

- 姓名：于欢
- 工作时间： 2017年7月-至今（五年）
- 学历：硕士
- 手机/微信： 17701767622
- mail： jl381169437@gmail.com

个人简介 react技术栈，有移动端H5和PC端项目开发经验；注重自身技术发展，持续学习，查漏补缺，喜欢Markdown编写文档。热爱生活，喜欢技术周边的折腾、做饭、摄影爱好者、关注数码3C

## 工作经历

- 通联数据股份公司
- 前端开发工程师
- 2017年07月-至今

## 工作内容

1. react技术栈开发，参与项目从立项到交付部署整体流程；参与落地项目客户测试环境项目现场部署，了解linux与nginx基础应用
2. 在项目周期过长导致早期项目与组内新开发模式不兼容时，承担升级适配工作。对早期项目进行文档补充，建立文档模板，推动组内文档建设。
3. 对于公司内部运维相关工具jenkins，rancher能够熟练使用，熟悉项目的qa环境部署配置与问题排查。
4. 担任项目前端负责人，管理项目前端排期、开发进度和人员安排；担任导师培训新人，指导新入职同事快速熟悉业务

## 工作优势

1. 能够按时保质保量完成开发任务，能够认真分析需求文档，在项目开发前期把握开发难点和细节，开发过程中与各环节做到良好沟通。
2. 对UI图能够做到高度还原
3. 对于未曾接触过的开发场景，能够及时调研和快速理解，提出可行解决方案
4. 熟悉前端项目持续部署流程和落地部署流程

## 项目经验

### PC端

#### 1. 标品模块开发 2020.05-至今

##### 1.1. 标品淡马锡项目

项目描述：公司国际化战略第一个项目，且是高盈利项目，主要是将现有标品中部分模块进行迁移定制，并对项目进行国际化改造。

项目业绩：

1. 负责所有前端模块的迁移定制工作，在熟悉标品业务的同时保证项目开发进度
2. 项目开发内容能够顺利复用回标品模块，保证项目利益最大化
3. 在项目国际化开发过程中，总结经验并将国际化方案复用回标品

### 1.2. 内部研究审批流程管理模块

项目描述：基于标品现有的内部研究模块，增加审批流程管理

项目业绩：

1. 负责所有前端开发内容
2. 在保证后端既有逻辑不做更改的情况下，通过增加数据转换层，实现前端页面交互的重新设计

### 1.3. 混合云-权限管理

项目描述：公司混合云战略-私有云用户权限管理模块，包括用户管理、用户角色管理和角色权限管理

项目业绩：

1. 负责项目前端开发管理工作，协调分配开发资源
2. 开发核心复用组件--权限配置表格，通过antd的Form和Table的嵌套，节点的勾选通过Form组件提供的onChange触发对树状结构操作，完成节点父子节点的联动，支持非固定的多级联动。
3. 针对多用户落地部署需求，将项目ci部署配置模式从key-value模式改为json文件配置模式，降低配置更新复杂度。
4. 通过独立的context对页面访问权限进行管理，不侵入页面业务逻辑
5. 通过设置多个配置项，快速完成十几个项目适配定制需求

### 1.4. 混合云-工作流管理

项目描述：公司混合云战略-私有云工作流管理模块，包括工作流管理、审批管理

项目业绩：

1. 负责项目前端开发管理工作，协调分配开发资源
2. 完成多个可复用的业务组件，通过context进行状态管理
3. 通过设置多个配置项，快速完成十几个项目适配定制需求

## 2. 客户投顾中台项目 2018-2019

### 项目简介

1. 面向的用户是券商的投资顾问，方便投资顾问管理其客户，更全面的掌握客户信息
2. 中台系统主要模块有股票和基金的标签管理、客户及客群画像、产品画像、客户理财规划书、新闻资讯配置

