

解读SuperMap GIS 7C的云服务

王康弘 博士/副总裁

王天宝 博士/云服务事业部产品总监

北京超图软件股份有限公司



超图的云计算业务

提供云GIS工具平台

- 为搭建云提供GIS工具软件

构建GIS云的解决方案

- 为搭建政务云、企业云、科研云提供解决方案

GIS公有云服务

- 在线GIS平台服务
- 在线GIS数据服务
- 在线GIS应用服务

超图GIS公有云服务

超图云

SuperMapCloud

超图云服务发展思路：专业化

地理信息云平台与服务

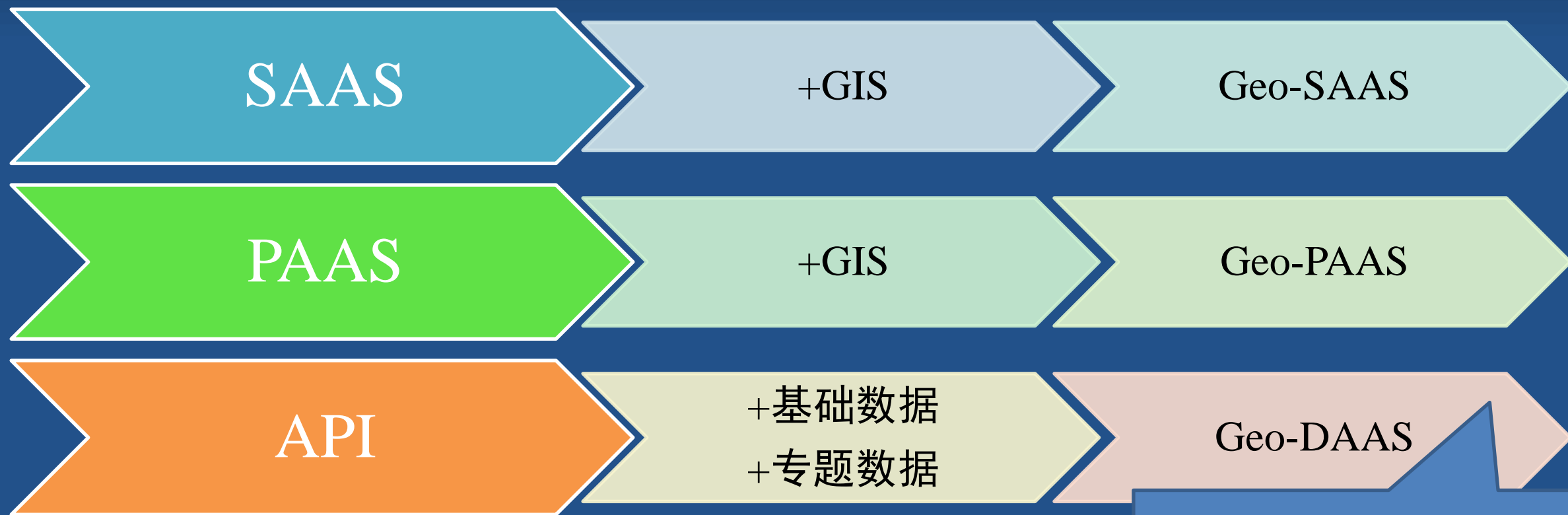
专业
数据



专业
应用

专业技术

超图云发展思路：云计算需要基础地图，也需要专题地图，还需要专业GIS



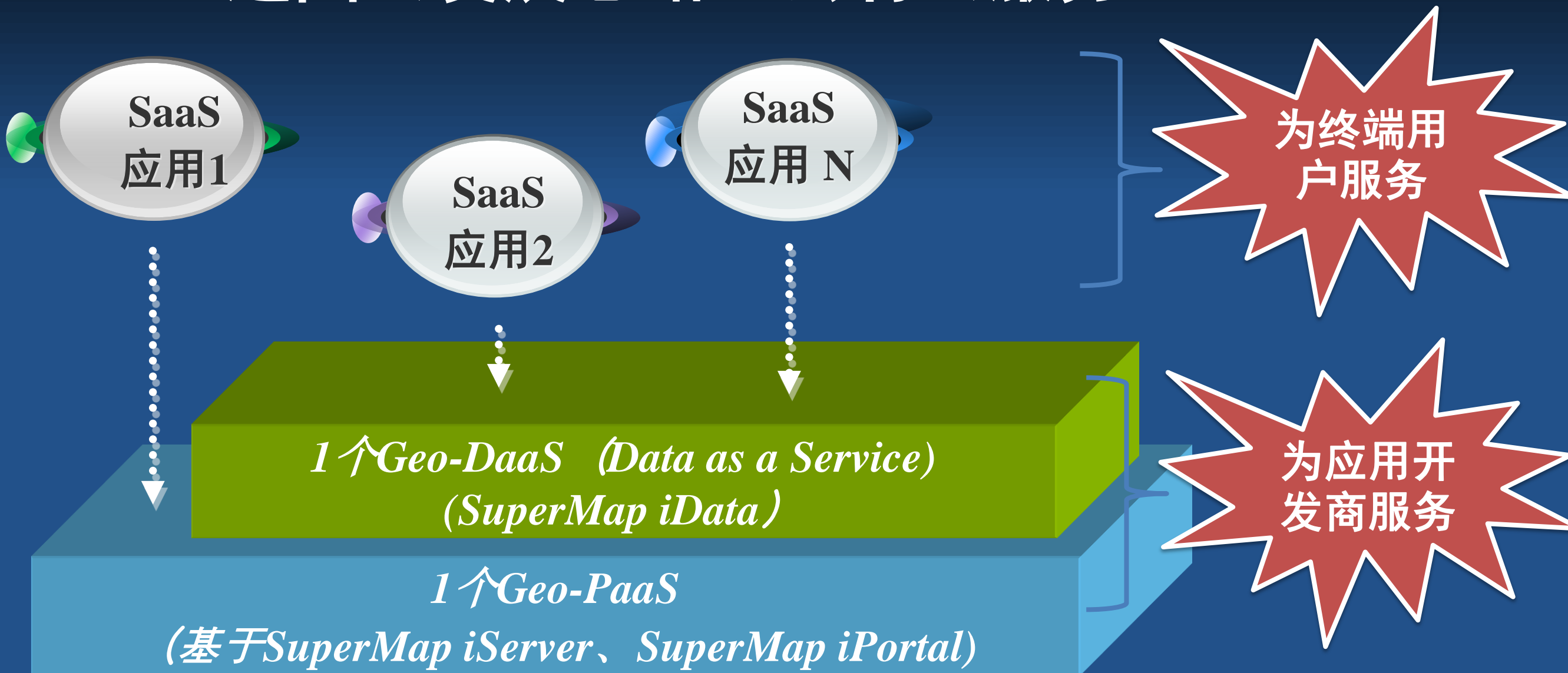
DAAS=Data As A Service

超图云发展思路：GIS为云计算平台注入 “地理智慧”

