

# 董亮琼

## Java后端开发工程师

男 / 1992.12  
中国地质大学（北京）· 硕士研究生  
本科 / 2015年毕业  
硕士 / 2018年毕业

我的技术博客  
Github - Sangedon  
sange.dong@outlook.com

### 经历

- 美团点评工作
- 2017.09 至今
- 于美团成都参与SaaS餐厅收银系统的前端开发，包括：
- 负责团队基础技术支撑，包含构建流程、工具包、新技术(如SW)探索实践等
  - 主导和开发团队基础UI组件库，支撑业务快速迭代、统一视觉规范
  - 推进ReactNative在管家App中的落地，打通RN2Web
  - 报表项目主R，跟进项目迭代和任务分配，设计和开发报表框架提升报表开发效率
  - 校园与社招技术面试

- 腾讯科技(深圳)工作
- 2015.11 至 2017.09
- 于IMWEB团队参与腾讯课堂的前端开发，包括：
- ReactUI组件库开发
  - 主导项目构建与编码规范
  - 参与在线课堂录播和直播技术
  - 负责前端质量监控与上报系统维护
  - 参与Nodejs服务框架开发
  - 参与桌面端、移动端、微信公众号、Windows客户端内嵌H5页的开发与优化

### 项目

- 以下是我的开源项目与学习总结，细节请点击链接查看文档
- Webpack
- 出版图书《深入浅出 Webpack》
  - web-webpack-pluginWebpack Plugin，可方便的生成HTML与注入资源
  - ui-component-loaderWebpack Loader，可按需加载各种UI组件库
  - webpack原理与实战文章
  - webpack2 终极优化文章
- React
- React Native 三端同构实战文章

### 技能

- Web精通
- 熟知JS基本语法与知识，掌握最新JS语法与API，熟练TypeScript
  - 掌握网页重构所需的CSS、SCSS
  - 掌握前端流行框架React、Vue、Angular
  - 开发多个浏览器插件[百度文库下载](#)、[低价雷达](#)、[B站视频下载](#)
- React精通
- 用React开发大型复杂应用，熟知React原理与生态技术栈经验丰富
  - 掌握React调试、性能优化、同构、ReactNative等扩展技能
- Webpack精通
- 设计和优化了团队多个大型项目的构建工具
  - 熟知Webpack原理，可以开发复杂Webpack Plugin & Loader
- Nodejs熟练
- 掌握Nodejs标准库及模型，在实际项目中多处使用Nodejs
  - 用Nodejs开发过服务中间件与其它构建工具
- Golang熟练
- 掌握golang基本语法与标准库
  - 用golang开发过多个服务与库
- 网络协议掌握
- 掌握互联网基本运行机制，TCP与UDP协议
  - 掌握HTTP协议，对新版HTTP2也有了解
- 音视频掌握
- 掌握音视频基础概念编解码知识与常见音视频传输协议
  - 掌握Web直播技术架构与原理
- 数据库掌握
- 掌握关系型数据库基本概念与SQL，了解数据库性能优化方法
  - 会用Postgres

- [IMUI](#)与[IMUIX](#)腾讯课堂PC端组件库
- [lightsocks](#)高性能轻量级socks5网络混淆代理，可翻越GFW
- [DY电影](#)海量免费电影小站，golang实现服务、爬虫、机器学习，RN实现多平台前端
- [livego](#)纯go写的直播服务端
- [chrome-render](#)基于headless-chrome的通用服务端渲染方案
- [koa-seo](#)无侵入式SEO单页应用方案，koa中间件
- [direct-alipay](#)支付宝支付服务Nodejs包

Golang

Nodejs

其它

- [掘金](#)值得关注的专栏作者
- [IBM Dev](#)社区特约作者
- 掌握Docker并在多个项目实战
- 会一些Java、Python，正在自学机器学习中
- 资深JetBrains、Mac用户