### 负责工作

1. 旧版中台项目独立搭建系统框架，react-redux架构，完成webpack配置开发和打包，airbnb代码规范配置，引入antd等工作。针对项目需求实现同一模块根据路由注入动态reducer，使同一模块能够实现复用。基于CKEditor的新闻资讯编辑使用的富文本编辑器组件开发，自定义图片上传插件；
2. 基于组内统一框架开发新版中台，在开发过程中完善框架使用场景，推动框架完善。新版增加webpack代码切分等优化，采用配置解析方式对页面以及逻辑进行开发，提高开发效率；提供highchart图表工具基础配置组件开发，根据属性传递的数据变化调用update更新图表，改变以往使用的重绘整个图表的方式，优化页面展示。
3. 在页面导出方案中，因为前端为tab页展示，用户在导出时可能并没有切换其他tab卡，会存在部分图表未在前端渲染情况；所以在点击导出按钮时，先判断有哪些图表已经渲染，已经渲染的会缓存base64的截图，未渲染的图表触发隐藏渲染并截图
4. 负责完成客户测试环境及生产环境部署上线任务，Nginx负载均衡，多项目反向代理，后期线上维护交回客户手中。

## Node项目

### 项目node+puppeteer导出pdf文档服务

搭建了私有的browserless服务，browserless为puppeteer提供了远程的chrome服务，服务基于Docker部署；导出服务基于Eggjs搭建，考虑了日志监控、不同环境部署配置、公共服务抽取。

### H5移动端页面 (2020年之前)

- 智能投顾小工具

#### 项目简介

智能投顾小工具包括个股诊断、持仓诊断、用户账单等多个H5项目；提供给客户嵌入到其现有app中，独立完成

#### 负责工作及问题解决

1. 页面与app对接，通过调用app的webview在window中定义的方法操作历史纪录、获取用户登录信息等
2. 解决各平台和不同型号手机的兼容性问题，例如页面中Tab吸顶操作根据Android和Ios平台区别分布采用两种解决方案；Android平台对position:fixed十分友好，直接使用；IOS9以上采用position:sticky粘性布局，同时参照antd-mobile中吸顶解决方案，在Tab顶部增加一个小垫片，解决吸顶时卡顿问题

- H5微信分享 已有的H5项目接入微信分享，搭建测试环境的微信API鉴权服务，便于测试；梳理微信对接方案，开发微信分享对接模块，提高复用性。

#### 日常工作优化

1. 针对公司对于CRM统计工作的需求，在执行过程中，整理统计工作痛点，独立开发完成内部CRM统计小工具，将每日每人的CRM统计工作从20-30分钟降低到5分钟左右，节约了时间，并且提高了统计的准确率。
2. 改进consul配置方式，以json文件替换原有key-value形式，修改已有的Dockerfile和shell脚本，提高内部部署修改配置的效率；编写前端部署包替换配置脚本，减少现场部署由于配置失误引出的问题，统一了测试环境与生产环境的配置文件。
3. 针对公司对于日报填写的管理，在组内企业微信群中引入机器人，每日定时查询组内成员jira日报填写情况并在群内通报。
4. 解决落地部署配置痛点
  - 问题：公司前端统一将项目配置项放在window下的一个全局变量中，已对象形式存储，不同环境使用不同的值；在之前的落地部署时都是前端来修改部署文件夹中的index.html的内容，进行硬编码；
  - 改进：在webpack生产出包时通过配置多个HtmlWebpackPlugin，生成多份html文件，每一份html文件使用其对应环境的配置项，在不同环境落地部署时，通过nginx指向不同的index文件即可，节省了每次出包修改index文件的时间，提高了出包部署效率

## 业余

搭建家用个人云服务器，完成家庭网络拓扑设计，给自己提供公网可用的web服务器、s3对象存储服务、服务器监控以及个人Nginx文件服务器和局域网Samba服务。

## 教育经历

学校	专业	时间	学历
山东建筑大学	车辆工程	2009-2013	本科
上海理工大学	机械工程	2014-2017	硕士

## Personal Social Page

- CSDN <https://blog.csdn.net/jl381169437>
- github <https://github.com/ShadowWalker627>
- Juejin <https://juejin.cn/user/2119514148579607>