

## 02 专利地图数据管理 Map

Data CMS (PC 后台)

### 区域管理

- 添加/编辑省份/城市节点
- 维护层级关系 (adcode)



### 地域产业标签 (新增)

- 省/市维护特色产业标签  
(用于推荐/搜索加权)



### 特色产业专利标记 (新增)

- 选择信息 (listing)
- 标记：省级/市级 + 生效区域 + 置顶优先级/有效期



### 数据录入 (按区域+年份)

- 年份
- 专利总量
- 产业分布 (类目:数量)
- 重点企业名单及专利数



### Excel 导入

- 模板下载
- 批量导入生成地图数据