

个人简介 (Intro)

我是张相杰 (Alex Chueng)，前端工程师，从事 web 开发 7 年。主要方向是：web 系统设计、前端基础建设、业务产品研发。

技能树 (Skill matrix)

- 前端: TS, JS, React, React-Native, Redux, Webpack, Scss, Gatsby
- 后端: Node, Nest, TypeORM, SQL, MySQL
- 测试: Jest, Mocha, Cypress
- DevOps: Docker, Netlify, Travis
- 工具: Mac, Git, VSCode, Jira

工作经历 (Work experience)

浩云科技

2020.04 - 至今 (广东 | 广州)

- 公司介绍: 金融安防、智慧物联解决方案供应商
- 行业介绍: 金融安防、智慧安防、IoT
- 职位: 前端工程师
- 职责:
 - 负责 可视化-低代码平台 的前端架构设计、工程规划、项目实施

Synergy88

2015.02 - 2020.02 (海外 | 马尼拉)

- 公司简介: 研发中心，为集团提供业务系统开发、产品研发等服务，包括交易系统、财务系统、IM 服务、游戏服务等
- 行业介绍: IT、地产、游戏、动画
- 职位: 前端组负责人
- 职责:
 - 负责公司产品的前端生产线，包括前端基础建设、前端团队建设、工程规划、项目实施、测试自动化等

广州海关技术处

2013.07 - 2015.01 (广东 | 广州)

- 单位简介：广州海关 - 技术处 - 软件科，为中国海关开发业务系统，政府办公电子化
- 行业介绍：海关事务、进出口业务、公共服务
- 职位：软件工程师
- 职责：
 - 负责 海关业务系统 原型制作、业务开发、.NET web API 开发

项目 (Project involved)

低代码平台

浩云科技

- 介绍：
 - 背景：赋予没有编码基础的人员生产业务系统的能力，提高公司业务的交付速度，有效降低交付成本。
 - 用处：用于生产金融安防领域的 ERP 系统的工具，最终产出应用于金融行业的安防设备管理、安防设备物联网，同时为建设智慧城市、交通、司法、公共安全等公共服务提供安防设备的管理方案。
- 主要负责：
 - 低代码系统的前端架构设计
 - 推进设计方案落地，工程规划、实施
 - 前端技术选型
- 相关技术：
 - 前端：react redux rxjs lerna react-dnd code mirror
 - 资源服务：nest
 - 平台服务：java

@deer-ui

Synergy88

- 介绍：基于 React 的 UI 组织，为快速构建 web 应用提供灵活、可扩展的基础支持
- 基于 @deer-ui 的应用：
 - [@deer-ui/admin-scaffold](#) 管理系统 scaffold
 - [elk_chat](#) 基于 protobuf 的 web IM 客户端
 - [react-ui-doc](#) 使用 mdx 编写 UI Components 文档的文档生成器

- [gatsby-theme-elk](#) 基于 markdown 的网站生成工具
- 公司业务系统
- 技术选型: **react**
- 相关资源
 - [@deer-ui GitHub](#)
 - [@deer-ui online doc](#)

IM 服务

Synergy88

- 介绍: 与公司业务结合, 满足内部 IM 使用需求
- 主要负责: web 客户端研发, native 客户端 (flutter) 研发
- 技术选型: **protobuf, react, redux, flutter**
- 相关资源
 - [GitHub](#) (客户端开源)
 - [Elk-Chat Online](#)

交易系统

Synergy88

- 介绍: 基于代理层级的交易系统
- 主要负责: 提供前端基础技术支持, 业务模块开发
- 技术分析:
 - 基础: **react, redux, typescript**
 - web 应用、PWA: **react, react-native**
 - 移动端应用: **react-native**
 - 环境构建: **webpack**
 - 模块管理: **yarn workspace**
 - 测试: **jest, cypress**
- 技术选型: **react, react-native, node**

国际司综合业务管理系统

广州海关 - 业务系统应用

- 简介: 中国海关总署国际司业务系统, 处理国内海关人员和领导出入境的流程
- 系统架构: 系统分层架构, 分为Data、Framework、Workflow、User、Web、Web Api, TDD (测试驱动开发) 模式, 实现底层逻辑高度重用, 适配其他业务系统, 开发其他业务系统, 只需要实现表现层 Web
- 本人职责: 负责项目前端设计、实现和前端组织, web api 制定

- 技术选型: Angular, D3, RequestJs, .NET MVC 4.5, Web API, MongoDB, MSSQL

海关邮递物品查询系统

广州海关 - 业务系统应用

- 本人职责: 项目海关邮递物件的微信接入
- 微信公众号: 广州海关12360 (gz12360) 的邮递物件查询系统
- 技术选型: Polymer, Node, MONO

更多

个人项目

- BlogHelper: serverless 博客助理服务, 提供点赞 (like) , 访客记录 (visitor) 等功能
 - [GitHub](#)
- Base64Helper: Chrome extension, 用于 base64 -> string 的互相转换

@mini-code

- 介绍: @mini-code 是一个 web 前端通用函数组织, 提供前端应用的开发和构建环境, 数据处理, RESTful API 支持, 测试流程等支持等
- 相关资源
 - [GitHub](#)

自我评价

coding、读书、运动、摄影、吉他、自律、自我驱动, 极简主义、完美主义

联系方式

- Email:
 - zzzxjalex@outlook.com
 - zh.sanget@gmail.com
- Telegram: `atob("YWFhYWFhYWxsGxsbGx1ZWV1ZWV1eHh4eHh4eA==")`
- 电话号码: `atob("MTM2NjIzNDQ5MTc=")`
- 社交:
 - [GitHub](#)
 - [LinkedIn](#)

