

功能定制（倾斜摄影模型）

产品名称	功能定制（倾斜摄影模型）
公司名称	苏州中科图新网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区科灵路78号
联系电话	0512-68787099转806 18362741210

产品详情

特色功能我来定制

客服电话：400-867-5155

1倾斜摄影单体化的功能

2针对倾斜摄影模型的方量计算

3在倾斜数据上的点、线、面标绘功能

4海量点云数据(.las)的支持

5批量添加大范围的模型数据

6属性气泡编辑、查询功能

7针对模型，地标等的动画编辑和展示

8面拉伸成体

9行走模式

10直接下载Irp功能

11平移、升降整个图层的功能

12建立模型库，实现快速建模

13自定义用户登录系统

14三维特效的添加、设置修改

15地下视角浏览模式、地面透明度设置

1.倾斜摄影单体化功能



1.倾斜摄影单体化功能

locaspace 定制版能够实现倾斜摄影自动化建模成果的单体化。采用矢量的方式，通过叠加的矢量底面，在渲染层面实现建筑物、道路等地物单体化。后期3d gis 的一系列其他功能(如查看属性气泡窗口、各类空间分析与量测、各类标注等等)都可轻松实现。

2.针对倾斜摄影模型的方量计算

在倾斜摄影数据上，设定分析参数，选择采样精度，输入基准面高程，计算出该区域的填挖方量。在应急救援、工程施工、进度监控、地形变化检测、水土保持等方面应用广泛。

3.在倾斜数据上的点、线、面标绘功能

在locaspace 定制版中，能够实现在倾斜摄影数据上的点、线、面标绘功能，自动捕捉到当前倾斜模型的表面。

4.海量点云数据(.las)的支持

locaspace 定制版支持点云数据(.las)的加载，并且专门有海量点云数据预处理模块，可以支持tb级点云数据流畅的三维渲染。支持点云数据和其他地图数据叠加展示，例如cad，影像、地形、矢量数据、倾斜数

据、3dsmax模型数据等。

5.批量添加大范围的模型数据

在locaspace

定制版中，支持批量添加大规模的三维场景模型数据。locaspace

viewer支持的三维模型数据格式包括*.3ds、*.3d、*.obj、*.gcm 格式等

。三维模型的高效率渲染采用了lod机制，可以支持无限制的模型数量

。点击添加多个模型，可以直接选择添加整个目录。

6.属性气泡编辑、查询功能

在locaspace 定制版上可以在模型、倾斜数据上，选中对象，可以对其进行弹出气泡的属性查询和设置，可以插入图片，文字，视频，音频和其他属性内容。

7. 针对模型，地标等的动画编辑和展示

在locaspace 定制版中，可以编辑模型动画，添加gif动态地标等，让三维展示效果动态化，效果更加绚丽。

8. 面拉伸成体

在locaspace 定制版中，可以将面批量拉伸成体，便于演示、建模等。
有建筑物的平面图和楼高，自动将整个图层进行批量拉伸。

9. 第一人称行走模式（类似cs游戏交互方式）

模拟人体行走的视角，通过键盘的按键操作实现模拟人体高度视角上场景的浏览。

10. 直接下载lrp格式的影像和地形

直接下载lrp格式影像、地形数据，作为离线数据使用，比下载导出tif格式节省5倍时间。lrp格式是locaspace独有具有高压缩比栅格格式，与tif的压缩比是8：1。

11. 平移、升降整个图层

支持快速平移（xy平面维度），升降（z轴垂直维度）整个图层内的内容，包括模型、矢量等数据。

12.提供常用的模型库，实现快速建模

提供模型组件库，模型参数可修改，可以进行快速地建模。

13.自定义用户登录系统

自定义用户的登录系统界面、内容和注册形式，数据库由客户进行管理。

14. 三维特效的添加、设置和修改

在locaspace 定制版中，可以添加三维特效，并对其进行设置和修改。

比如可添加喷泉效果，对其水柱大小等属性进行设置，更好地服务于三维特效的展示。还有烟花、火焰等特效。

15. 地下视角浏览模式、地面透明度设置

1) 在locaspace 定制版中，可以切换到地下视角浏览模式。可以以地下视角浏览模式浏览地下的地物信息，便于进行分析等一系列操作。