



Hello my name is

叶文博

掌握技能/iOS开发、React Native开发

移动端：Native App 、Web App、React Native、Flutter等

前端：React.js、vue等

为人做事认真、细致、执着、踏实，求知欲强，在日常学习中能勇于探索各种疑难问题，喜思索、善钻研，精于学和问、长于辨析、富有上进心和团队精神，不怕困难、善于创新和发明，爱好挑战性工作。责任心强并能承受压力，有较好的心理素质和与人为善。

📍 目前身在杭州

📞 联系电话:17316910161

我的故事

2015年在宁波做了第一份工作，主要负责原生项目开发，参与同城消费卡项目需求分析，和同事合作开发同城购物， 支付，绑定支付卡等功能APP，及负责APP的迭代和维护。

2016年来到杭州，进入了一家做智能家居项目的公司，开始主要负责原生项目开发，迭代和维护已有智能家居APP项目， 后主要开发负责智能家居APP的SDK优化和开发，提供产品的SDK相关技术支持。 期间学习fastlane打包脚本，简化打包流程及优化打包环境等问题

2018年由于公司转型，在维持老项目的同时，发展消防类项目，独立开发了由通过webView壳的APP， 通过桥接的方式与原生发生交互。 由于人员变动，智能家居的项目后续利用React Native独立重构了，减少开发成本，和加快了开发效率。 后来觉得公司不太适合自己就选择撤了。

2019年先是进行员工APP老项目的维护 and 开发，后独立开发了环保类APP项目及需求分析等。 同年， 之后就主要负责智能矿山项目及需求分析、产品设计，利用React Native独立开发， 同时还有React Native组件和工具类的维护开发。 期间独立搭建了自动化打包的框架，简化打包流程，方便测试找到最新包等优化。

2020年和之后几年主要是学习按计划完成产品的代码编写，产品测试，并且保证代码质量，如何又好又快的开发出app。 期间主要是开发矿山办公项目，偶尔其他项目人手不够的时候，帮忙进行后续开发

我的/参与的一些项目

汇通航运App

搭建react native的初始架构，从路由、网络、导航等等， 和小伙伴一起开发UI和业务逻辑，用时一个月开发完成后上线
基本功能就是船主、船员认证等，接单， 查看运单等等功能。 抽离业务组件和基本组件， 减少耦合。
由于业务逻辑没有跨很多模块也没有那么复杂， 状态管理就选择了mobx。 部分图片选择了iconfont的方式， 减少图片数量， 减少包体积， 可以修改图片的颜色， 增加了灵活性。

React Native/小程序框架搭建

和同事共同研究了市面上rn拆包的几个方案， 分析了各自的优缺点， 选择了Facebook的打包工具metro
模仿微信小程序的方式， 加载不用业务模块的bundle， 与基础包bunlde合并后展示， 业务模块间实现解耦。
开发时， 各个业务模块通过子模块方式导入， 抽离共用部分到基础模块中

红狮数字矿山

参与了项目的需求分析、架构和开发选择模式等， 使用React Native开发， 前期和同事合作开发， 后期独立进行迭代和维护
因为项目数据接口没这么复杂， 所以就只是用到了mobx而不是redux； 前期利用rn自带的手势和动画完成简单交互， 当加深r学习之后， 使用起来更加简便和效率更好的eact-native-gesture-handler手势库的运用， 可以做到很多复杂的交互动画， 例如用过手机和地图高清图片基本做到地图对应的功能； 有效解决深浅拷贝的问题；
对接讯飞语音识别功能， 腾讯云ocr文字识别功能等
原生桥接组件开发、 工具类开发， 方便以后其他项目使用
项目主要是为了帮助矿山智能办公， 实时展示矿山作业中所有数据， 下发作业指令和重新调度作业指令， 处理异常情况、 审核下发指令和调度指令， 根据用户权限给予不同的APP的功能等。

红狮环保

参与了项目的需求分析、架构和开发选择模式等， 独立开发的原生app， 使用OC和Swift两个语言。
项目是利用MVC和MVVM， ReactiveObjC协助MVVM双向绑定， 利用子模块方式， 抽离公用组件， 在用CocoaPods加载需要的子模块
主界面使用ViewDeck抽屉样式， Charts绘画圆柱图等， 高德地图规划企业之间路线在加上手势交互
项目主要是帮助产废企业可以通过手机下发清除废料的订单， 企业可以通过自己的定位， APP提供最近清楚废料的附近企业， 方便查找。 之后通过人工方式确认合同， 手机上同样会记录签约合同的过程和处理废料等过程。

