

个人基本信息

- 姓名 蔡良武
- 学校 南昌大学软件学院
- 专业 软件技术
- 学历 大专
- 现居 深圳
- 联系方式 15270821140
- 电子邮箱 cailiangwu@outlook.com
- Github [@debuggerccai](https://github.com/debuggerccai)

技能清单

1. 精通 `HTML5`、`CSS3`、`JavaScript`、`jQuery`、`Ajax` 等前端开发技术，擅于对 `Axios`、`WebSocket` 进行封装
2. 精通 `vue + vue-router + vuex` 开发流，具备丰富的开发经验，项目涉及 `pc`、`mobile`、`hybrid` 等多方面，擅长组件式开发及封装公用组件、指令、函数等
3. 精通 `cordova` 混合应用开发，熟悉 第三方支付、社区分享、`Jpush`、`Umeng`、`camrea`、`statusbar`、`file`、`fileTransfer` 等主流 `cordova-plugin`
4. 精通 `npm`、`webpack`、`ES6`，擅长使用 `eslint` 规范代码，中度代码洁癖
5. 精通 `Vux`、`Element-ui`、`Ant-design`、`Weui`、`Bootstrap` 等主流前端 UI 框架
6. 熟悉 `React`、`AngularJS`、`uni-app`、微信小程序 开发框架，具备线上项目的开发经验
7. 熟悉 `nodejs`、`docker`、`git`、`linux`

工作经历

2019.5 - 2019.9

深圳市素厘科技有限公司

WEB前端开发工程师

- 负责公司资讯项目的开发，项目依赖 `uni-app` 开发框架，兼容H5及主流小程序
- 主要开发可复用的公共组件，利用 `vuex` 动态注册模块来处理重复性数据间的状态变更(如点赞状态、点赞数、收藏数、评论数等等)，减少开发过程中具备相同功能模块的耦合性
- 持续提供一套代码多端运行的解决方案，主要开发兼容多端的自定义组件，为项目正常运行提供保障

2017.6 - 2019.3

深圳钛科瑞思信息技术有限公司

WEB前端开发工程师

- 负责公司前端项目的应用开发，搭建项目前端架构，提供可复用组件和公共函数库，提供兼容 H5 及 hybrid App 的解决方案，丰富的自适应网页项目经验，项目涉及PC、Mobile、Android/iOS混合应用、小程序等多方面
- 依托WX-SDK实现第三方支付，封装 `WebSocket` 聊天室，实现图文混排类
- 接入 `cordova-plugin`，实现拍照、处理头像、数据埋点、社区分享、消息推送等多功能，同时兼容多端
- 根据产品设计实现页面及交互功能，与后台工程师共同实现产品功能，完成数据交互、动态信息展现
- 负责项目的 bug 修复及更新迭代，不断优化代码，把控代码质量，提高页面性能

- 负责公司PC端项目的页面布局与页面交互
- 负责前端运营活动相关页面的开发
- 对已有数据进行分析，优化以便于可视化呈现

项目经验

极趣

2019.6 - 2019.9

- 项目描述
 1. 一款类似于皮皮虾的搞笑资讯类应用, 基于大数据分析智能化推荐热门动态至用户。
 2. 该项目涉及H5、小程序以及原生应用(Android、iOS)
- 责任描述
 1. 主要负责开发兼容H5端及小程序的单页应用, 提供不同移动端系统之间兼容性的解决方案, 封装基础函数库和公共组件库
 2. 提取可公用模块, 减少项目不必要的耦合性, 提高团队开发效率
 3. 提供稳定的、高可定制化的自定义组件, 减少项目后期迭代带来的不必要的代码改动
- 项目技术
 1. 项目采用 uni-app 开发及打包, 开发过程主要利用 vue + vuex
 2. 利用 uni-app 官方组件以及封装的自定义组件快速开发模块, 主要功能点包括 视频自动播放 暂停、相同信息模块间的数据联动、接入js-sdk分享第三方社区

阿甘足球

<https://www.aganzucai.com/mobile/#/>

2018.3 - 2019.2

- 项目描述
 1. 一款专注足彩的应用, 基于公司自开发AI模型分析足球比赛结果, 提供精确的投注方案供用户参考。
 2. 该项目涉及PC端官网及后台管理系统、H5应用及基于Cordova封装的Android混合应用、iOS原生应用
- 项目构成
 1. [阿甘足球H5](#)
 2. 阿甘足球 Andriod/iOS app
 3. [阿甘足球官网](#) (服务器端渲染 Vue SSR)
 4. 阿甘足球管理后台
- 责任描述
 1. 主要负责开发兼容H5端及Android系统的单页应用, 提供不同移动端系统之间兼容性的解决方案, 封装基础函数库和公共组件库
 2. 搭建后台管理系统的框架,提供可复用的组件及封装函数
 3. 进一步封装 WebSocket 及 indexedDB,实现聊天室实时通信功能
 4. 与后端探讨评论系统数据结构, 实现社区文章的评论回复队列
 5. 基于原生 JavaScript 封装简易图文混排编辑器

6. 接入 cordova-plugin, 实现拍照、处理头像、数据埋点、社区分享、消息推送等多功能, 同时兼容多端
 7. 解决常见 Android Quirks, 修正部分 cordova-plugin 对 Android 系统兼容性问题
 8. 解决 Android 应用常见bug, 打包可稳定运行的应用包文件
- 项目技术
 1. 项目采用 Vue + Vuex + Vue-router 全家桶开发及打包, 开发过程中使用 eslint 规范代码
 2. 移动端UI框架采用 Vux, 后台管理系统采用 Element-ui
 3. 采用 Cordova 打包 Android 应用发布至线上环境及应用商店, 接入 JPush极光推送 及 Umeng友盟统计, 实现系统通知以及数据埋点功能,对接今日头条推广接口
 4. 采用 Vue SSR 实现PC端官网的服务器端渲染, 对接第三方平台推介方案实现SEO优化, 提升官网的搜索排名

招财猫红包

2018.12 - 2019.1

- 项目描述
 1. 一款类似微信红包游戏的应用, 用户可以通过充值金币参与到游戏中, 通过参与游戏获利提现
- 责任描述
 1. 主要负责搭建项目前端框架, 打包 Android/iOS 应用发布线上环境
 2. 对接第三方平台, 实现充值、提现模块
 3. 采用AES对称加密实现动态 api 地址

武汉e开锁

<http://slock.avatarsys.org/locksmith/#/login>

2017.7 - 2018.1

- 项目描述
 1. 本系统紧紧围绕“加强锁业管理”、“规范行业行为”、“满足社会需求”、“提高服务质量”这一主线设计和开发
 2. 共包含六个应用平台: 治安管理平台、业务管理平台、客户服务平台、锁企服务平台、锁匠服务登记平台、从业信息查询平台
 3. 项目包含三个(公安、业务、企业)后台管理系统、锁匠端H5应用、客户端小程序、客户端 Android混合应用
- 项目构成
 1. (公安、业务、企业)后台管理系统
 2. [锁匠端H5](#)
 3. 客户端小程序
 4. 客户端Android混合应用
- 责任描述
 1. 主要负责后台管理系统的搭建与开发, 包含面向公安、业务、企业的三套管理后台
 2. 参与锁匠端H5应用以及客户端小程序的部分功能开发与迭代
 3. 负责武汉e开锁公安管理后台对接武汉市公安局企业项目管理后台的工作
 4. 后台管理系统主要采用 JQuery + Bootstrap 搭建, 实现网页自适应
 5. 进一步封装 DataTables、Echarts、Bootbox、百度地图API 的可复用组件与函数, 实现数据可视化