# 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.

## **一** 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.

- 从了解需求到项目上线,逐渐了解一个Web项目开发的流程,解决界面UI统一、交互事件设计、闭包问题、内存泄漏等问题,锻炼了分析解决问题的能力,巩固了基础知识
- o 职责: 前端页面及功能实现; 数据操作及部分框架实现; 中文文本处理
- o 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.

- 实现财务预算功能,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: 前端页面及功能实现; MySQL CRUD; 用户登录、管理及权限控制实现
- o 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.

- 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、问卷信息录入管理等功能
- o 职责:前端页面及功能实现; MongoDB CRUD;问卷模板及序列化实现
- o 关键技术: jQuery,EasyUI,MongoDB,AJAX,Spring,SVN

2016.9 – 至今 面向社会治理的文本挖掘技术研究, 硕士课题, R/Java/JavaScript.

搭建民生热线样本库,将文本挖掘方法应用于民生热线短文本上,在此基础上从多个维度进行分析,搭建面向社会治理的热点挖掘系统进行可视化展示

#### 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
- o 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
- o 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
- o 获得"优秀毕业设计"
- o 关键技术: Arduino, ATmega 328, 红外遥控, 蓝牙, 传感器模块

#### 2015.9 - 至今 其他.

- o 正在学习ES6和React开发
- o 了解模块化、前端编译和构建工具,会使用webpack
- o 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
- o 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, LATEX

## ■ 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
- o 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