



# 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  
18601371361

### 经历

北京外企德科（武汉华为OD）  
2019.10 至今  
于传输与接入产品线AI应用开发部的软件开发工程师岗位，包括：

- 负责UTS平台领域的全量源码构建与持续集成业务
- 参与传输构建团队构建体验优化专项
- 参与家庭网关插件项目的需求开发与系统维护
- 参与PON光路项目的开发与系统维护

北京哔哩哔哩  
2018.07 至 2019.09  
于哔哩哔哩信息部参与哔哩哔哩商户中心的后端开发，包括：

- 负责项目知识管理模块的开发
- 参与报表模块的设计与开发
- 参与CRM服务模块的开发
- 负责商户异常数据的处理与维护

### 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

- 出版图书《深入浅出 Webpack》
- 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 Native 三端同构实战文章
- 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

### 技能

- Web
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

- [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

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