- 地理信息技术+地理信息内容+云计算，构成地理信息云服务
- 地理信息云服务是拥有“地理智慧”的云计算平台



超图云发展思路：公有云服务:1+1+N



SuperMap Cloud发展历程

- 基础在线地图服务
- 部分企业地理信息应用
- 与SuperMap GIS 6R对接

2011年9月
超图云1.0发布

2012年11月
地图汇1.0发布

- 交互式制图：地图汇
- 企业地理信息云服务

- SuperMap GIS 7C 云中心
- 地理空间数据服务
- GIS在线商店
- GIS行业应用云中心

2013年9月
超图云2.0发布

SuperCloud定位



SuperMap GIS 7C 云端一体化架构

移动GIS开发平台

iMobile for iOS
iMobile for Android



地图制作/阅读软件

iMapEditor
iMapReader



轻量移动端SDK

iClient for iOS
iClient for Android
iClient for Win8



组件式GIS开发平台

iObjects Java
iObjects .NET



桌面GIS平台

iDesktop



浏览器端SDK

iClient for JavaScript
iClient for Flash
iClient for Silverlight
iClient for 3D
iClient for Flash3D



GIS公有云

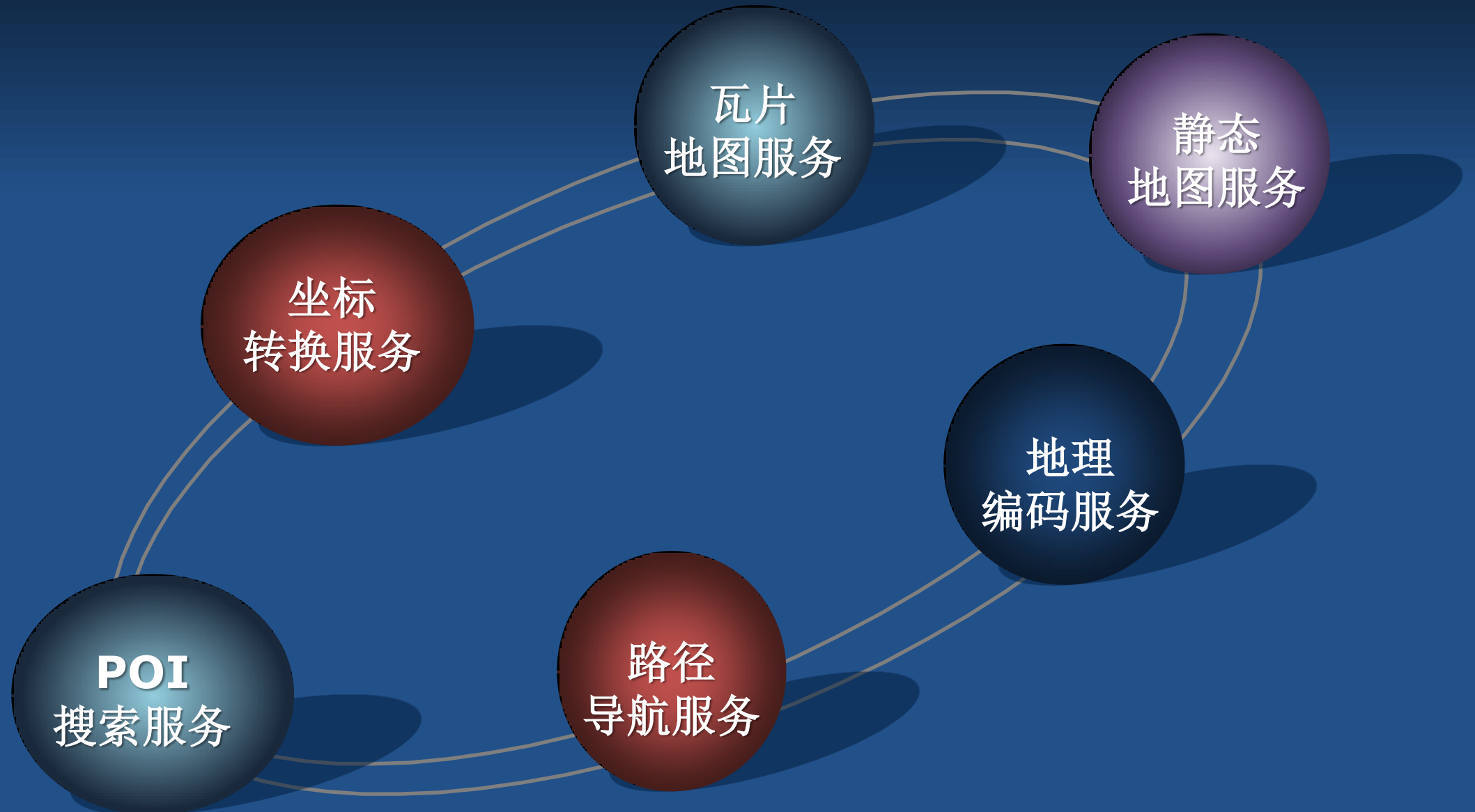
