

个人信息

- 都基鹏/男/1990
- 联系电话：15510453972
- 邮箱地址：dylandu123@163.com

工作经历

美团点评

美团闪购 APP

闪购业务发展迅速，在加大闪购品牌的宣传的同时，如果独立 APP 无法跟进，在推广过程中，用户在下载市场搜索不到闪购，容易造成用户流失。为了使数据更高效、准确的服务于业务发展。所以推出了闪购独立APP。

1. 负责SDK接入&调试工作，集成内部外部的多个平台的SDK并适配。配合自身业务需求进行调整。
2. 负责工程项目的调试。

闪购提效平台

集成了开发中有助于提升人效的各种工具，后端使用的是 python 的 Turnado 框架提供 rest API，前端使用 react.js 构建用户页面。

1. 使用 Turnado 自带的 schedule 功能来进行进行版本周期任务。例如打包发版、邮件推送等。释放 RD 碎片化时间。解决漏做、失误等相关问题，提升人效。
2. 提供业务埋点监控功能，对于回归测试时，关键性业务埋点无上报问题进行推送。解决因 RD 修改代码导致重要业务埋点漏报造成直接损失问题。
3. 自定义 OCLint，使用 C++ 开发 OCLint 匹配规则。检测代码中的缺陷和漏洞。
4. 集合集团内部日志平台信息，将 crash 信息和性能信息整合一起，形成周报。提醒相对应的 RD 进行跟踪，增加用户体验。

React Native 开发

1. 使用 Raact Native 开发日常需求，节省人力约40%。
2. 封装基础 Raact Native 组件，简化日常工作开支。

知乎

Hybrid

搭建&维护 Hybrid 框架，为知乎 APP 提供动态化能力。

1. 兼容 WKWebView 和 UIWebView，并支持切换。
2. 解决 WKWebView 中 Cookie 同步失效等问题
3. 增加 Hybrid 预请求功能，提前将资源文件下载到本地存储，做到秒开效果，节省用户等待时机。
4. 编写 native 和 js 交互的业务端能力，使得客户端和 js 能够高效有序的进行交互。

APM

编写知乎 APP 性能分析代码，定制上报时机&规则。

1. 使用 CADisplayLink 和记录时间戳的方式来进行瞬时和平均帧率监控，并提供特定事件监控的打点。例如 VC 生命周期事件和 UIScrollView 滚动事件。
2. 使用 iOS 内核提供的 API 来获取 CPU 和内存的数据做监控，获取瞬时数据。增加定时器和关键时间节点插桩来获取平均数据上报。
3. 使用 NSURLSession API 来监控流量事件，统计上下行数据、关键时间建立时间和错误率。对于异常的数据的处理写入沙盒环境中，等待上报时机上报。
4. 监控关键事件节点的电量变化，配合其他性能数据提出优化建议。

壳工程维护

负责知乎 APP 的壳工程性能维护和业务代码梳理。

1. 冷启动时间优化，负责将启动项定级，对于低优先级启动项进行延迟启动或者子线程启动。优化冷启动时长，减少用户启动时间。
2. 基础组件维护，负责将业务层可服用可独立的功能或者模块单独剥离，封装成独立组件集成到 APP 中，为代码解耦化。

好奇心日报

好奇心日报是一款互联网新闻类APP.以商业的视角观察生活并启发你的好奇心.新闻囊括商业 科技 生活方式等多个领域.主要工作内容为日常 APP 的维护和软件的重构。

1. 负责适配 iPad 分屏浏览功能。
2. 负责 UICollectionViewLayout 自定义适配。
3. 负责好新奇日报 iPhone 客户端架构重构。

回家吃饭

回家吃饭 APP

回家吃饭是一个家庭厨房共享平台，致力于挖掘民间美食达人。安心饭菜，邻里共享。工作内容主要负责为 APP 从零到一的搭建。后续的业务维护以及调优。

1. 音频处理,使用speex对音频进行压缩调优.
2. 图片处理.使用GPUImage对图片美化.
3. 集成支付宝和微信支付
4. 集成第三方地图,使应用中具有导航算路等功能.
5. 独立开发，从项目启动到上线过审全流程跟进。