

叶文博

iOS开发、React Native开发、uni-app开发

👤 基本信息

姓名	叶文博
学历	本科
毕业院校	浙江万里学院
毕业年份	2015

📞 联系方式

手机	17316910161
邮箱	494423764@qq.com
Github	github.com/ywb1314

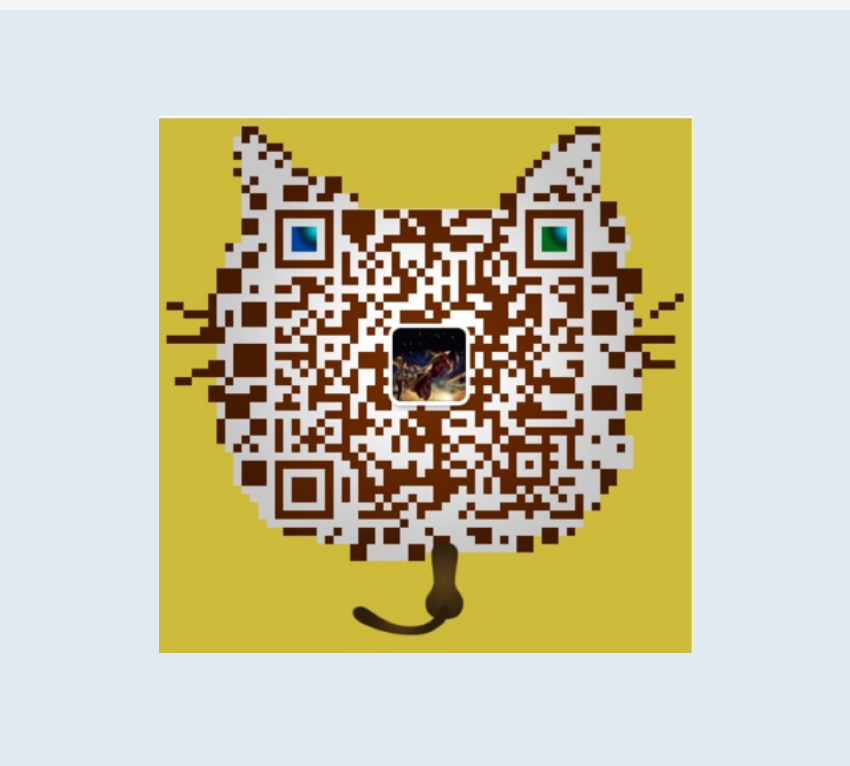
☆ 技能点

Objective-C	<div><div></div><div></div></div>
Swift	<div><div></div><div></div></div>
Javascript	<div><div></div><div></div></div>
Shell	<div><div></div><div></div></div>
Python	<div><div></div><div></div></div>

🔧 技术栈

移动端	Native App 、Web App、 React Native
前端	React.js、vue等

🐼 个人微信



📖 教育经历

- 浙江万里学院 - 计算机科学与技术（本科）2011-2015

📅 工作经历

- 杭州兰亮科技有限公司（2019.3--至今）
先是进行员工APP老项目的维护和开发，后独立开发了环保类APP项目及需求分析、产品设计
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,React Native 小程序框架开发
开发fastlane打包脚本，不管是安卓还是iOS都可以利用gitlab，简化打包流程，方便测试找到最新包
按计划完成产品的代码编写，产品测试，并且保证代码质量
- 杭州第九区科技有限公司（2016.5--2019.3）
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
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。
后续利用React Native独立重构了智能家居APP，减少开发成本，和加快了开发效率。
学习fastlane打包脚本，简化打包流程及优化打包环境等问题
- 宁波青年优品电子商务有限公司（2014/9--2016/5）
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。

🏆 个人技能

- 1.具备扎实的C、Objective-C、Swift，编程基础,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
- 7.熟悉shell和Python
- 8.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

📁 个人项目

- React Native小程序框架搭建
和同事共同研究了市面上rn拆包的的几个方案，分析了各自的优缺点，选择了Facebook的打包工具是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

🌟 自我评价

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。

🛠 其他技巧

喜欢学习和利用脚本
熟练运用office软件