超图云、 地图汇

云GIS平台软件

iPortal
iServer
iExpress



GIS平台服务内容



GIS平台服务使用方式

地理空间数据

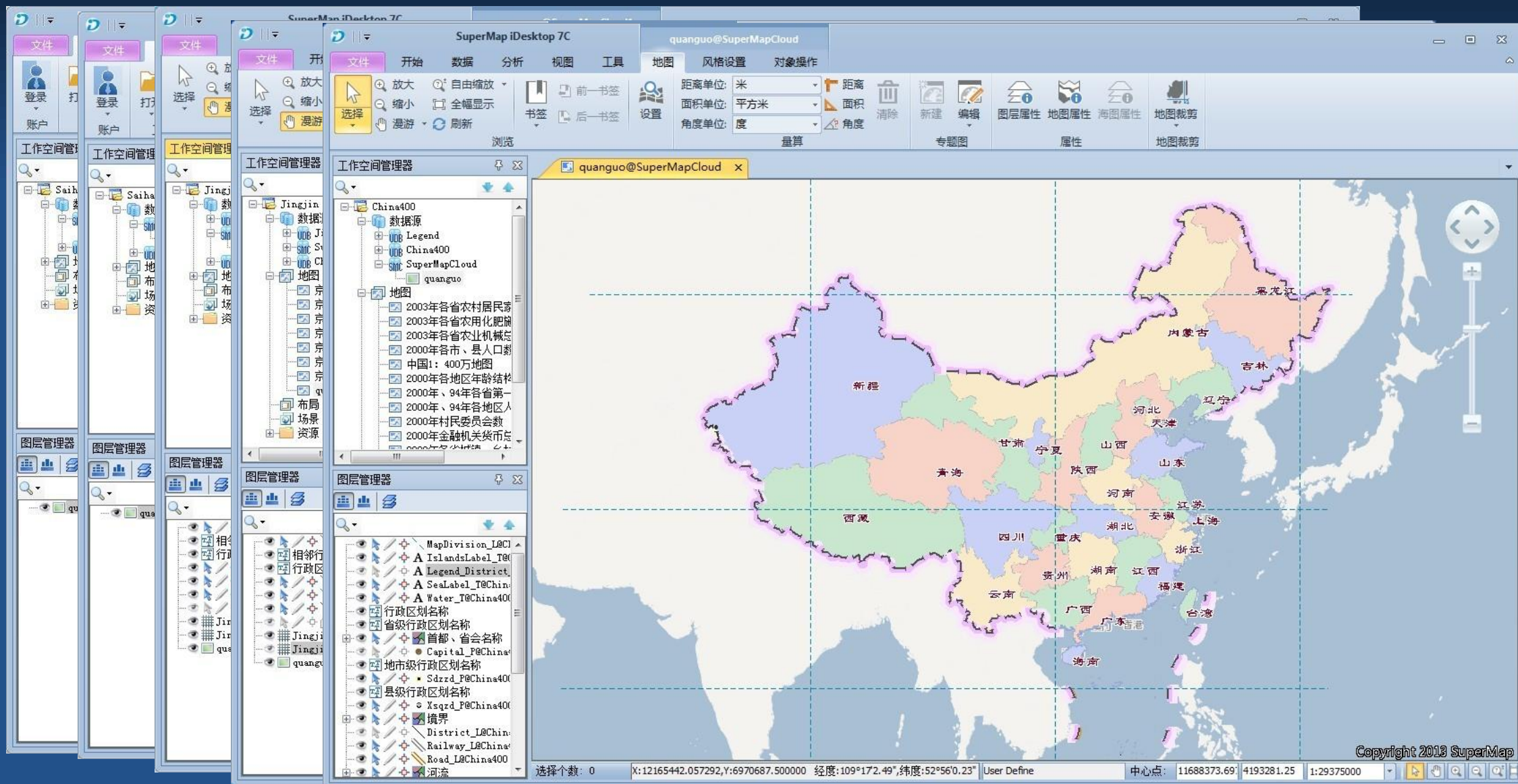
GIS分析功能

一系列应用程序
接口

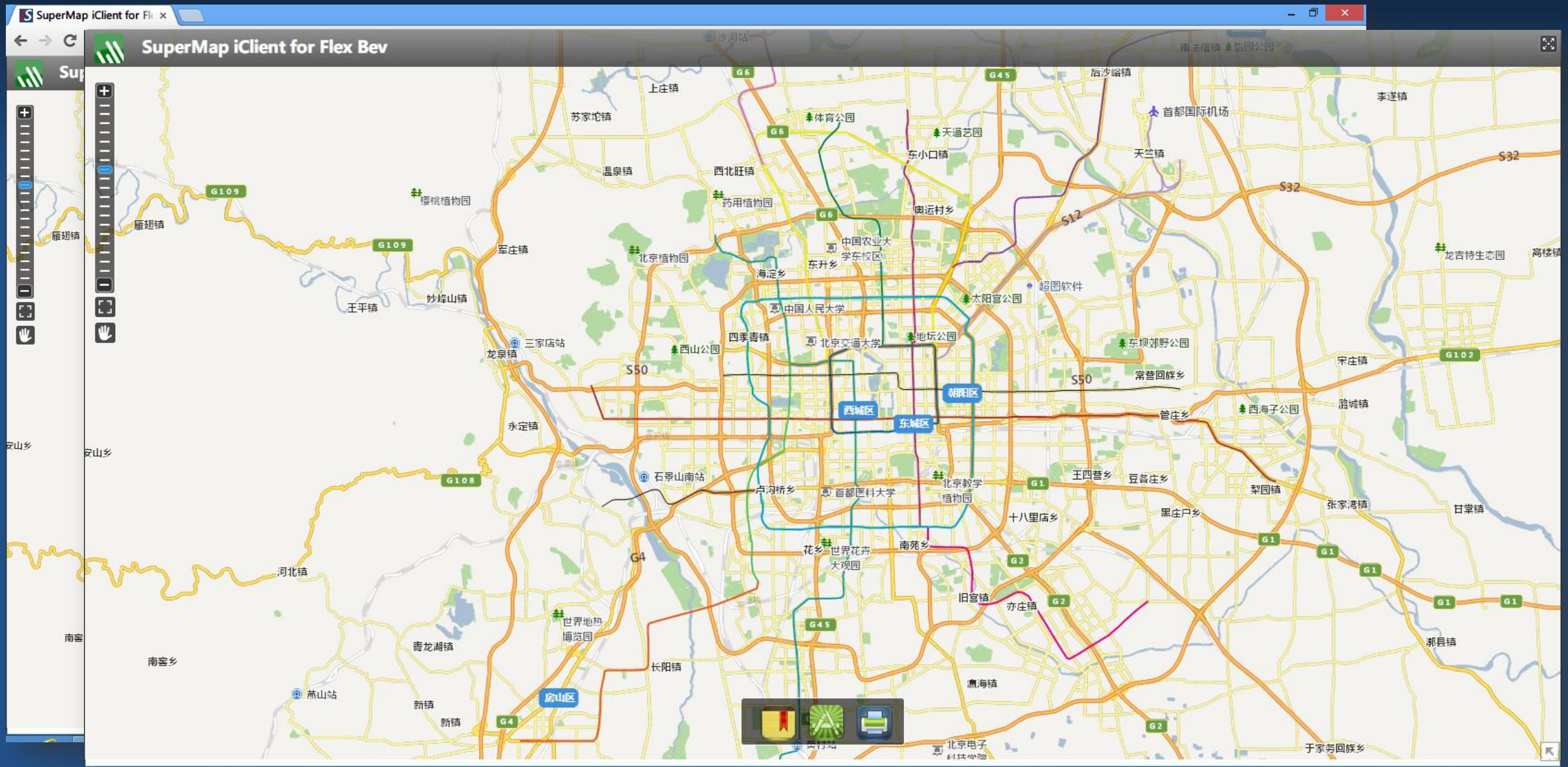


满足特定业务
场景对应用功
能的不同需求

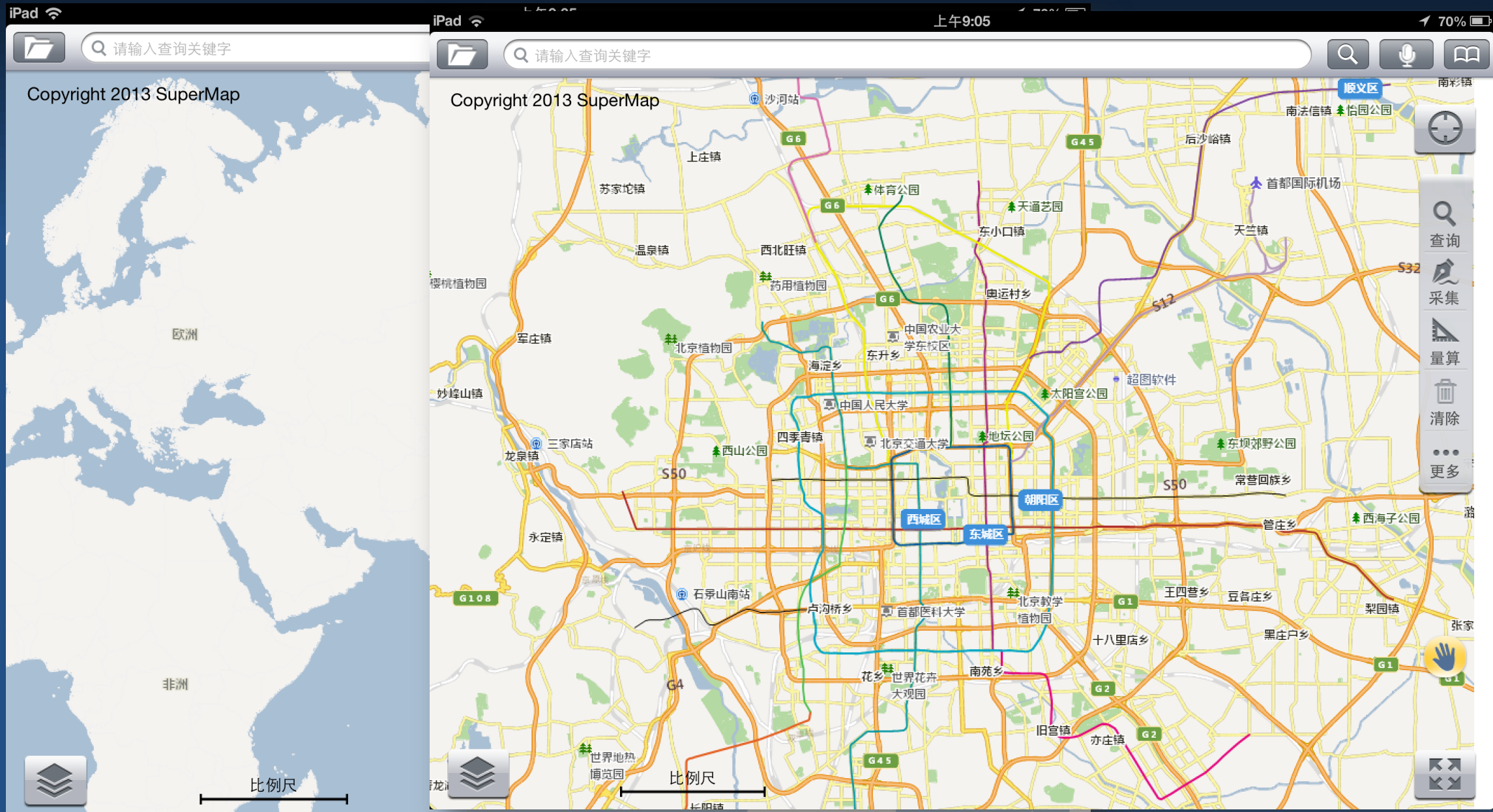
通过SuperMap iDesktop 7C访问超图云服务



SuperMap iClient for Flash访问超图云服务



SuperMap移动端访问超图云服务 (pad端)



SuperMap移动端访问超图云服务（Phone端）



SuperCloud定位

行业应用服务

GeoSaaS

GIS在线商店

GeoStore

超图云

GIS平台服务

GeoPaaS

地理数据服务

GeoDaaS

GIS在线商店

SuperMap GIS产品

桌面GIS

- SuperMap Deskpro .NET 6R(2012)
- SuperMap Viewer .NET 6R(2012)
- SuperMap Deskpro 6
- SuperMap Viewer 6

服务式GIS

- SuperMap iServer 6R(2012)专业版
- SuperMap iServer 6R(2012)高级版
