|  |  |
| --- | --- |
|  | **Alex Zhang** |
| 男 | 29岁 | 6年经验 | zh.sanget@gmail.com |
| 个人博客：https://ukelli.com |
|  |  |
|  |
| **个人简介** | |
| |  | | --- | | 我是张相杰（Alex），是一名前端工程师，从事前端相关工作六年。过去主要工作为：UI 框架 建设、规划和应用； web 管理后台前端框架 搭建与应用；前端项目质量把控和团队协调等。喜欢探寻事物运行原理，喜欢 读书、运动、摄影、弹吉他、coding。  GitHub: <https://github.com/sanget> | | |
| **技能树** | |
| |  | | --- | | 前端: Typescript, Javascript, React, React-Native, Redux, Flutter, Webpack, Scss  后端: Node  部署: Docker, Kubernetes, Netily  工具: Mac, GitHub, VSCode, Atom, Telegram, Google, Gmail, Jira | | |
| **工作经历** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2015.02 - 至今** | **Synergy88** | **前端负责人** | | 公司简介：toB 综合技术提供商。  主营业务：商业系统研发、游戏研发与 API 接入、IM 服务。 本人职责：负责前端基础框架、脚手架的规划与搭建，代码审阅，项目进度跟进，前端任务分配，前端技能培训。 | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2013.07 - 2015.02** | **广州海关技术处** | **软件工程师** | | 单位简介：中国海关。 主营业务：海关事务。 本人职责：负责中国海关内部业务系统的开发和维护，新系统原型制作、前端应用开发。 | | | | | |
| **项目经历** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2019.06 - 至今** | **IM 客户端** |  | | 项目介绍：主要应用于与公司业务结合，为战略产品。  本人负责：web 客户端制作，Native 客户端（Flutter方向）规划。 应用技术：客户端程序整体使用 `Typescript`。项目结构分为 3 层结构，SDK -> Actions -> UI。   1. `SDK` 为「以 `websocket` 作为通讯通道， `protobuf` 作为底层通讯协议」的 `API` 封装，提供给 Actions 与 UI 数据支持。   2. `Actions` 为应用核心业务数据和对应的操作的封装，拥有一套完整的内部数据结构，为 `UI` 提供数据。主要使用 Redux 管理方案。   3. `UI` 为数据展示以及处理响应用户操作，以及业务处理等。主要使用 `React`。 技术标签：`Typescript`, `Protobuf`, `React`, `Redux`, `Flutter`  技术标签：`Typescript`, `Protobuf`, `React`, `Redux`, `Flutter` | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2016.07 - 至今** | **前端基础库与框架搭建** |  | | 目的：响应敏捷开发方式，规范前端团队开发方式，提升项目研发效率，建立健全的文档机制，让项目可持续维护。  项目一览：  basic-helper：提供开发常用的数据处理函数，如时间处理、金钱格式处理、数组处理、通用订阅发布机制、本地存储接口（Web 和 React-Native）等。  uke-request：基于 fetch API 的 http 请求封装，内置中间件（内置 RC4 数据加解密、LZMA 数据压解缩中间件）机制、RESTFul API 支持。  ukelli-ui：基于 React 的 UI 框架，作用于公司所有前端项目，有统一的 UI 交互和表现形式，提高开发效率。  uke-admin-web-scaffold：管理后台脚手架工具，业务与 UI 分离，声明式页面业务开发，提高开发效率，统一 UI 交互、风格，拥有支持多标签页、参数路由跳转等特性。  uke-dashboard：结合上述的管理系统模版框架，主要为了应对快速开发系统的需求，规范管理后台的开发规范，已于项目维护。   技术标签: Typescript, React, Node | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2016.07 - 2018.06** | **商务平台** |  | | 主要负责：提供前端基础技术支持，前端基础框架搭建，业务开发任务分配，产出各个终端(PC、Mobile、Client)的应用。     技术标签: `React`, `React-Native`, `Node`, `Electron` | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2013.12 - 2014.12** | **国际司综合业务管理系统** |  | | 项目简介：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，测试先行，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：Angular, D3, RequestJs, .NET MVC 4.5, Web API, MongoDB, MSSQL | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2014.07 - 2014.09** | **海关邮递物品查询系统** |  | | 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：Polymer, Node, MONO | | | | | |
| **教育背景** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2010.09 - 2013.06** | **广东轻工职业技术学院** | **计算机多媒体** | |  | | | | | |
| **兴趣爱好** | |
| |  | | --- | | 读书、运动、摄影、弹吉他、coding。 | | |
| **自我评价** | |
| |  | | --- | | 1、在国外生活了 4 年，不断在学习并提高英语水平。 2、自律、自我驱动，不断学习，追求完美，寻求突破。 | | |