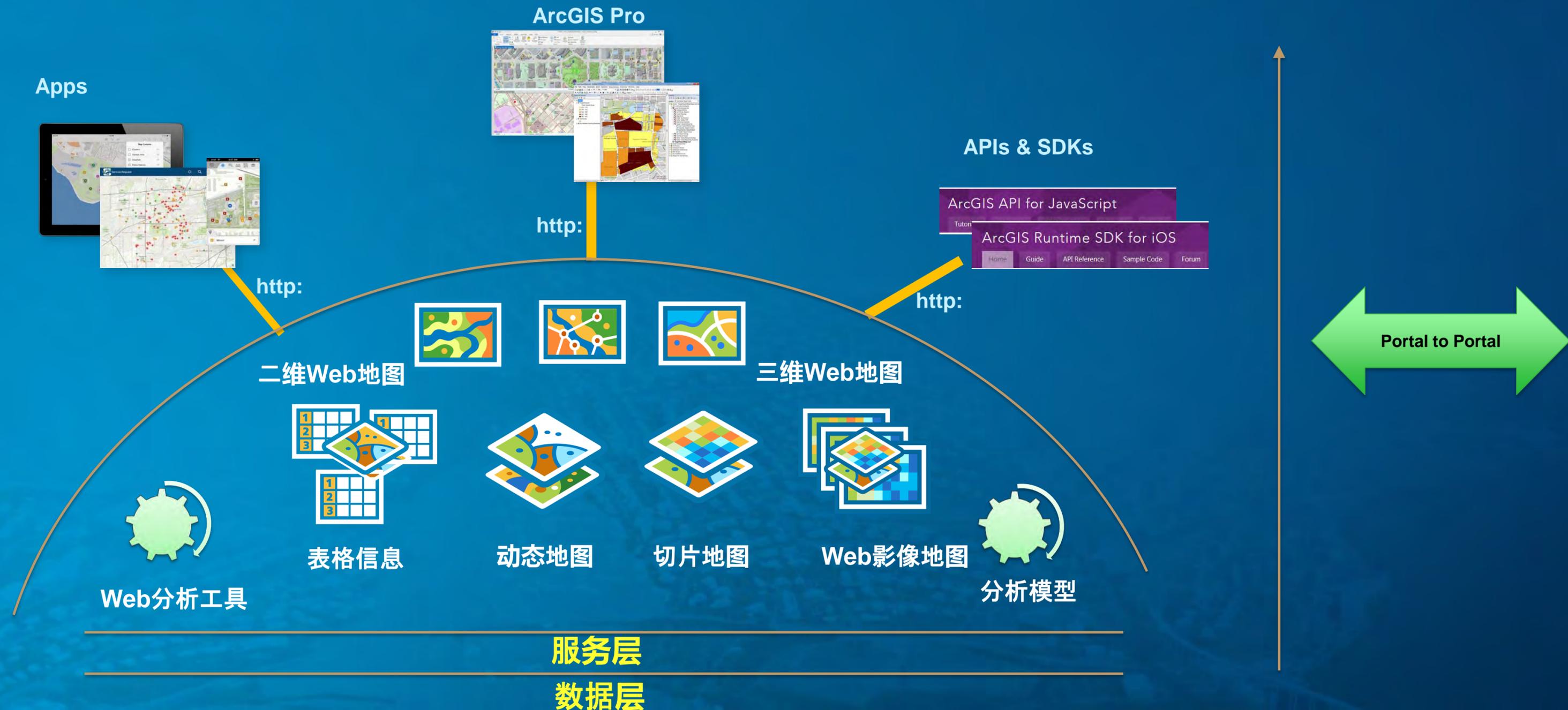
