

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

ABCDViz — 数据可视化系统

D3.js

Leaflet

Node.js

MongoDB

- ✓ 使用 Leaflet.js 和 D3.js，对XXX进行绘制
- ✓ 使用 Express 和 Mongoose，完成XXX
- ✓ 通过 D3.js 绘制XXX图、XXX图等形式展现所选时空范围内XXX

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，熟悉原生 [DOM](#) / [BOM](#) / [Ajax](#) 等
- ✓ 使用过 [Bootstrap](#) / [jQuery](#) 等
- ✓ 使用过 [D3.js](#) / [Leaflet](#) 等可视化相关库
- ✓ 对 [SVG](#) / [Canvas](#) 有一定的使用经验
- ✓ 使用 [Vue.js](#) / [AngularJS](#) 编写过简单的CRUD SPA
- ✓ 使用过 [Less](#) / [Sass](#)

Web后端

- ✓ 使用过 [Node.js](#)，能够用其进行数据处理，使用 [Express](#) 框架搭建后端程序并与数据库交互
- ✓ 使用 [ASP.NET](#) 编写过后端程序并使用 [ADO.NET](#) 与数据库交互
- ✓ 有使用 [SQL Server](#) / [MongoDB](#) 等数据库的经验

其他技能

- ✓ 英语通过 [CET6](#)，能够流畅阅读英文文档
- ✓ 能够使用 [Photoshop](#) / [Illustrator](#) 完成简单的图像处理和平设计

获奖记录

- ✓ 2015 - 2016 年度硕士研究生奖学金
- ✓ 2015 年全国大学生XXX创意设计大赛二等奖
- ✓ 2013 - 2014 学年大黑山松岚大学三好学生荣誉称号
- ✓ 2013 - 2014 学年大黑山松岚大学学习优秀奖学金
- ✓ 2012 - 2013 学年大黑山松岚大学文体活动奖学金
- ✓ 2013 年大学生XXX大赛省赛一等奖

其他

- ✓ 设计大黑山松岚大学XXX届毕业生文化衫，并被学校采纳，赠予4000+毕业生
- ✓ 设计大黑山松岚大学软件学院XXX届毕业生logo
- ✓ XXX年加入软件学院XXX平面组，并在XXX年担任平面组组长，负责日常例会培训