- SuperMap IS .NET 企业版

Web客户端

- SuperMap iClient 6R(2012) for JavaScript
- SuperMap iClient 6R(2012) for Silverlight
- SuperMap iClient 6R(2012) for Realspace

应用·分享

插件制作者--小王:
“制作插件是我工作之余的乐趣,下载量给了我强大的动力”

TIM:“在这里,总能找到合适的插件,提高了团队的工作效率”

我要上传



highsad 上传 插件发布

highsad 上传 自定义插件发布

highsad 上传 水文分析

插件推荐

查看更多>>



地图输出



免费
(104)



导出属性表



免费
(68)



显示导航图



免费
(52)



对象拓扑处理



免费
(26)



模拟 GPS 轨迹



免费
(25)



功能查找



免费
(22)



生成坐标字段



免费
(20)



去除重复信息



免费
(16)

下载排行榜

- | | | |
|----|-----------|-----|
| 01 | 地图输出 | 104 |
| 02 | 导出属性表 | 68 |
| 03 | 显示导航图 | 52 |
| 04 | 对象拓扑处理 | 26 |
| 05 | 模拟 GPS 轨迹 | 25 |
| 06 | 功能查找 | 22 |
| 07 | 生成坐标字段 | 20 |
| 08 | 车辆轨迹显示 | 20 |

