XXX信息系统

3D(倾斜摄影)

2D(DEM)

路线规划

人流统计

热门分析

三维显示

景区规划

空间定位

空间量测

地图显示

信息查询

空间量测

数据编辑

BIM分析

统计分析

空间定位

附件管理

系统管理

空间量测

自由缩放

web平台

综合数据库

前端：cesium+web

服务器：java+tomcat+数据库

数据类型：倾斜摄影数据（3D），矢量数据，天地图

功能：

3D:

1. 三维显示：倾斜摄影数据的web端显示和漫游
2. 空间定位：通过输入地名/坐标/手动定位到景区
3. 空间量测：距离测量，高度测量，面积测量
4. BIM分析：单体提取显示和查看，属性显示等
5. 路线规划：两点之间路线显示和选择
6. 人流统计：景区每个入口人流统计，出口人流统计（合理安排车辆等），每个景区人流量统计分析，合理安排旅游路线和交通
7. 热门分析：每个景区内部景点人流分析，观景时长统计分析，合理规划景区
8. 景区规划：综合上述进行景区规划

2D：

实现：

（1）搭建 WMS 即网络地图服务，用来接受客户端参数，并将客户端请求的图层数据转换成影像图片，而后将影像图片作为整体返还给客户端。搭建 WFS 即网络要素服务，用来为客户端提供一定格式的矢量数据，其主要功能是接受请求参数、查询空间数据库、对数据进行合理的组织，返回查询的要素数据。搭建 WCS 即网络覆盖服务，主要功能是为客户端提供栅格数据集或高程数据。