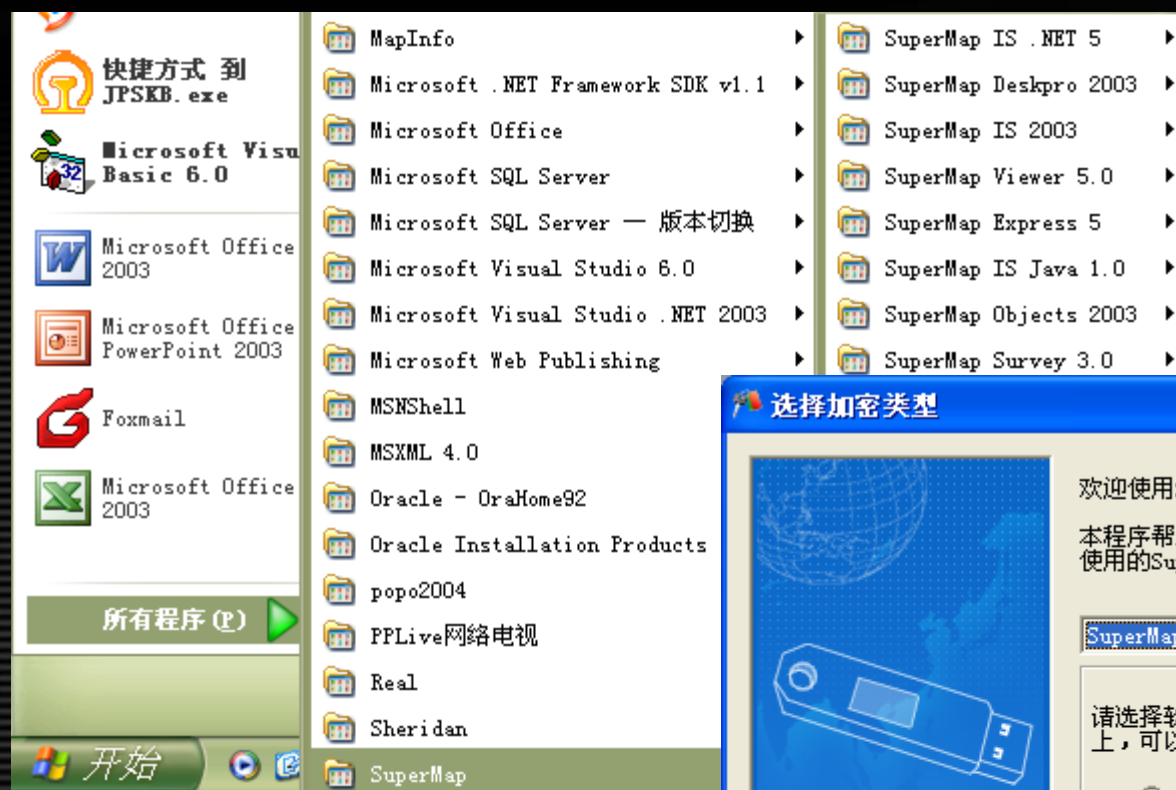
- 操作系统支持
 - Windows 2000 (SP2或以上)
 - Windows NT4.0 (SP4+IE5.0以上)
 - Windows XP (SP2或以上)
 - Windows 2003 Server (SP1或以上)
 - Windows Vista
- 磁盘空间要求: **300MB**
- 内存要求: **512MB或以上[推荐]**
- 显存: **32MB或以上**

1.2 许可配置



- 许可配置管理工具
- 许可方式选择

软件许可配置管理工具



单机加密锁



- SuperMap 硬件锁分USB锁和并口锁两种
- 安装SuperMap 软件以及硬件锁驱动程序即可。

先安装驱动程序，后插硬件锁



网络加密锁



- 服务器端
 - 安装驱动程序
 - 插硬件锁（**USB**或并口）
- 客户端
 - 安装**SuperMap**软件，并配置服务器的名称、端口、网络协议等访问参数；

The dialog box is titled "设置加密锁" (Set Encryption Lock). It contains the following fields and controls:

- 服务器名称:** A text box containing "192.168.115.138".
- 通信方式:** A dropdown menu with "TCP_IP" selected.
- 单位名:** An empty text box.
- 用户名:** An empty text box.
- 查询许可 (Q):** A button.
- Table:** A table with 3 columns: "软件" (Software), "许可状态" (License Status), and "总许可数" (Total License Count). The table is currently empty.
- Navigation buttons:** "< 上一步 (B)" (Previous Step), "完成" (Finish), and "取消" (Cancel).