插件帮助

- 插件发布的约束性规范

SuperCloud定位



Geo-DaaS提供专业地理数据服务

——不做图商，只做数据整合服务

基础地图数据

- 基础电子地图
- POI
- 交通路网
-

地理信息化，属于
LBS和GIS共同范畴

社会经济数据

- 人口
- 社会经济
- 商业
-

地理信息化，属于
LBS和GIS共同范畴

自然数据

- 水文、气象
- 地质、地貌
- 灾害、风险
-

信息地理化，专业
GIS范畴

SuperMap Cloud定位

行业应用服务
GeoSaaS

GIS在线商店
GeoStore

超图云

GIS平台服务
GeoPaaS

地理数据服务
GeoDaaS

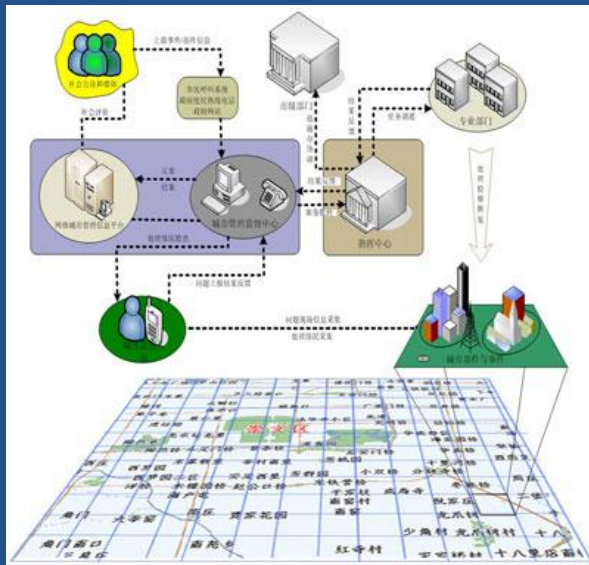
行业应用服务

- 业务区划管理
- 位置监控服务
- 物流分单服务
-



业务区划管理

- 将企业管辖区按业务标准和特点划分成单元网格，并将企业业务相关的属性数据，按照地址匹配定位到每个单元网格，实现对企业大量业务数据高效便捷的可视化更新管理和分析。



