



## Geo-LAS 软件

Geo-LAS 是吉鸥信息公司自主研发的激光雷达数据一体化预处理软件，软件主要用于将原始激光点云数据进行大地定向得到标准的 LAS 格式数据，将繁琐的激光雷达预处理步骤高度整合在一个软件之中，安装快速，界面易懂，操作简单，实现了预处理的简单化、智能化、高效化。

Geo-LAS 利用记录位置、姿态的 POS 数据对原始激光数据进行大地定向，得到具有大地坐标的 LAS 格式的点云数据，程序基于时间同步解算单个测量数据（激光数据、位置姿态数据）。

Geo-LAS 软件特点：

- ✓ Geo-LAS 高度整合，操作简单，智能高效，结果精确。
- ✓ Geo-LAS 兼容性强，特设激光扫描仪配置界面，适用于多种激光扫描仪。
- ✓ Geo-LAS 功能强大，能够处理任何格式的 GPS/IMU 数据和激光数据，运行软件生成标准格式激光点云。
- ✓ Geo-LAS 允许用户修改激光数据输出格式，可以输出用户定义的任何一种笛卡尔坐标系下的 ASPRS LAS1.2 格式激光数据。

吉鸥信息技术（杭州）有限公司

地址 杭州市滨江区六和路 368 号海创基地北一楼 B1138 邮编 310011

电话 0571-81185691 <http://www.geo-info.cn>



## GEO-INFO

- ✓ Geo-LAS 自动记录输入的激光雷达的检校值，可以备下次使用。

Geo-LAS 软件操作简单：

在输入软件运行相关信息后，点击“运行”一键处理，即可生成激光点云数，比目前市场上提供的点云生成软件更加便捷、简单，是真正的智能激光点云生成软件。

Geo-LAS 软件界面图



吉鸥信息技术（杭州）有限公司

地址 杭州市滨江区六和路 368 号海创基地北一楼 B1138 邮编 310011  
电话 0571-81185691 <http://www.geo-info.cn>

## Geo-LAS 软件操作流程

