

张为杰个人简历

- 在线简历地址: <https://github.com/windeggo/resume>
- 手机: 18803129525
- E-mail: zhangwj0520@hotmail.com
- Github: [Windeggo](#)

教育背景

- 2010-9 ~ 2014-6: 河北工业大学 通信工程 本科

技术能力

1. 熟练掌握 ES6 等最新的 ECMA 规范
2. 熟悉常用的JS设计模式,并应用到前端项目架构中,对代码可读行,可维护性有一定经验
3. 熟练掌握并运用 react,vue 框架,并了解其核心源码
4. 熟悉前端自动化和工程化, 熟练使用webpack搭建项目
5. 熟练使用微信小程序原生框架进行小程序端开发
6. 熟练使用 node 进行后端 API 开发, 熟悉 express,koa,egg 等框架,熟悉 koa 源码
7. 了解GoLang,可以使用Go相关框架搭建后端服务

工作经历

2020.07 至今 北京大米未来科技有限公司(VIPKID)

工作内容及项目介绍

1. 超级课堂ACSDK(AiCourse)
 - 技术栈
 - ES6
 - 项目介绍
 - 解耦超级课堂与各个端桥接口,针对不同端提供统一接口的SDK库(npm包形式),为业务方实现了面向接口编程;同时桥能力可以快速被复用(接入新端形态),使基础功能部分可以被独立开发和测试.
 - 根据桥接对接的功能分成7大管理器,抽象基础桥baseBridge,形成功能范式.
 - 所有模式下各个管理的桥继承自基础桥(子类覆盖父类),分别实现与对应端的通讯能力,互相隔离.
2. WatchDog
 - 技术栈:
 - vue
 - 项目介绍:
 - 针对ACSDK承接的超级课堂业务中所涉及的功能,搭建的一套具备单元功能测试的开发测试工具.
 - 将超级课堂业务功能拆分成了近100个的测试模块,通过组合,可以模拟教室中绝大部分功能.
 - 同时作为ACSDK开发的演练场.
3. ACS DK-Loader
 - 技术栈

- ts
- 项目介绍
 - 因ACSDK迭代需要依赖超级课堂,构建了一套通过loader机制引入ACSDK,使其具备了独立上线,甚至迭代的特点,达到ACSDK和超级课堂上线解耦.
 - 将ACSDK由原来的npm包方式,修改成了服务部署+CDN的方式,将Loader项目做为npm包提供给业务方法,由loader加载ACSDK.
 - 同时使ACSDK具备了多版本管理,针对不同业务方使用不同的版本.

2019.11 - 2020.06 北京顺丰同城科技有限公司

1. 工作内容

- 公司对外 kfc 项目前端负责人, 包括物流平台和运营平台, 任务分配, 项目开发。
- 顺丰同城一站 saas 项目前端负责人, 包括小程序端和 PC 管理后台, 任务分配, 项目开发。

2. 项目介绍

- 1.kfc 百胜运营平台 (1.0 项目)
 - 技术栈:
 - react + react-router + antd4.0 + redux +umi/hooks
 - 项目介绍
 - 公司负责独立搭建的第一个项目,主要采用函数式组件写法,
 - 采用 create-react-app 方式搭建项目,fork react-scripts 并修改,主要涉及路径 alias、默认 cssmodule ,配置 antd 按需加载等,
 - 集成 antd4.0, 封装 json-schema-form,
 - 基于 umijs/hooks 的 useFormTable 重新封装 useTable,
 - 状态管理使用@reduxjs/toolkit, 并封装 useActions,useStore 等方法
 - 组件延迟加载使用 React.lazy 和 Suspense 进行,基于 lazy 和 replaceReducer 封装 loadable,实现 redux store 的动态注入
 - 项目中大部分功能需要使用地图,采用高德地图,并封装 hooks 组件
- 2.saas 项目-商家端
 - 技术栈
 - react 全家桶
 - 项目介绍
 - 已有项目,saas 项目的后台管理系统,主要包括小程序店铺装修组件的定制化配置,以及商家的商品和订 单管理,数据统计等
 - 添加数据图表统计功能时,采用 echart,并封装组件.
 - 随着业务代码增加,开发时项目启动速度慢,对项目进行优化,具体方式:采用路由拆分, .env 配置相应启动模块,对路由进行拆分,达到启动速度优化。后期又编写 vscode 插件,可视化修改启动模块, 以及修改后端代理地址, cookie 配置。
- 3.sass 小程序
 - 技术栈
 - 原生小程序+redux

- 项目介绍
 - saas 小程序服务商,模块化功能,用户可以根据实际需求添加不同功能,主要分餐饮版和通用版
- 4.丰食小程序
 - 技术栈
 - 原生小程序+redux
 - 项目介绍
 - 企业团餐平台,主要功能复用 saas 小程序组件
- 5.物流聚合平台 1.0 项目
 - 技术栈
 - react 全家桶
 - 项目介绍
 - 丰食的后台管理系统,开发周期短,复用了商家端的项目.
- 6.丰食 H5 项目
 - 技术栈
 - 采用 taro
 - 项目介绍
 - 作为顺丰内部 app 丰声的微服务,之前团队有调研过 taro,丰食小程序项目因时间紧急未采用,到 H5 项目时,又需要重新做一遍功能,考虑尝试 taro
 - 采用了当时的 taro next beat 版本
 - 其中遇到了一些坑:地图打点,采用高德 sdk;下拉刷新,上拉加载更多,采用自定义封装实现;

2018.06 - 2019.11 北京多来点信息技术有限公司

1. 工作内容及项目介绍

- 公司内部 crm 系统,新功能开发及维护,主要包括 pc 端项目和 app 端项目
- pc 端项目采用 react+redux
- app 端项目 采用 react native

2016.01 - 2018.06 北京格林威尔科技有限公司

- 工作内容: 软件测试(黑盒)

2014.07 - 2016.01 瑞思康达科技发展有限公司

- 工作内容: 软件测试(黑盒)