



链滴

# 快应用从开发到上线

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1543767072596>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 背景

通过 [几篇文章](#) 逐步了解了快应用。一开始没太在意，但听的多了，看的多了，用的多了，就觉得还不错。大家都可以尝试一下，相信会有不错的收获。

# 新手篇

上手超级容易的，只是偶尔写着写着就遇到一些小坑，加上新生态，所以难免要自己多折腾下。

## 初始化

### 1. 建项目

```
hap init <ProjectName>
cd ProjectName
npm install
npm run server
npm run watch
```

2. 安装 [快应用调试器](#) 后扫描 `npm run server` 在控制台输出的二维码，点击开始调试。

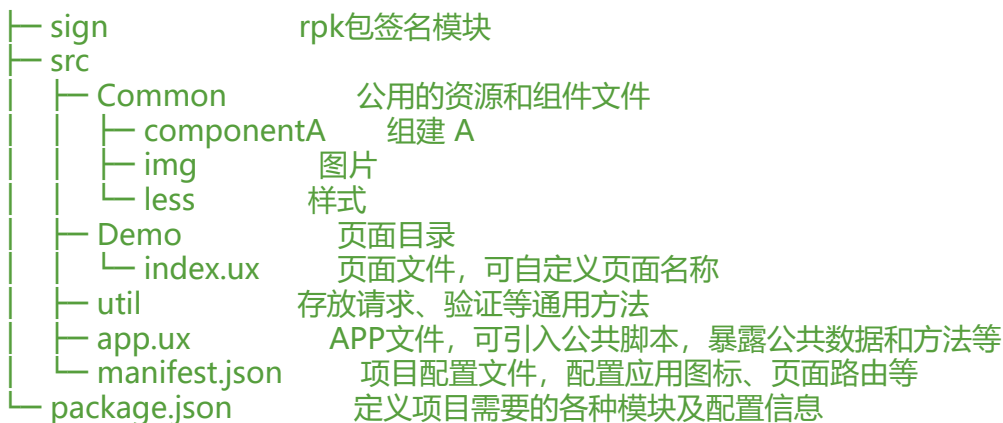
3. 修改任意文件点击保存，手机和 PC 端的调试器将会进行同步更新。

## 开发

### • 目录结构

一开始根据自己的经验建立了目录，然后又都删了，规规矩矩的按照文档来。虽然我不太喜欢把页面铺到和工具、资源等同级目录，但按照文档来其实是在方便自己：使用默认配置，减少出错几率，加开发速度。

以下是我的目录结构，可供参考：



- 添加 less 支持 `npm install -D less && npm install -D less-loader`
- 配置可参见 [官方文档](#)。主要是 router 和 features, `versionCode` 记得每次发布递增就好
- 顺着看一下官方文档目录
- 尽情的书写代码吧

# 打包

- 生成签名

```
openssl req -newkey rsa:2048 -nodes -keyout private.pem -x509 -days 3650 -out certificate.p  
m
```

- 在工程的 sign 目录下创建 release 目录，将私钥文件 private.pem 和证书文件 certificate.pem 放进去
- `npm run release`
- `dist/com.liandi.chainbook_release_5_20181130033054.rpk` 就是你的发布包了

# 避坑指南

- 组建中 public 数据无法获取，只能使用官方不建议使用的 data
- 目录结构不要自己折腾了，否则 router 配置比较麻烦
- 父组建的 style 子组建无法使用，需要提取公用的再 import
- 三元表达式换行，`{{}}` 无法进行计算，将会直接显示 `{{...}}`，需要使用 private 计算后再渲染
- A 页面跳转到 B 页面且 B 页面中没有子组建时，在 `onInit` 中，使用 `fetch`，`viewModel.$visible` 会为 `false`，导致 `fetch` 中使用了推荐的 `bindPage` 后，回调无法继续执行。因此需要在 `onShow` 中使用
- A 页面跳转到 B 页面且 B 页面中有子组建，且子组建需要进行 `fetch` 时：B 页面中需使用 `onShow`
- B 页面是初始化页面且 B 页面中有子组建，且子组建需要进行 `fetch` 时：B 页面中需使用 `onInit`

# 上线篇

不已上线为目的的开发都是耍流氓

## 步骤

- 到 [厂商帐号绑定](#) 页面逐一绑定
- 绑定过程中记得要到各产商开发者平台上认证公司账号
- 努比亚和魅族的开发者平台提示需要购买授权码才可以注册，这时候不要急着购买，先绑定账号，后他会在厂商帐号绑定页面把授权码发给你
- 等各产商都认证授权后就可以开始上架你的应用

## 挫折

- 第一次上架感觉审核的不太严，后面的是换人了还是怎么了，好严。但基本都是由于快应用本身的 `ug` 拒绝我更新我的应用。感觉好冤 🥹cry
- bug 1: 第三方 QQ 注册，提示一键登录 QQ 需将 QQ 升级至最新版本，但 QQ 已为最新版本。我暂时关闭 QQ 注册
- bug 2: 使用 `webview` 时页面顶部文字被遮挡。说下一个版本产商会解决
- bug 3: 华为扫码错误。直接拒绝，没有反馈，公司大就不鸟人么。
- 仅华为一家需要软著，不然不给上架。然后给了我一个链接，说 600 元一个月就可以申请下来了。

以我非常被动的放弃了华为。

## 统计

- 虽然各大平台有统计，且快应用也有提供 API 接口，但为了方便和省事，选择了接入 [轻粒子](#)
- 吐槽下轻粒子，网站居然不是 https，统计为毛要每个页面都折腾一下。但还是祝愿你越走越越好

## 总结

虽然存在很多问题，并且需要很多手机厂商的大力支持。但整个事情还是很有意义的，用户体验也不，希望能越做越好。

最后秀一下自己的工作成果：《链书》

