

吴浩麟

Web前端开发工程师 | 全栈工程师

简单执着，实干低调，热爱技术
男 / 1993.10
华中师范大学 · 计算机科学与技术
本科 / 2016年毕业

经历

腾讯科技(深圳)有限公司
2015.07 至今

工作

于IMWEB团队参与[腾讯课堂](#)的前端开发，包括：

- UI组件库的构建与开发
- PC端B侧项目构建与编码规范
- Web化上课直播技术
- 前端质量监控与上报系统
- Nodejs服务框架开发
- PC端C侧、移动端、微信公众号、客户端内嵌页的开发与优化

柠檬科技工作室
2013.06 ~ 2015.06

在校

在校期间创建工作室，担任技术总主导和带领同学创业，其中包括：

- [掌上华师](#)华中师大最大的微信服务号
- [书循](#)武汉高校受欢迎的二手教材交易平台

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

- [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

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

掌握

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