红狮在线

和同事一起开发的第一个uni-app， 由于前期的学习成本不算高， 还可以利用uni-app的性质， 简化开发的成本
项目内容基本上就是把红狮员工在线项目里面的功能全部重构，
抽离公用组件， 规划项目目录接口和框架选择。
在学习的同时， 尽量完善交互和复杂的界面， 界面开发速度比原生要快， 效率得到提升。 但是由于前期uni-app的兼容问题和坑， 所以在提测后修改的点还是比较多

红狮员工在线

和同事一起开发的老项目app
原生app和React Native开发不同的模块后组合在app
项目主要为红狮水泥企业的员工服务的APP， 员工可以通过APP， 下发签到， 查找其他员工信息， 审批资料等功能

丛云APP

该APP主要是通过手机配上卖出公司或厂商排除的智能设备， 通过手机配上只能设备， 在通过手机端远程操作智能设备。
2016–2017年： Objective–C维护和开发新功能
包含用到了MVC， 代理， 策略， 单例等模式； 配置ci自动打包脚本， 打包成功后会发送到钉钉， 让新版本发布更加方便； websocket维持与云端的长连接发送指令数据更新等功能； 根据设备ip用过UDP和设备进行长连接发送控制指令等功能； 设备的控制界面利用了桥接方式是H5和原生进行交互
2017年： 开始使用React–Native开发， 之后增加了场景， 联动等功能
利用redux让所有视图都能拿到state来改变自己的视图内容； 重新自定义了webView的组件使用； 热更新； 自定义library功能模块（配网， 第三方登录， 推送， 局域网等）

云知屋APP

项目从零开始和组员一起开发， 和丛云一样的智能家居的APP， 多了场景， 联动， 设备消息中心模块功能。
在丛云的基础上， 对接了萤石摄像头等第三方设备， 用到了MVVM和RAC， 在做场景联动是把复杂的逻辑放到VM去处理；

创意梦想APP

Web APP， 利用加载本地H5zip， 利用桥接的方式wkwebview与原生交互， 接入了微信支付宝， 扫码， 获取经纬度等桥接功能。 支持下载最新zip更换本地H5。
以此为模板替换过很多马甲

智能家居SDK

利用工厂模式， 单例模式， 观察者模式等模式设计SDK。
SDK包含设备配网， 设备控制界面与原生的桥接， 封装了AFNetWoking的网络请求的头， 下载控制界面需要的zip， 利用Browser搜索局域网的设备， 实现通过udp控制设备， websocket维持登录后的心跳。

优品生活APP

同城购物项目， 利用公司卖出的购物卡， 绑定用户就可以利用手机到签约商家当面付， 同时支持同城的购物和旅游项目， 发票快递

基本信息

学历	本科
毕业院校	浙江万里学院
毕业年份	2015

🕒 时间线

- 宁波青年优品电子商务有限公司
ios开发工程师
2015.6 – 2016.5
- 杭州第九区科技有限公司
ios高级工程师、react native初级工程师
2016.5 – 2019.3
- 杭州兰亮科技有限公司
ios高级工程师、react native高级工程师
2019.3 – 至今

我的技能点

- 1.具备扎实的C、Objective–C、Swift， React Native， 以及良好的OOD / OOP编程思想
- 2.掌握各类UI控件及机制， 掌握MVC/MVVM模式、 Delegate模式、 单例设计模式、 KVO、 KVC等开发模式
- 3.掌握fastlane快速打包脚本提高打包效率
- 4.掌握H5桥接和React Native等技术原理
- 5.掌握iOS下网络通信机制， 熟悉TCP/IP， HTTP协议
- 6.熟悉多线程以及Socket通信、 Runtime
- 8.熟悉shell和Python
- 7.掌握Flutter开发
- 9.有较强的源代码阅读、 学习能力、 以及较强的技术文档编写能力

Objective–C	●●●●●●●●●●●●●●
Swift	●●●●●●●●●●●●●●
Javascript	●●●●●●●●●●●●●●
HTML 5 & CSS 3	●●●●●●●●●●●●●●
React Native	●●●●●●●●●●●●●●