将管辖区按一定标准划分成单元网格

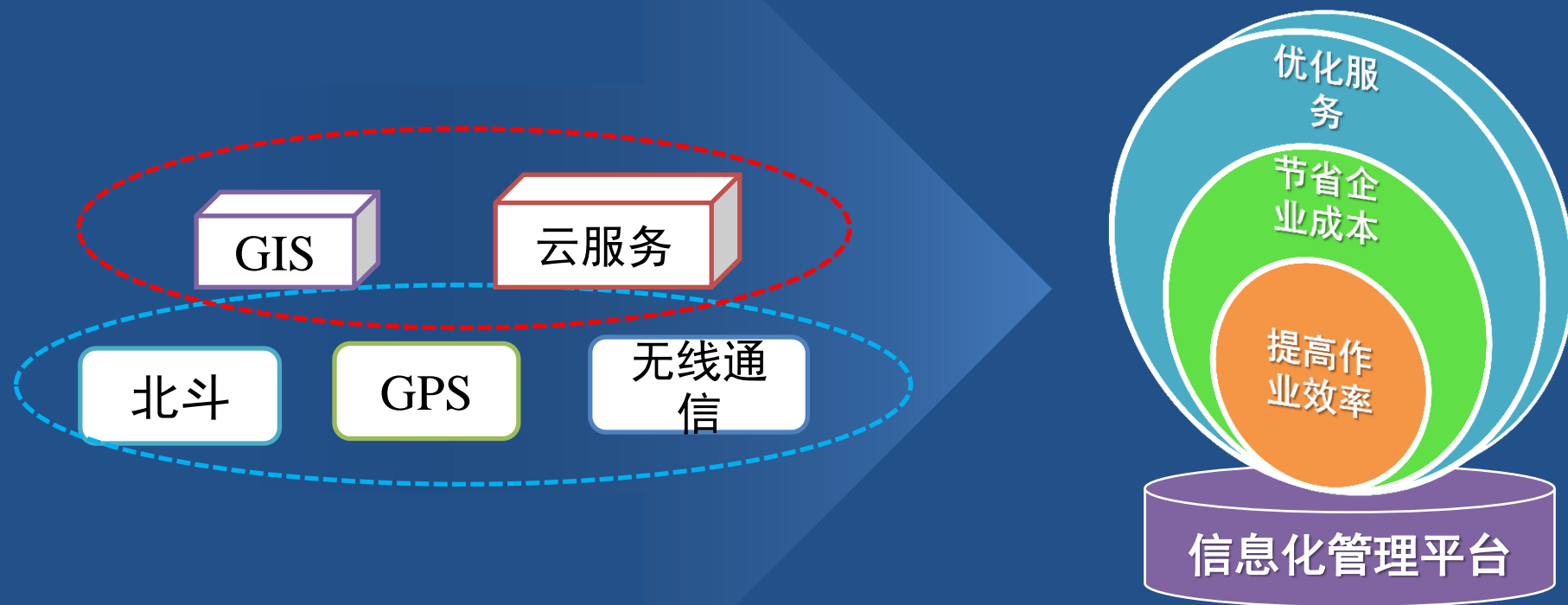
- 服务基本地理单元
- 营销基本地理单元
- 管理基本地理单元

加强业务网格管理

- 主动发现解决问题
- 敏捷感知客户需求
- 规范管理评价体系

智行通位置监控平台

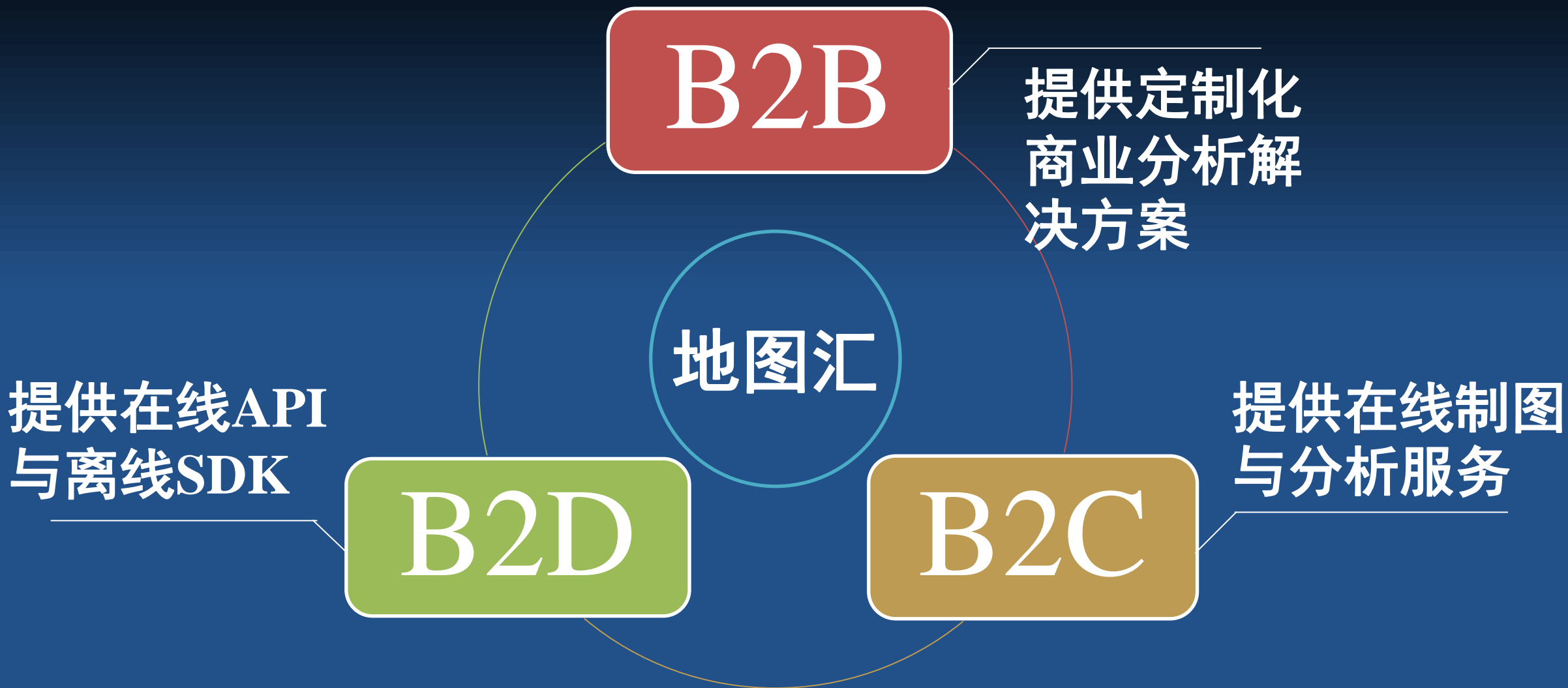
- 集成北斗和GPS系统、车载传感器和超图地理信息云服务的在线运营平台，是以车辆和人员的位置监控为主，应用于综合性定位服务，对企、事业车辆进行定位、跟踪、调度、防盗及管理的一套软硬件综合信息平台系统。为提高企业的作业效率、节省企业成本、优化企业服务提高信息可视化的管理平台！



