



杜亮

Personal Resume

求职意向：Java Web 工程师

期望工作地点：成都

年龄：26 岁

籍贯：四川资阳

电话：189-0835-4503

邮箱：duliang0823@foxmail.com

GitHub 个人主页：<https://duliang823.github.io/>

教育背景

毕业院校：重庆邮电大学

学 历：硕士研究生

研究方向：物联网·智能家居

专 业：自动化·控制科学与工程

毕业时间：2018.07.01

研究生成绩：前 10%

本科院校：成都理工大学工程技术学院

本科成绩：前 5 名

荣誉奖项

2016.11 校一等奖学金

2015.09 校三等奖学金

2015.06 院级优秀毕业设计

2015.06 科技创新比赛奖

2014.07 “飞思卡尔”二等奖

2014.05 智能汽车竞赛三等奖

2012.12 国家励志奖学金

2012.12 优秀学生

研究成果

申请发明专利 1 项：

《一种基于 SOA 的智慧社区管理系统》

发表论文 1 篇：

《WebSocket 在智能家居远程监测系统中的应用》

自我评价

能很好的融入团队，注重团队合作；
较强的自学能力，乐于学习新技术；

职场技能

- 熟练使用 Java 进行开发，能应用 Java 进行 UDP/TCP 网络通信，了解使用 Spring ,SpringMVC ,MyBatis 框架和 MyEclipse 工具；
- 熟练掌握 MySQL 和 MongoDB 数据库的基本使用；
- 熟悉常见的数据结构；
- 熟悉 Tomcat 应用服务器，了解 Linux 系统相关操作；
- 熟悉 HTML、CSS、JavaScript，了解 AngularJS、Node.js；
- 全国计算机二级 英语四级

实习经历

◆ 2016.11.18-2017.01.21 博康智能网络科技股份有限公司

部门：软件开发

职位：Java 工程师实习生

项目描述：协助包头市公安局搭建道路视频综合管理应用平台，实现视频监控，车牌号查询，定位追踪等功能。

主要职责：每天工作时间：9:30-22:30，使用 MyBatis 将 100 多个摄像头的信息录入到 Oracle 数据库中，使用 Java POI 将数据库信息生成 Excel 报表；使用 jQuery EasyUI，Bootstrap 框架完成用户网页的布局；主动利用 Photoshop 技术修改了 20 多张前端界面图。

实习业绩：完成了摄像头信息录入，用户信息管理，信息搜索，权限管理，用户收藏等功能。了解了公司开发 Web 项目的流程。

项目经历

➤ 2016.03-2016.11 “基于物联网的楼宇联合研发及应用” 国家科技合作专项

项目描述：实现家电控制，环境监测，综合安防的智能家居管理系统。

主要负责：搭建智能家居的 Java Web 服务器:后端采用 SSM 框架，使用 Java 实现 UDP 协议从网关获取 10 多个传感器数据并解析存入到 MySQL 数据库中，将前端控制数据封装后通过 UDP 发送到网关；前端采用 AngularJS 框架，使用 Bootstrap 进行页面布局。

➤ 2015.09-2015.12 “面向工业无线网络设备研发及应用” 中的示范应用项目--国家重大专项

项目描述：该项目在都江堰双合水电厂搭建“水电厂无人值守系统”的服务器，实现节点数据采集和视频监控等功能。

主要负责：搭建 Java 服务器：从网关获取 50 多个传感器数据，把数据存储在 MySQL 数据库中，并在 HTML 页面实时地显示传感器数据。