

**PERSONAL RESUME**

**张 健**

姓 名：张健

性 别：男

出身年月：1994.05

就读院校：北京交通大学

本科专业：地理信息系统

英语（双学位）

硕士专业：软件工程

特 长：电吉它十级

**基本信息**

**专业技能**

**项目经验**

**个人简介**

[17127915@bjtu.edu.cn](mailto:17127915@bjtu.edu.cn)

17744405239

2014.03-2014.07 停车管理系统，MIS系统

运用数据库管理技术实现车辆出入信息的管理，再通过C#技术设计前端软件界面和功能，实现车辆的入库出库、信息编辑、计费、查询、权限管理等一系列功能。

2014.09-2015.01 停车位管理系统，组件式GIS系统

在停车管理系统的基础上加入ArcEngine的各项功能，实现一些列的空间查询和分析功能，是停车管理操作更加直观快捷，帮助用户规划路线，在地图上标示，使用户更方便的找到空余停车位。

2015.03-2015.07 校园服务号，WEB GIS系统（JavaScript）

Unity3D人工湖排水模拟，早读到教室签到(定位)，每日行走轨迹。根据路线重叠推荐有缘人，推荐学习小伙伴。根据人流量分析推荐社团宣传摊位摆放位置，使用ArcServer存储地图，预计使用教务系统信息帮同学实现空余教室查询，食堂菜品打分、推荐。

2017.1-2018.3 地信类公司工作

1、地上地下三维一体化子系统：

该系统用来展示城市中的地表影像和三维模型以及地下管线，并可以实现爆管分析开挖分析等一系列的功能，我在该项目中完成了二三维联动，管径管类分类汇总等功能以及界面的重置

2、东营防汛内涝系统：

该系统是一个用来监控城市中的降雨积水以及汛情并把监控结果进行分析，在地图和图表中展示的一个GIS系统，我在该项目中完成了降雨量积水点等值面的自动分析绘制功能，three.js制作的泵站工艺流程图，根据范围查询管点和管线，接收应急指挥车位置、视频以及对讲功能。

3、东营道路施工监控系统：

该系统是用来监控道路施工的现场视频，施工人员考勤信息，并且可以管理所有项目中的人员信息，我完成了该系统几乎全部功能的开发，包扩监控摄像头视频的接入，考勤机数据自动入库服务，人员信息库的设计等。

1. 对新技术充满热情，对不懂的技术能踏实的钻研
2. 能适应高强度的工作
3. 具有较强的团队意识和责任感
4. 具有很好地适应能力及自我管理能力

1、参与过多个市政类GIS系统的开发，擅长空间数据的分析和空间数据可视化。

2、擅长C#后端开发，以及前端开发。参与过多个公司中的项目开发

3、可以使用ArcGIS进行地理数据分析和展示

4、可以使用three.js、Unity3D制作动态效果展示。

5、可以使用多个开源的GIS平台和Echart进行空间数据可视化。

6、熟悉物联网设备的数据采集、存储、调用的各个环节