

# 付四凯

Web后端开发工程师 | 全栈工程师

男 / 1992.4  
华中科技大学 · 计算机技术  
研究生 / 2017年毕业

技术博客  
linthan  
445366464@qq.com  
18971149078

## 经历

武汉斗鱼网络科技有限公司  
2019.07 至今

工作

于斗鱼页面流量线做斗鱼视频站,斗鱼移动端,斗鱼微信小程序,快应用,头条小程序的开发。涉及如下工作:

- 斗鱼春节红包裂变活动服务端开发,红包零钱实时到账

## 技能

Web

精通

- 熟知JS基本语法与知识,掌握最新JS语法与API以及TypeScript
- 掌握网页重构所需的CSS、SCSS
- 掌握前端流行框架React、Vue、Angular
- 掌握chrome扩展开发及自动化控制

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

- 主导和设计了团队多个大型项目的构建与迁移
- 熟知Webpack原理,可以开发复杂的Webpack插件与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
- 掌握Postgres、MongoDB、Redis及集群原理与搭建

## 项目

以下是我的开源项目与总结,思路与细节请点击链接查看文档

React

- redemo 快速为React组件生成文档
- stickylist 高性能react sticky header组件
- IMUI 与 IMUIX 腾讯课堂PC端组件库

Golang

- livego 纯go写的直播服务端
- pong 简约的HTTP框架
- lightsocks 高性能轻量级socks5网络混淆代理,可翻越GFW

Webpack

- 《深入浅出 Webpack》作者
- web-webpack-plugin webpack插件,可方便的生成HTML与注入资源
- webpack原理与实战 文章
- webpack2 终极优化 文章

Nodejs

- FinalTest 基于headless-chrome的自动化功能测试系统
- 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

其它

掌握

- 掌握Java、Git、Docker
- 资深Mac用户、资深JetBrains用户、Linux也用的来