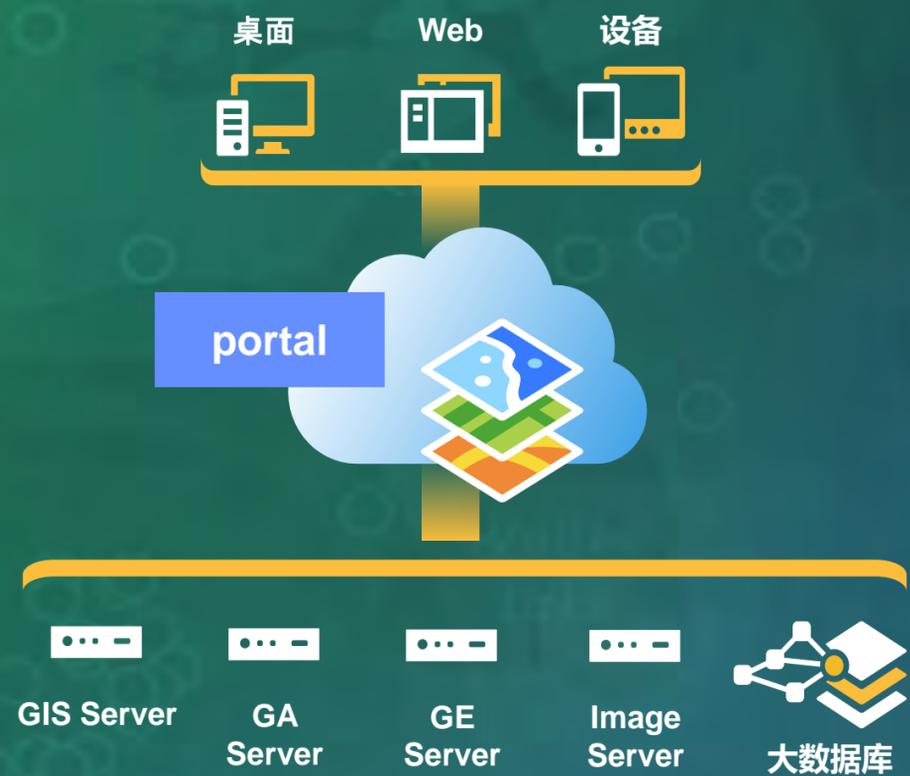


