

# 张博伟

前端开发工程师

电话：187-4040-5930

邮箱：zhangboweigg@gmail.com


个人主页：<https://segmentfault.com/u/zhangbowei>

GitHub：<https://github.com/zhangbowei>


## 教育经历

- 2015 - 2018 ● **硕士**  
西安交通大学 计算机  
研究方向：[物联网建模](#)
- 2011 - 2015 ● **本科**  
北京理工大学 软件工程

## 项目经验

- 2016.10 - 2017.5 [独立开发](#)  
● **StateChart — 基于状态机的物联网建模平台**   

[Vue](#) [Webpack](#) [Node.js](#) [MongoDB](#)

  - ✓ 使用 SVG 和 原生接口，对状态图部件进行绘制
  - ✓ 使用 Express 和 MongoDB，完成状态图模型的存储与复用
  - ✓ 通过提供部件区域匹配挂载与组合部件嵌套放缩，支持复合状态图的绘制与预览
  - ✓ 通过提供描述构建模型的JSON数据，支持平台基本部件配置变更与自定义状态图模型复用开发
- 2016.10 - 2017.3 [团队项目](#)  
● **XJTUEI — 办公自动化系统**   

[Jade](#) [Gulp](#) [Node.js](#) [MongoDB](#)

  - ✓ 使用 jquery-ui 和 bootstrap，完成基本界面
  - ✓ 使用 Express 和 Mongoose，完成路由配置及数据管理
  - ✓ 通过对fullcalendar 库进行功能扩展，实现会议室预订功能。通过开发用于上传文件的npm包，实现存储修改旧版系统数据库中相应用户文件
  - ✓ 实现用户管理、注册登录、密码找回、合并excel
- 2017.6 - 2017.7 [团队项目](#)  
● **Seetatech — 中科视拓后台管理系统**  

[Vue](#) [Element](#) [Tornado](#) [MySQL](#)

  - ✓ 根据UI设计图，使用 ECharts 和 element-ui开发界面
  - ✓ 根据原型，使用 vue-router 和 vuex 管理状态
  - ✓ 通过 搭建本地 git 服务器，实现版本控制
  - ✓ 通过 webpack 及 相关插件，实现开发体系构建

## 技能

### Web前端

- ✓ 熟练使用 [HTML](#) / [CSS](#) 进行页面的搭建和布局，熟悉[HTML5](#) / [CSS3](#) 新特性
- ✓ 熟练使用 [JavaScript](#) 语言，熟悉 [DOM](#) / [BOM](#) / [Ajax](#) 原生接口
- ✓ 使用过 [SVG](#) / [Canvas](#)等 [HTML5](#) 标准新特性
- ✓ 使用过 [Underscore](#) / [jQuery](#) 等常用插件库
- ✓ 使用过 [Less](#) / [Sass](#) 等CSS预处理器
- ✓ 使用过 [Gulp](#) / [Grunt](#) 等构建工具

### Web后端

- ✓ 使用 [Node.js](#) 与 [Express](#) 框架搭建后端程序并与数据库交互
- ✓ 使用 [SuperAgent](#) / [Cheerio](#) 以及 [PhantomJS](#) / [CasperJS](#) 编写过自动化脚本
- ✓ 使用过 [MySQL](#) / [MongoDB](#) 等数据库

### 其他技能

- ✓ 英语通过 [CET6](#)，能够流畅阅读英文文档
- ✓ 能够使用 [Photoshop](#) / [OmniGraffle](#) 完成简单的图像处理
- ✓ 能够使用 [Alfred](#) / [Dash](#) 配合快捷键以及 [zsh](#) / [iTerm](#) 配合 [Shell](#) 命令提高工作效率

## 获奖记录

- ✓ 2013 年中国机器人大赛机器人足球中型组项目一等奖（冠军），技术挑战赛（规定项目）二等奖，技术挑战赛（自选项目）二等奖
- ✓ 2013 年获“足球机器人守门员自动伸缩架”国家专利
- ✓ 2013 年RoboCup机器人世界杯机器人足球中型组项目第四名
- ✓ 2015 - 2016 年度硕士研究生学业奖学金

## 其他

- ✓ 2016 - 2017 年度担任西安交通大学电信学院科创中心主任，负责办公自动化以及竞赛活动筹办等工作
- ✓ 2012 - 2014年度担任北京理工软件学院学生办公处学生秘书，负责编写文档、统计数据以及学生事务处理等工作。