



## 个人信息

年龄: 27 岁  
现居地: 深圳  
籍贯: 湖南衡阳  
工作经验: 3 年

## 教育背景

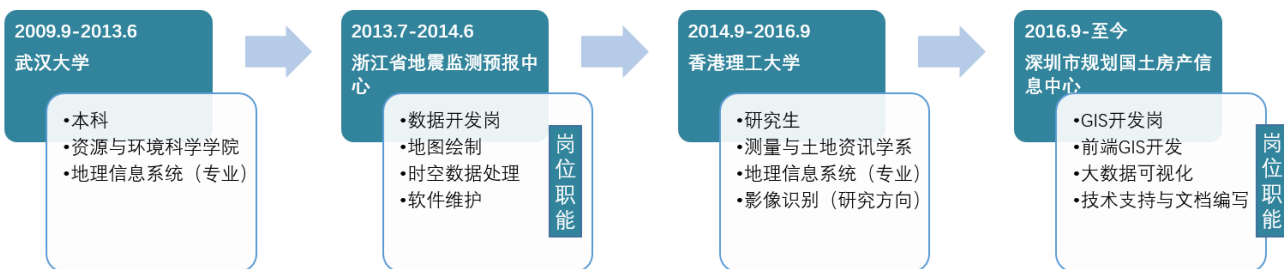
2014.09-2016.9 香港理工大学  
专业: 测绘与地理信息系统 学历: 硕士  
2009.09-2013.6 武汉大学  
专业: 地理信息系统 学历: 本科

求职意向: 前端开发相关

## 技能特长

- ❖ 精通 GIS 前端开发, 熟练编写 leaflet, openlayer, 百度地图 API, echart 程序。
- ❖ 熟悉基于 arcgis server, skyline, arcpy 二次开发。
- ❖ 对数据敏感度较高, 擅长空间数据分析与可视化表达。
- ❖ 精通 JavaScript/html/css 编写, 精通 c#, 熟悉 php。

## 经历



## 项目经历

2016.09 至今

深圳市规划国土房产信息中心

### ❖ 基于 cesium 与 openlayer3 的轻量级地图研发 (基于 webgl 框架)

#### 1、项目简介

此项目是面向深圳市地图开发者提供轻量化二三维地图的开发 API, 用以减低政府行业开发地图的成本。API 中封装了数据层 (arcgis rest 服务, B3DM 建筑物模型, 地形服务), 引擎层 (坐标转换, 地址编码, poi 查询), 接口层 (二三维地图展示, 地图基本功能), 界面层 (自适应配套界面选择)。

#### 2、项目负责内容

- 前期设计与 cesium 研究
- 基于 cesium 与 openlayer 的前端编写
- 难点攻关-定制策略对三维模型加载速度进行优化

#### 3、项目成果

现项目还在完善中, 在公司内部作为主讲人分享此项目, 并已支持多个项目应用。

### ❖ 基于微信端房屋安全排查系统 (项目) / 统计分析展示项目 (GIS 一张图)

#### 1、项目简介

此项目为微信端基于建筑物的房屋安全, 幕墙等排查。排查员基于地图对房屋的属性进行更新, 填入相关的属性数据, 在地图上建筑物的展示会发生变化, 同时统计分析图也会发生相应的变化。

#### 2、项目负责内容

- 基于 leaflet-esri 的地图前端研发
- 基于 echart 的统计分析展示
- 提供建筑物查询, 更新接口
- 建筑物数据处理及发布

---

### 3、项目成果

此项目已稳定运行一年，自适应性与稳定性较高，且实现地图，属性，统计表的下钻联动。

#### ❖ 基于百度地图的出行时间数据扒取/基于 echart 的地图展示

根据坐标点对数据，从百度地图上扒取相应两点之间的最优公交路线及时间/驾车路线及时间/步行路线及时间/骑行路线及时间，并将结果基于 echart 进行相关展示。

2014.9-2016.9

香港理工大学

#### ❖ 月球影像提取撞击坑 research assistant 项目 (arcpy/c#)

主要任务为编写月球影像撞击坑提取软件，从阴影方向，形态学等特征进行提取。1) 基于 C#与 ArcEngine 采用不同的算法块进行提取如 Canny 算子等，提取率为 60%左右。2) 基于 arcgis 用 arcgis module builder 与 arcpy 对 dem 进行撞击坑提取。包括坡度分析等。3) 根据航天五院要求，制作 arcgis 工具用于提取月球撞击坑中最陡峭方向的坡度。

2013.7-2014.6

浙江省地震监测预报中心

主要负责地震应急软件及绘图任务。负责绘制地震相关地图（如地烈度图），同时负责应急系统软件与硬件维护。工作获得高度肯定，绘制的地图在全局展示；参与地震基础数据全国性评比，负责地理信息系统数据，在 30 多个省市中获得评比第一名。

### 其他

- 英语水平：CET-6 IELT 6.0
  - 兴趣爱好：乒乓球、定向越野
-