# 分布式多云融合的技术基础：从数据层到以Web为中心的信息层的演变

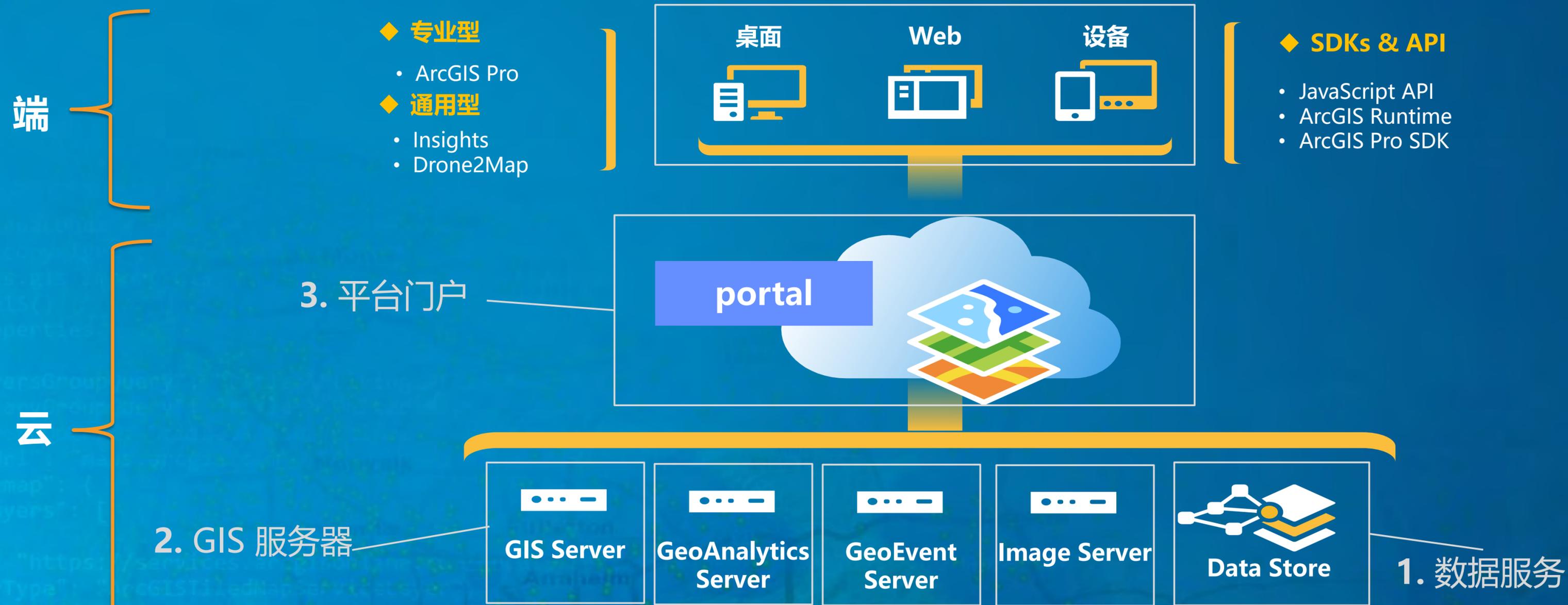




# 多云融合Web GIS

康来成、刘洋、黄滢

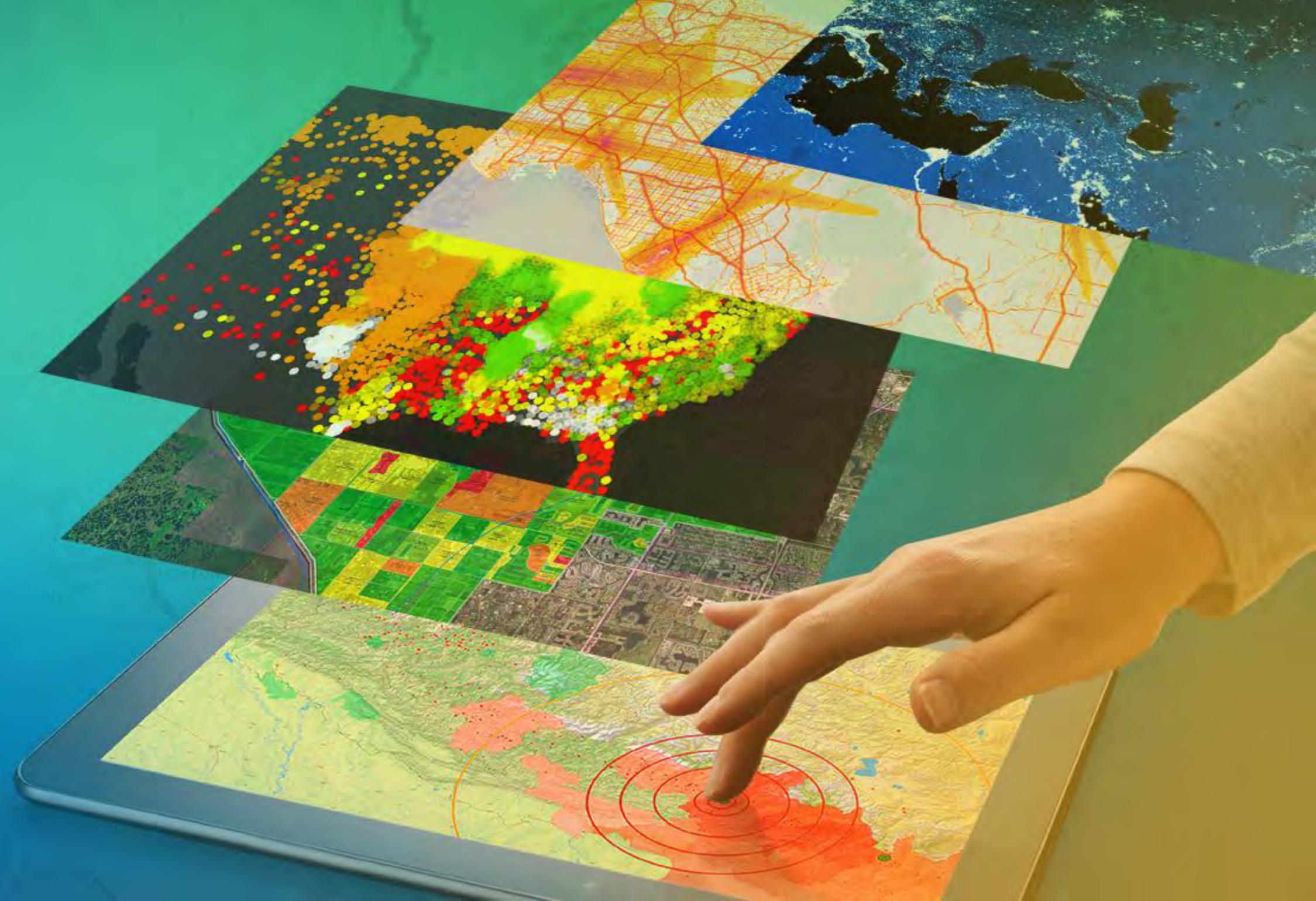
# ArcGIS 10.5产品体系



# ArcGIS 能力不断提升

更多GIS创新

实时 外业 可视化 Apps 3D  
制图 内容 开放  
影像 数据探索  
数据管理  
大数据 空间分析  
社区参与



# ArcGIS | 组织管理GIS相关的所有内容

数据、信息产品、Apps、模型 ...  
... 个人和组织



集成用户体验



ArcGIS

Portal 组织每件事情

Apps, 工作流  
和模型

数据和服务

地图  
和图表

元数据

组织  
团队

人员身份  
和角色

地理信息  
模型

# ArcGIS Online 管理着全球最大的在线空间信息库

迅速发展



440 万用户

+30%

30亿请求 / 天

+95%

