

轻应用

不再为内存发愁，应用无需下载，即点即用

KKUED出品

项目背景及设计思路简介





用户电视的存储空间有限，应用安装的多了，电视运行的速度就会减慢



轻应用的优点是，用户想用多少就用多少，完全不占存储空间

S

空间占用小

无需下载

开发便捷

W

依赖网络

体验欠缺

需要符合电视操作

O

思路超前

“微信小程序”热点

运营潜力巨大

T

广告风险

侵权问题

政策变动

对开发者有什么好处？

- 通过轻应用导入用户，达到引流的目的
- 如果对用户而言，是刚需，可以引导用户下载APP
- 相比其他渠道，推广成本低，转化率高

应用上架流程





Demo展示



1. 视频类应用

- 适用于腾讯视频、爱奇艺视频等视频类应用
- 只需实现视频检索和视频播放即可



2. 怀旧小游戏

- 操作简单，可以使用遥控器操作的游戏均可
- 休闲类、棋牌类游戏也可以，图中列出的是吃豆人



3. 儿童教育类

- 教育是我们的资源中点击频率相当高的类别
- 即点即看对用户而言，也是非常的便捷



竞品分析



1. 腾讯应用中心

- 囊括了市面上可以见到的所有的页游，即点即玩
- 其中的休闲应用包含社交、工具、娱乐、生活等板块
- 热门IP的页游霸占热门前几名，如：青云志、盗笔
- QQ超市和QQ农场经久不衰，用户量惊人



2. 百度轻应用

- 支持接入已有的H5，或者通过提供的模板快速生成
- 新出的“直达号”逐步代替之前的轻应用
- 目前直达号处于升级阶段，仅接收自有H5站点接入



3. 腾讯浏览服务

- 相比系统webview加载更快，兼容性更强
- 通过腾讯广告联盟，为开发者完成变现
- 功能强大，支持各种视频播放，可以适屏排版



4.UC+开放平台

- 根据场景为用户推荐新应用，转化率高
- 可以监听各种事件，如下载、内存状态等事件
- 具备及其完备的控件和UI的设计规范，值得参考



5.360轻应用开放平台

- 审核要求最为严格，严控质量
- 基于360手机浏览器，是一个Web App Store
- 给出图标的设计规范，保证显示效果



经过分析竞品，得出

- 我们需要根据电视的使用习惯和操作系统，有针对性的改造浏览器内核
- 轻应用首批应用应迎合大众喜好和审美，选取适合在电视上操作的应用以达到吸引目标用户的目的
- 需要制定完备的模板、插件和UI设计规范，大大减小开发周期，缩减开发成本
- 需要对应用的安全性及其注意，比如不能存在导致电视卡死的BUG和影响体验的BUG

对电视平台有什么好处呢？





电视平台是一种新的可控的分发平台

- 1.有别于传统应用商城的分发方式，无需下载
- 2.应用推广方式多元化，拓展新的运营思路
- 3.应用审核过程严格，保证用户的使用体验



提供一个跨平台的应用开发方案

1. 基于web接口的开发
2. 共享的接口协议，接入便捷简单
3. 在不同平台的机型上都可以完美运行



极大的降低了应用开发的成本

- 1.降低项目管理成本，无需考虑操作系统平台
- 2.HTML5是平台间的标准语言，可以快速完成开发
- 3.可以着重突出核心功能，缩短开发周期



应用维护升级方便

- 1.服务器直接发布更新
- 2.用户无需下载即可访问最新版本
- 3.不会产生安装包或其他更新产生的冗余文件

小结



轻应用带来的改变

- 应用占用的空间变小，硬件要求降低，配置较低的机型使用体验明显提升
- 对接康佳账号、康佳支付，增加授权登录、授权支付等玩法，完善用户系统生态
- 在电视平台引入轻应用的概念，在各大电视厂商中处于领先地位
- 作为YIUI的独立板块，轻应用将作为一个差异化的卖点，使我们从竞争中脱颖而出

谢谢大家！

KKUED出品