

# 单立刚

## Web前端开发工程师

男 / 1993.5  
浙江 杭州  
浙江农林大学 · 地理信息系统  
本科 / 2016年毕业

技术博客  
shanligang  
gisboyshan@gmail.com  
18868196132

### 经历

浙江农林大学  
2012.09 至 2016.06  
在校期间创建工作室，其中包括：

- 天地图 ddd
- 书循 ddd

北京易伟航科技有限公司(北京)  
2016.4 至 2016.5

浙江省地理信息中心(杭州)  
2016.6 至今

主要担任 天地图平台4.0前端的设计、构建与开发，包括：

- 浙江省地理信息中心UI组件库的构建与开发(基于vue)
- 浙江省天地图4.0平台设计与研发
- 浙江省地理信息中心zjgis-map的构建与开发
- 基于leaflet和Mapbox-gl的大数据加载功能扩展

### 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

- 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

- 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

- 《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

在校

实习

工作

React

Golang

Webpack

Nodejs

Web

- 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

Vue

- 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

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

- 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

- 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

数据库

- 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

其它

精通

熟练

熟练

熟练

熟练

熟练

掌握

掌握

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