1100万条个内容

+77%

1880万下载

+200%

## 新增与增强

- 智能制图 (2D / 3D)
- 矢量切片
- 分析
- 增强用户体验
- 自动创建切片
- 标准/OGC (WMS, WMTS, WFS, KML)
- 管理
- 新的浏览者角色

## 即将

- 增强检索和元数据
- 协作
- 图表
- 聚类

Web制图、分析、内容, 和 Apps

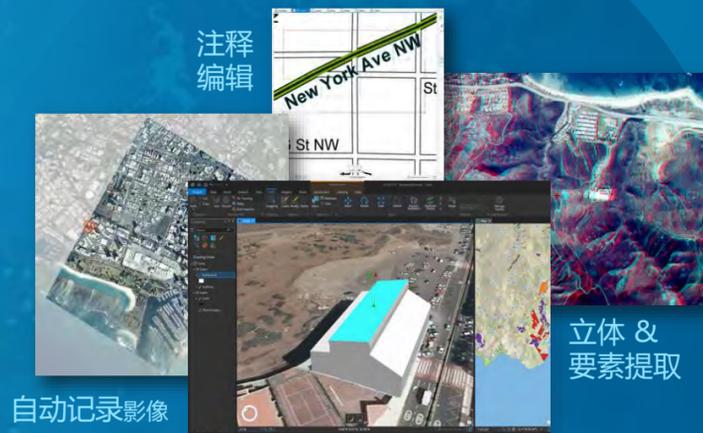
一个全球的社群...  
...发现、探索、制图, 和分享

# ArcGIS | 不断增强的数据管理、模型和可视化工具

## 新的公用设施网络



## 增强编辑



## 智能制图



## 增强

- 注释编辑
- 测量网格
- 图表
- WFS
- 3D 编辑
- 扩展与定制

ArcGIS Pro 2.0

## CAD 集成



## 矢量切片



## Pro 改进



## 新增

- OrthoMapping
- 大规模点云数据
- 矢量切片
- 动态聚合
- Arcade 表达式
- 数据挖掘
- 集成大数据分析工具