

性别：男 出生年月：1986.03 籍贯：河南郑州 工作地：北京

教育经历/学习成绩

2009.09—2012.07 山东理工大学&大地测量学与测绘工程（硕士）

主要课程：现代测量数据处理理论、矩阵理论、现代大地测量理论与技术、遥感技术与应用、数字图像处理、三维虚拟现实技术等

2005.09—2009.06 解放军信息工程大学&摄影测量与遥感（学士）

主要课程：摄影测量学、大地测量学、现代测量学、遥感原理与应用、误差理论与测量平差基础等

个人介绍

（一）技术学习分享

Github 开源项目	https://github.com/andylon/OpenPointCloud
Csdn 账户	https://blog.csdn.net/ly20056402006
Cesium 三维应用	http://111.198.29.34:8085/GXDB/Home/index

（二）编译学习过的项目

- 1、算法库：pcl、cgal、gdal、pdal、geos；
- 2、web 引擎：osgjs、cesium、optree；
- 3、客户端引擎：cloudcompare、meshlab、visualiabary、vtk、osg、鬼火、DC-Points；
- 4、cad&gis 相关：opencascad、freecad、qcad、librecad、libdxfrw、teigha、QGis、mapbox、openstreetmap、leaflet、mapnit、vsg 等等；
- 5、切片库：entwine、lastool。

（三）学习应用过的相关语言及软件

熟练使用点云处理软 CloudCompare、Geomagic、Riscan、Imageware 等；
掌握编程语言 lisp, IDL, C++, C#, Java, python；
熟悉画图软件 AutoCAD、CASS 等；
熟练使用 Cesium、arcgis api、openlayer、geoserver、arcgis 等 Gis 产品；
熟悉 opengGL、osg、meshlab、vulkan 等图形可视化引擎。

工作经历（2012–2019 北京鼎创力维科技有限公司）

（一）工作期间，先后主持完成了：

1 项高新企业证书申办；

1 套 OpenStack 云服务器办；

近 40 项软件著作权；

5 项 C/S 端业务应用系统开发，主要包括：激光点云处理系统基础版（c++）、断面测量版（c++）、岩土工程版（c++）、大坝监测版（c++）、小流域洪水分析系统（c#）；

3 项 B/S 端系统，主要包括：基于 arcgis api for js 的农业水价改革系统开发、基于 Cesium 的三维（河南、广西、海林）小流域洪水分析系统开发、基于 openlayers 的北京小流域洪水预警系统开发。

- (二) 在多个技术论坛发表技术文档，发表相关论文多篇。主持公司多个项目的实施工作，自主创新的鼎创点云处理系统产品已在水利、地质、测绘、建筑、文物保护等多个领域使用。
- (三) 培养了一批技术骨干，汇聚了不同专业背景的人才，搭建了公司现有的技术团队。

自我评价

本人喜欢钻研源代码，学习引擎设计，处事稳重乐观，对待工作严谨认真，刻苦耐劳、注重工作效率和团队合作。性格积极稳健、乐观向上，逻辑思维能力强，对事物具有敏锐的观察力。