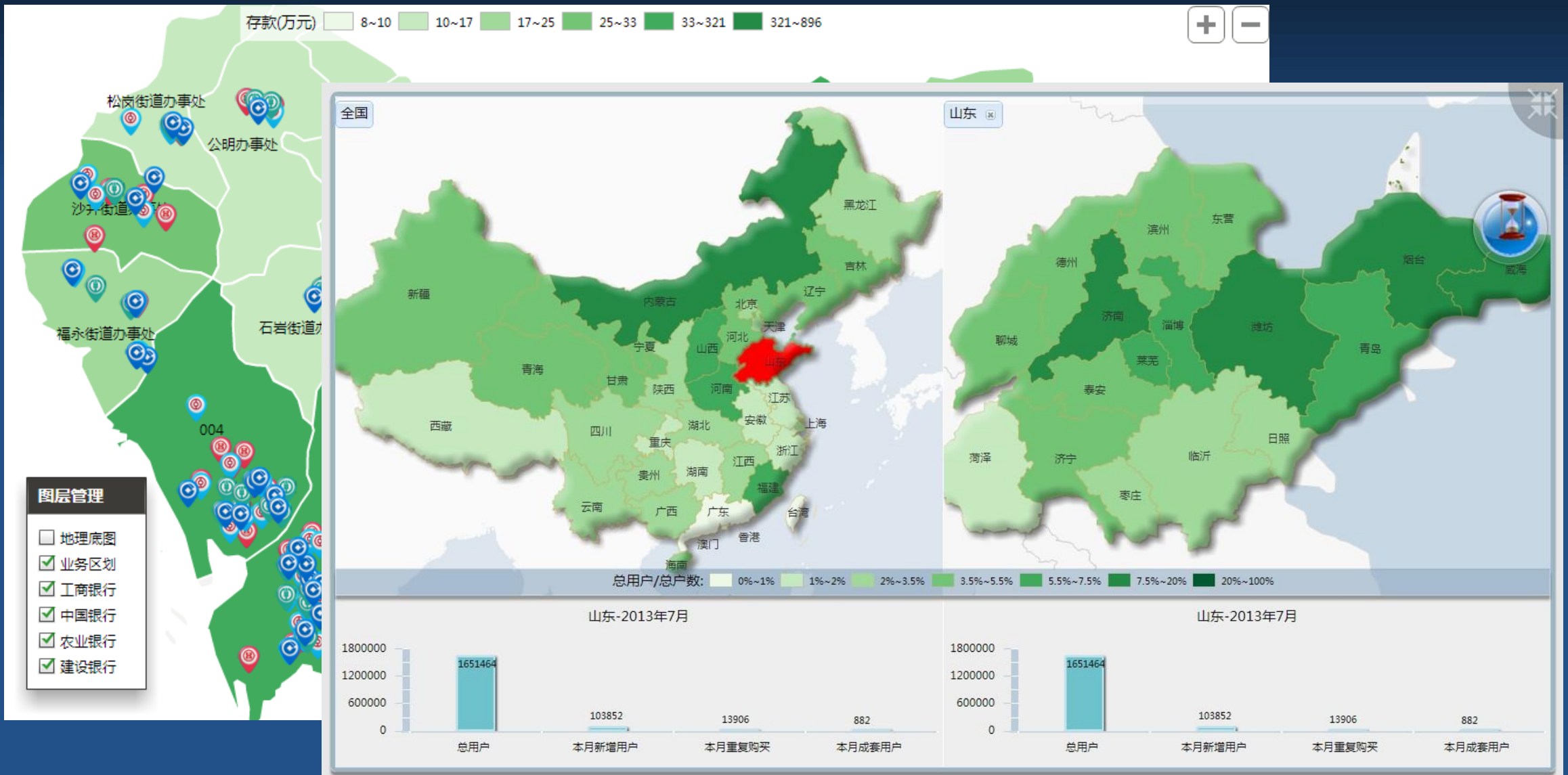


地图汇

dituhui.com



B2B 地图慧：地理商业智能



B2C 地图绘：七步成诗，三步成图

选择模板



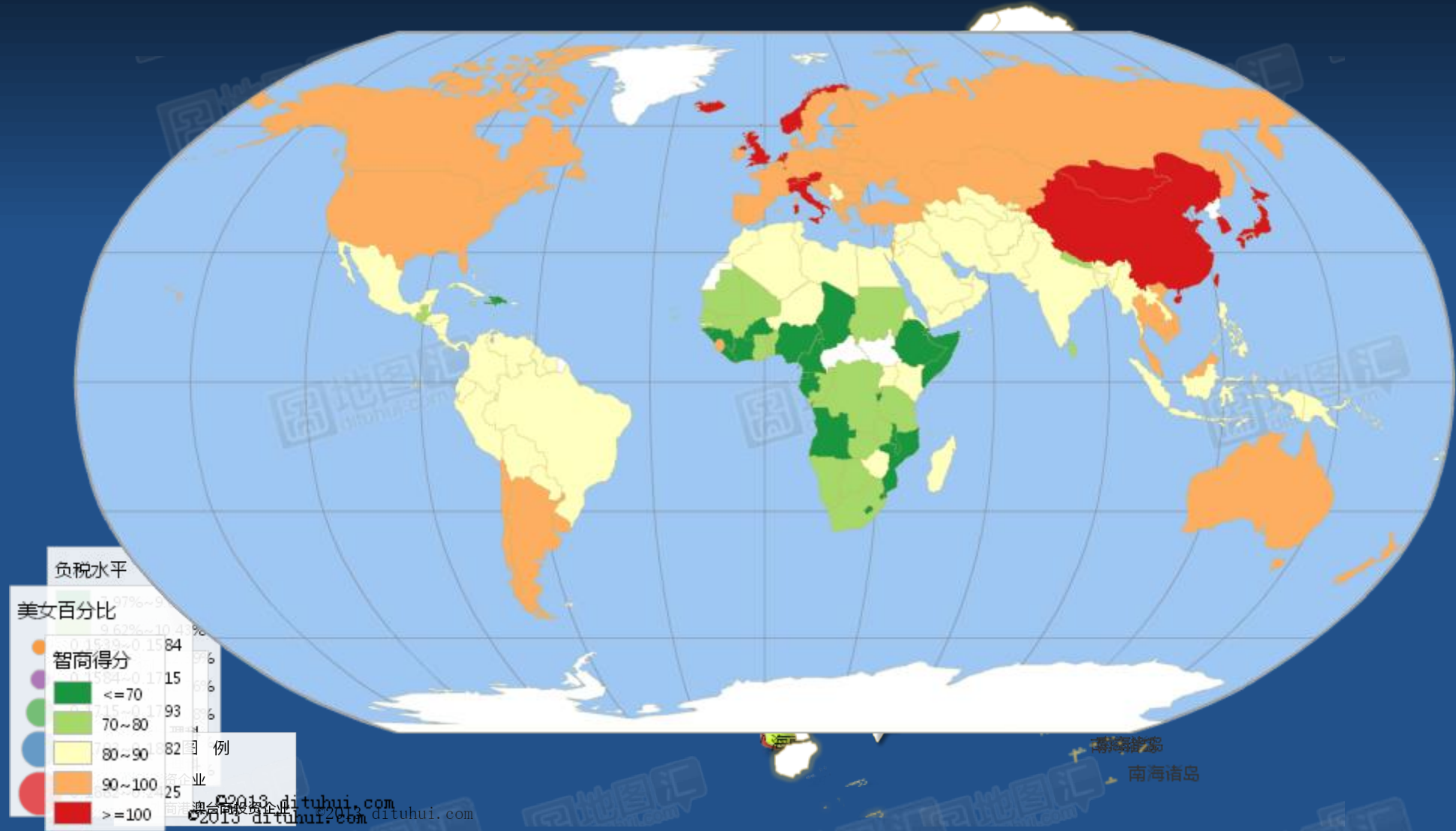
添加数据



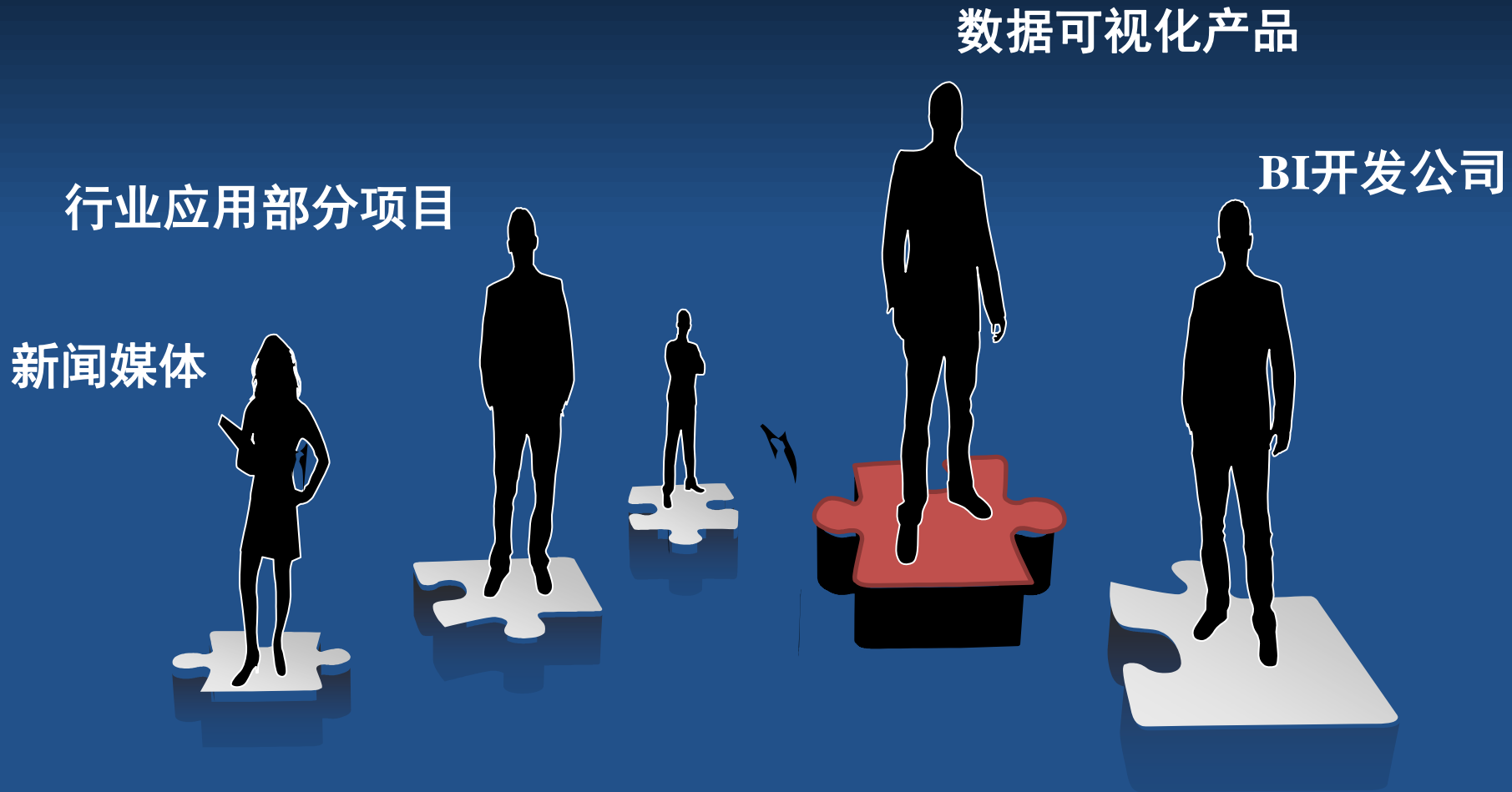
一键制图

B2C 地图绘：七步成诗，三步成图

中国产美女最多的城市
世界智商IQ排名



B2D: 把可视地图轻松嵌入到第三方产品



更多的服务形态， 更多的访问终端



地图汇前置机： 局域网的地图汇

iMapReader： iPad上的地图汇