保证网络畅通后，软件即可应用

软件许可序列号



- 根据硬件ID，计算机名，网卡物理地址，生成.DAT许可文件

注意备份许可文件

许可配置常见问题



- 单机加密锁
 - 驱动程序版本与软件版本不一致
- 网络加密锁
 - 端口被防火墙拦截
 - 网络环境不稳定
 - 登陆人数超过许可数
- 许可文件
 - 文件目录不正确
 - 文件过期
 - ID与文件不符

针对不同的软件，进行许可配置

1.3 安装目录说明



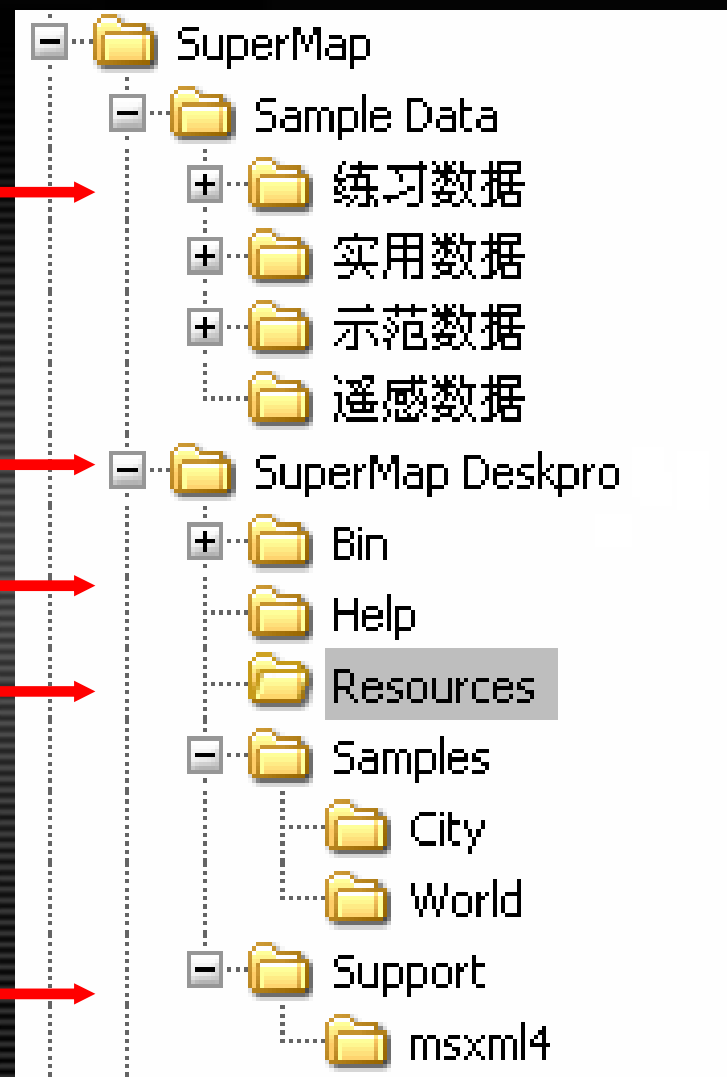
