

薛彬

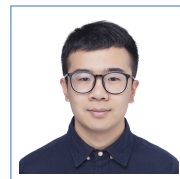
前端开发工程师

☎ 131-1571-0810

✉ xb@axuebin.com

📁 axuebin.com

🌐 github.com/axuebin



教育经历

2015 – 至今 研究生在读, 计算机应用技术, 中国计量大学.

2011 – 2015 本科, 电子信息工程, 西安文理学院.

获奖经历

2015 – 至今 一等奖学金, 中国计量大学.

2015 优秀毕业设计, 西安文理学院.

2011 – 2015 国家奖学金, 一等奖学金, 西安文理学院.

2012 – 2013 二等奖, 第八届全国大学生“飞思卡尔”智能汽车竞赛 西部赛区.

2012 – 2013 三等奖, 第九届西安高新“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技制作大赛.

项目经历

2016.3 – 2016.12 ××市政务大数据展示平台, 主要开发人员, JavaScript/Java.

- 这是我参与完成的第一个项目, 主要是对数据进行可视化展示, web开发部分由我和导师2人负责, 导师负责项目整体架构, 我负责主要开发和维护
- 在整个项目的实现过程中, 从了解需求到项目上线, 逐渐了解一个web项目开发的流程, 遇到例如统一界面UI、设计交互事件、闭包问题、内存泄漏等各种问题, 锻炼了分析和解决问题的能力, 巩固了web开发的基础知识
- 职责: 完成所有前端页面, 页面布局及样式编写, 数据可视化及交互实现; 后端接口实现及部分框架实现; 中文文本处理
- 关键技术: jQuery, AJAX, Echarts, BaiduMap API, Bootstrap, Spring, MySQL, SVN

2017.3 – 2017.6 财务审批测算平台, 主要开发人员, JavaScript/Java.

- 这个项目是一个后台系统, 主要实现例如高速公路工程等的预算功能, 包括单位注册、用户登录、用户管理、权限管理、测算报表输入输出等功能
- 职责: 完成所有前端页面, 采用AmazeUI以及EasyUI完成页面编写, 采用AJAX实现数据更新; 后端数据增删改查接口实现; 用户登录实现
- 关键技术: jQuery, EasyUI, AJAX, Spring, Spring Data, MySQL, SVN

2017.6 – 至今 健康设备数据管理平台, 主要开发人员, JavaScript/Java.

- 这个项目任务是搭建一个网站, 实现对健康设备采集的数据进行管理的功能, 包括信息输入输出, 数据排序分页, 数据上传下载等功能
- 职责: 完成所有前端页面; 后端数据增删改查接口实现
- 关键技术: jQuery, EasyUI, MongoDB, AJAX, Spring, SVN

2013.1 – 2015.5 “飞思卡尔”智能汽车摄像头组, 合作开发, C.

- 在MC9S12XS128单片机上实现图像采集、动态阈值、路径识别等功能,我们对包括十字路、连续S弯、90度弯等多种赛道情况都进行了相应的路径算法设计,基本适用于所有情况赛道。我们在对图像进行二值化的时候采用了动态阈值的方法,基本解决了光线对采集图像的影响
- 参与部分图像处理及路径算法设计; 参与硬件电路设计, 绘制PCB; 整机调试
- 第九届西安高新“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技制作大赛三等奖
- 关键技术: MC9S12XS128,图像处理,二值化,路径识别

2015.2 – 2015.4 基于Arduino的智能家居系统的设计, 本科毕业设计.

- 实现室内温湿度检测、红外人体探测、红外蓝牙控制设备等功能
- 独立完成硬件电路设计, 软件编程与调试, 整机调试
- 获得“优秀毕业设计”
- 关键技术: Arduino,ATmega328,红外遥控,蓝牙,传感器模块

2015.9 – 至今 其他.

- 正在学习ES6和React开发
- 了解模块化、前端编译和构建工具, 会使用webpack
- 使用Jekyll模板搭建的个人博客 <http://blog.axuebin.com>, 使用Markdown写博客
- 会使用SVN/Git进行版本控制和团队协作
- 会使用R进行文本处理

语言技能

英语 CET-6:467, 可以独立阅读英文文档、教程。

计算机技能

编程语言 JavaScript > Java > C > R

数据库 MySQL, MongoDB

Web jQuery, ES6, React, webpack, BootStrap, DIV+CSS

工具 Linux, SVN/Git, Markdown, PhotoShop, L^AT_EX

校园经历

2013 – 2014 会长, 科协, 西安文理学院.

- 主管科协日常工作, 组织专业技能培训
- 协助举办飞思卡尔校内选拔赛、挑战杯科技制作大赛等各项赛事
- 获2014学年西安市优秀学生干部称号

个人信息

特长 从互联网或书本中快速准确地获取信息, 快速学习

自我评价 喜欢看书, 热衷于解决挑战性的问题; 编码规范, 重视执行力和责任心; 重视团队合作, 独立工作能力强; 主动的心态, 良好的抗压能力

兴趣爱好 读书, 摄影, 旅游, 热爱运动