SuperMap iDesktop插件...

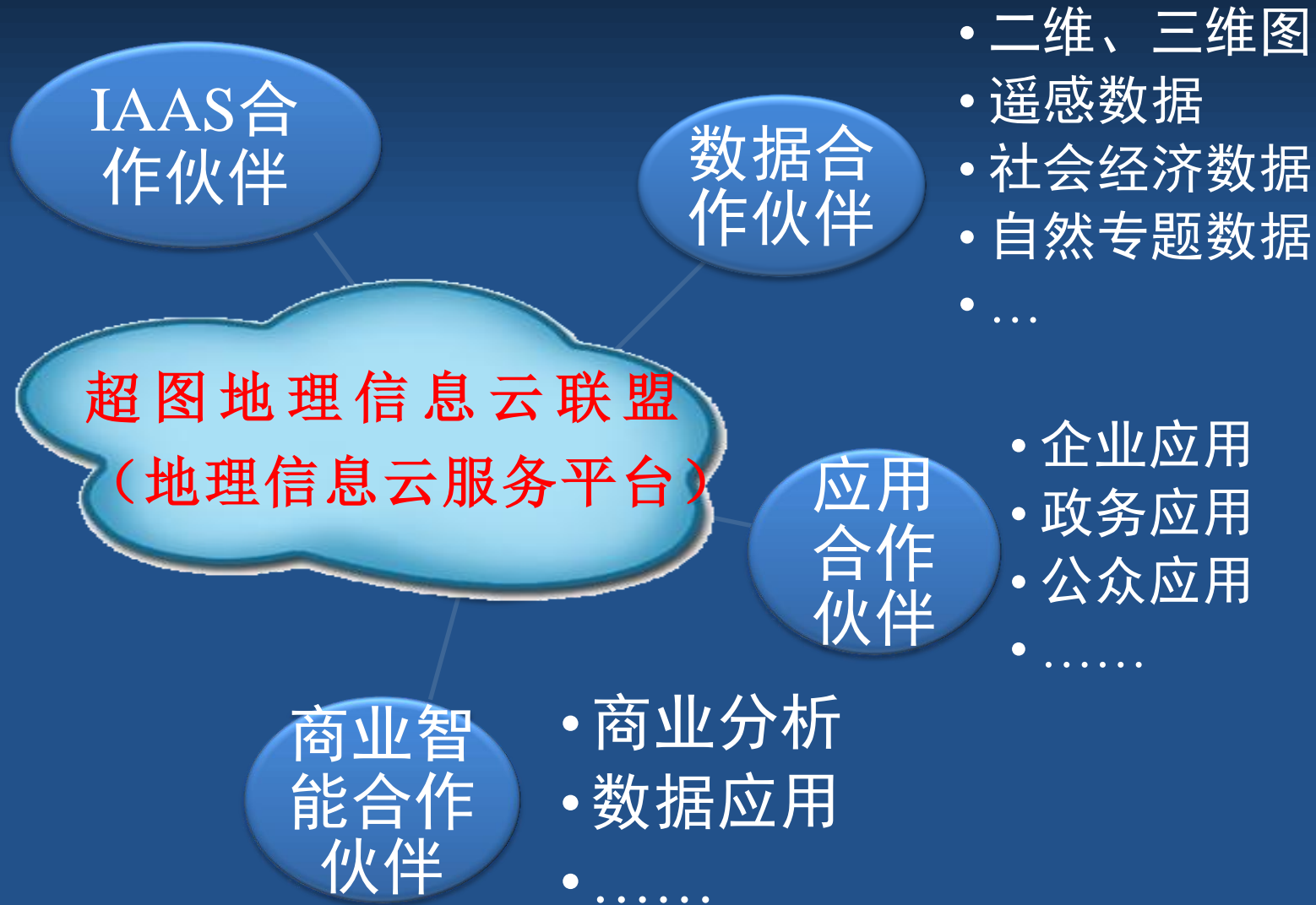
Office 插件...

创建地图，欣赏他人地图，请访问...



Demo

超图地理信息云服务合作体系



小结：专业GIS厂商的云之道

搭建私有云的GIS利器

```
graph TD; A[搭建私有云的GIS利器] --> B[拥有专业GIS功能的地图服务]; B --> C[提供需要专业GIS功能的SAAS]; C --> D[提供GIS APPs的开发运维服务平台];
```

拥有专业GIS功能的地图服务

提供需要专业GIS功能的SAAS

提供GIS APPs的开发运维服务平台

谢谢!

