

[下载 PDF](#)

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](mailto:gisboyshan@gmail.com) 
- [18868196132](#) 

经历

浙江农林大学

2012.09 至 2016.06 [在校](#)

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 [实习](#)

浙江省地理信息中心(杭州)

2016.6 至今 [工作](#)

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  
[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

# 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

## Vue 熟练

- 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 熟练

- 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 熟练

- 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

## 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

## 其它 掌握

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