- 示范数据

- 软件目录

- 帮助文档

- 资源文件

- 支撑软件



2.基本使用



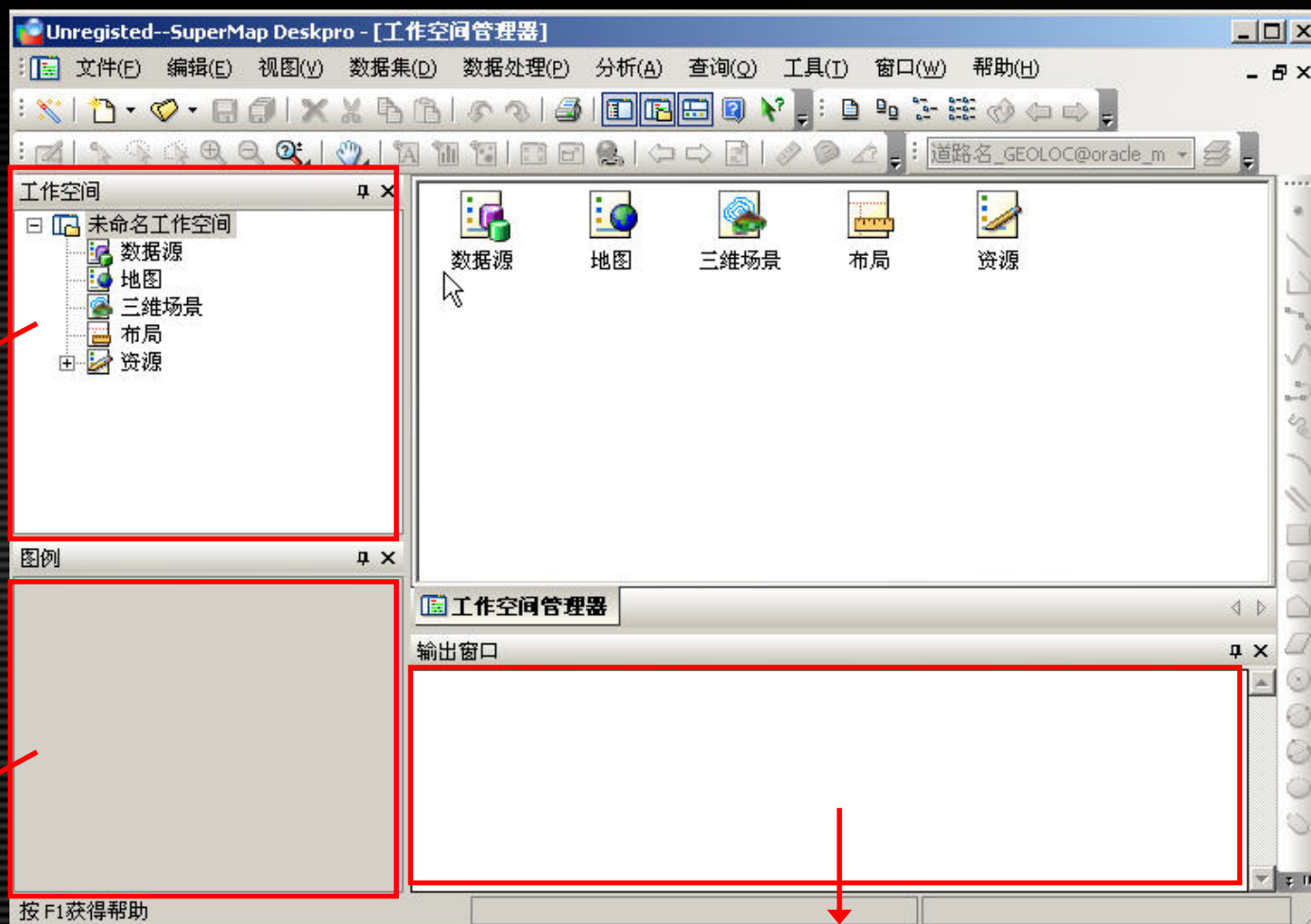
- 2.1操作界面介绍
- 2.2基本功能演示

2.1操作界面介绍



工作空间管理器

图例管理器

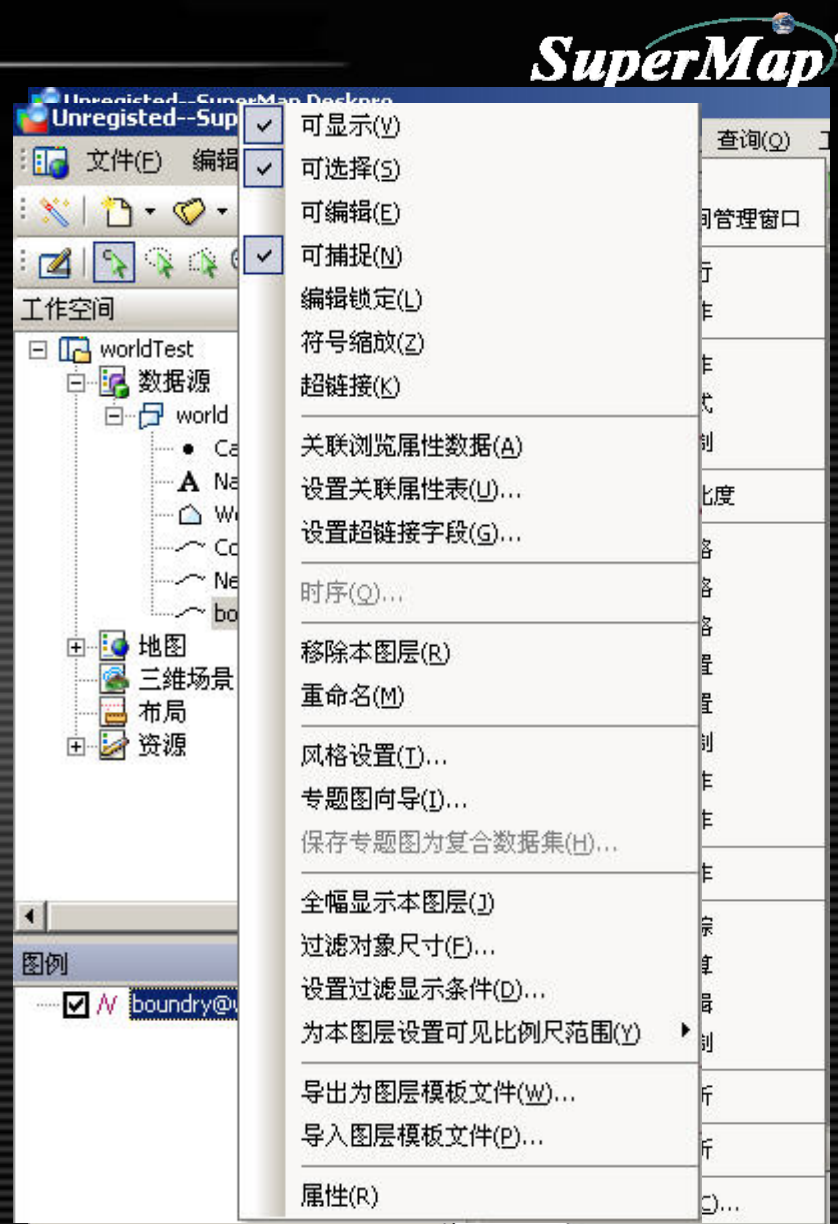


结果输出窗口

2.1 操作界面介绍

- 界面结构调整灵活
- 合理的功能菜单
- 各式各样的工具条
- 便捷的右键菜单
- 快捷键

善于利用联机帮助



2.2基本功能演示



- 打开数据
 - 打开工作空间
 - 打开数据源
 - 打开数据集
 - 浏览空间数据的属性

2.2基本功能演示



- 制作数据
 - 新建数据源
 - 新建数据集
 - 复制数据集
 - 新建数据集的属性字段

选择相应的空间数据库引擎建立数据源



新建数据源

左侧列表：

- SDB数据源
- SQL+数据源
- SQL数据源
- ORACLE数据源
- ORACLE SPATIAL...

