

个人信息



访问在线版

- 周鹏 / 男 / 1995
- 湖南信息职业技术学院 / 软件技术
- 工作年限：5年
- 技术博客(gitpage): <http://www.zpblogs.com/myBlogs/>
- Github: <https://github.com/Richard-Chooooou>

联系方式

- 电话: 13120665335
- Email: 1002672071@qq.com
- 微信: 13120665335 (周子物)

个人简介

- 5 年前端开发经验, 熟练掌握 javascript, css, html, 熟悉 React、Vue2 技术栈。
- 熟悉 webpack gulp 等构建工具, 擅长利用工具解决工程问题。
- 了解 后端 以及 android 平台开发, 并拥有实际项目经验。

工作经历

武汉小果科技有限公司 2018年8月 - 至今 【3.5年】

零售组前端组长, 负责新人培养、核心功能编写以及新技术推广等工作, 推动了公司的开发模式从后端模版渲染到前后端分离, 落地了 vue、react、typescript 等技术的应用, 同时承担着 android 以及桌面客户端开发的职责。

上海六感科技有限公司 2016年9月-2018年8月 【2年】

项目经历

森果零售收银台

果蔬称重收银系统，实现商品选取、称重收银、打印、订单管理等主要功能。应需兼容 android、windows 以及 linux 平台，所以使用 hybrid 技术实现跨平台，同时完成不同平台的电子秤、打印机、钱箱等硬件调用。在该项目中负责核心结算逻辑编写以及 android 和 桌面客户端功能开发，详见技术细节。

技术选型

- react
- typescript
- jss
- mobx
- electron
- android(java 语言)

技术细节

- 使用 hybrid 技术，使之跨 android、windows 以及 linux 平台运行
- 编写 js-bridge 实现 web 与原生平台通信，调用原生方法
- 使用 发布订阅、组合、职责链 等设计模式对系统模块进行解耦
- 极致的性能优化，用于适应低端机型
- 使用 OOP 将收银台整体进行抽象
- 使用串口通信实现通讯称重量读取
- 使用 usb 通信实现打印功能
- 通过编写 nodejs c++ 插件，调用系统底层功能
- 设计主副屏通信，展示更丰富订单信息

关于更多收银台实现细节，您可在我的[博客](#)中了解。

森果用户反馈系统

用于管理客户在使用森果各个系统时提交的 bug 反馈以及功能建议等信息，在该项目中负责前端主体功能编写，后端部分功能编写。

技术选型

- tornado mysql sqlalchemy celery (python)
- vue2 (pc端)
- react + typescript (移动端)

技术细节

- 编写反馈表单插件，集成到各个子系统，避免重复开发
- 与 tower（项目管理工具）打通，进行联动。
- 使用 selenium 无头浏览器完成 tower OAuth2.0 登录认证，进行 token 维护管理

其它

- 森果零售通 (react、typescript)
- 森果采购配货系统 (vue2)
- 五菱E100 web商城 (vue2)
- 五菱E100-CRM系统 (vue2)

开源项目

webpack-markdown-pdf-plugin

一个将 markdown 文件转换为 pdf 的 webpack plugin

地址<https://www.npmjs.com/package/webpack-markdown-pdf-plugin>

图片压缩客户端工具

基于 electron 和 react 开发

地址<https://github.com/Richard-Chooooou/image-compress>

best-calendar

一个封装日历算法的工具库，使用此库可以很方便的得到日历数据,随意定制日历

地址<https://www.npmjs.com/package/best-calendar>