右侧表单：

服务器名称: guorui

数据库名称: supermap

用户 名称: sa

密 码: **

保存(S)

取消

打开方式

数据源别名: guorui_supermap

数据源密码:

密码确认:

☐ 事务 ☐ 只读

复制坐标系

新建坐标系

坐标系信息

2.2基本功能演示



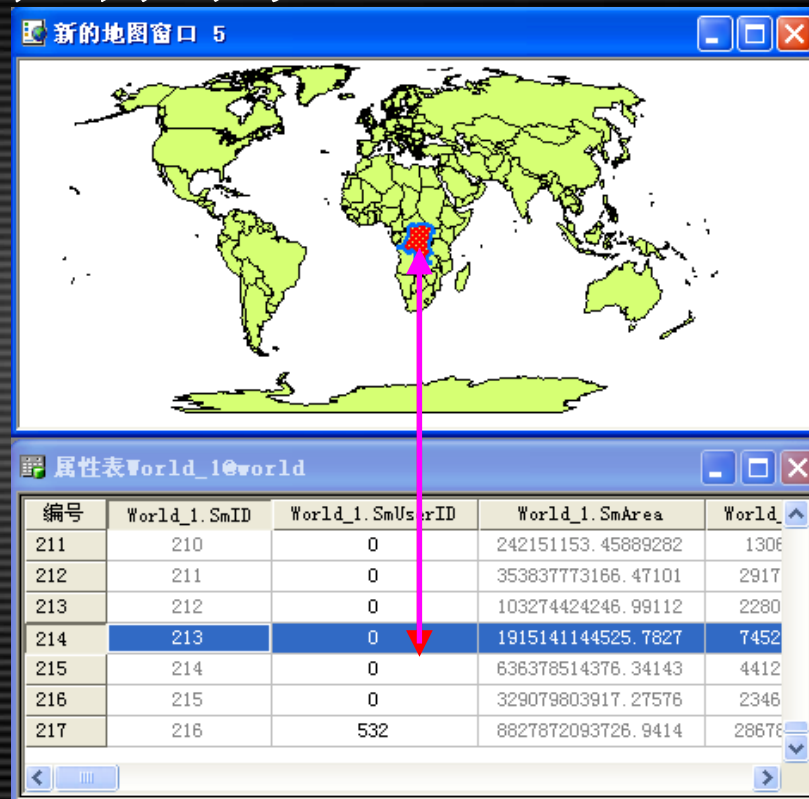
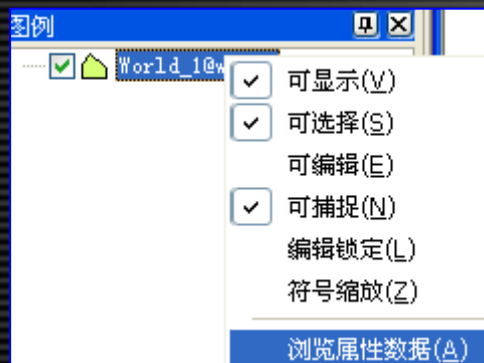
- 制作地图
 - 图层基本控制
 - 保存地图结果
 - 保存工作空间

2.2基本功能演示

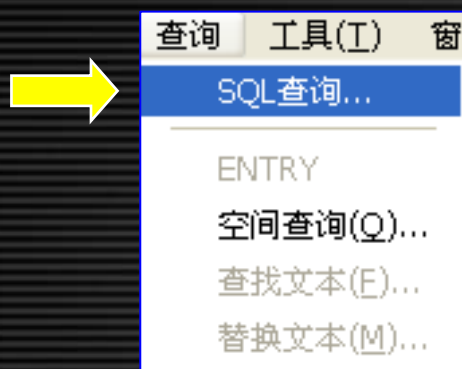


- 数据查询
 - 属性与图形之间的关联查询
 - 属性条件查询 (SQL)

- 点击几何对象显示属性
- 点击属性高亮定位几何对象



- 采用符合SQL规范的属性查询条件，查询出满足条件的几何对象



A world map is shown in a dark, monochromatic style. The map is overlaid with several vertical bands of different colors: a light blue band on the left, a dark blue band in the center, and a lighter blue band on the right. The text "Thank You !" is centered over the map.

Thank You !

[www.supermap.com](http://www.supermap.com.cn)
.cn