

# 目标

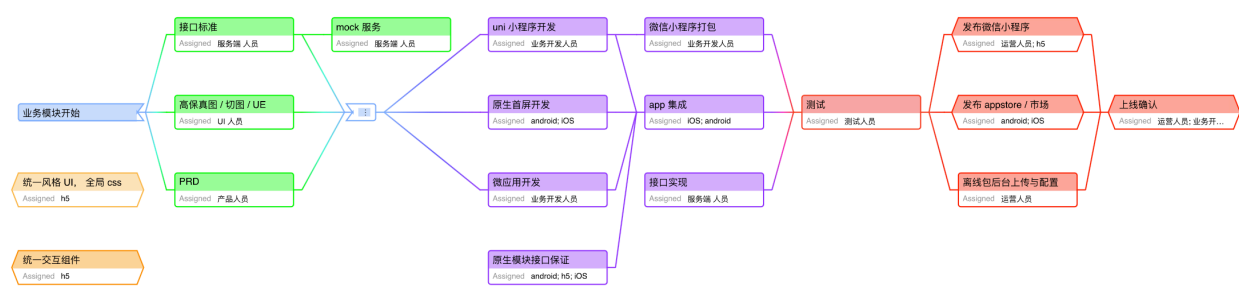
App-C 与 App-B ，以及相关小程序

于 10 月底上线??????????

# 待确认事项

- 1. 协商 [开发流程](#)，待参与方确认。
- 2. 确认 人力资源。
- 3. 明确 app-c 与 app-b 内所有入口的应用功能与细节。
- 4. 明确 微信小程序细节。
- 5. 协商 [跨阶段协作机制](#)

# 开发流程



全局：所有开发流程开始前

产品与接口阶段

其中的 **mock** 服务：最低限度应该给到接口的参数格式,与返回格式，以供搭建 **mock** 服务中间层。



代码开发阶段



测试与发布阶段

## 参与者

具体参与者如下图所示

产品：王硕

UI 人员：王硕

业务开发人员

- 原生开发：吕冬剑，李官，谢飞，曹鹏
- 微应用 / uniapp 开发：？

引擎研发人员：

- ios 吕冬剑，李官
- android 谢飞,曹鹏
- js 陈武峥

测试人员：

服务端对接：

时代项目

看板视图

任务统计

状态

附件

只读区 0/2

☐

业务开发流程模板\_复制使用

0/0

README

☐

资料入口

0

README

+ 添加新任务

要做 0/4

☐

onewebview 多 webview 机制

0/4

链接

☐

首页之前的页面

0/7

链接

☐

x-engine-app-template

0

链接

☐

时代提供的蓝牙sdk 模块

0

链接

+ 添加新任务

资源准备中 0/2

☐

android 集成 node\_modules 里的模块

0

链接

☐

物业公告

0/7

能应用

+ 添加新任务

可开始 0/0

+ 添加新任务

在做 0/0

+ 添加新任务

待测试 0/0

+ 添加新任务

+ 新建列表

# 业务开发模板

针对某业务开发模块，任务内的子任务都应该有明确的负责人。

时代项目 - 只读区

!!!

...

|

X

☐ 业务开发流程模板,复制使用

分配任务

截止时间

README

+ 添加标签

暂无详细描述 添加描述

子任务

隐藏已完成的任务

0/8

☐ 资源: 接口标准

☒

☐ 资源: mock 服务

☒

☐ 资源: 高保真图 / 切图 / UE

☒

☐ 资源: PRD

☒

☐ uni / xengine 模块保证

☒

☐ 原生首屏开发 / 微应用开发 / uni 小程序开发

☒

☐ 微信小程序打包

☒

☐ 接口实现

☒

+ 添加子任务

# 模块开发模板

时代项目 - 只读区

!!!

...

|

X

☐ 模块开发模板

分配任务

截止时间

README

+ 添加标签

暂无详细描述 添加描述

子任务

隐藏已完成的任务

0/8

☐ model.ts

☒

☐ iOS 实现

☒

☐ android 实现

☒

☐ 集成 ios x-engine-hybrid-template 与 demo

☒

☐ 集成 android x-engine-hybrid-template 与 demo

☒

☐ 集成 ios x-engine-app-template

☒

☐ 集成 android x-engine-app-template

☒

☐ 发布到 npm

☒

+ 添加子任务

## 依赖资源

---

### 邻里邦 App-C

[原型地址](#) [PRD](#)

### 邻里家 App-B

[原型地址](#)

### 接口文档

<https://yapi.bjrctx.com/> 查看用户: [test@bjrctx.com](mailto:test@bjrctx.com) 查看密码:  
a1111111

### 引擎文档

<https://zk4.github.io/x-engine-docs-7006136fb67e0a01f60fab177fe9fddd/#/>

### git 仓库

github: <https://github.com/zkty-team/>

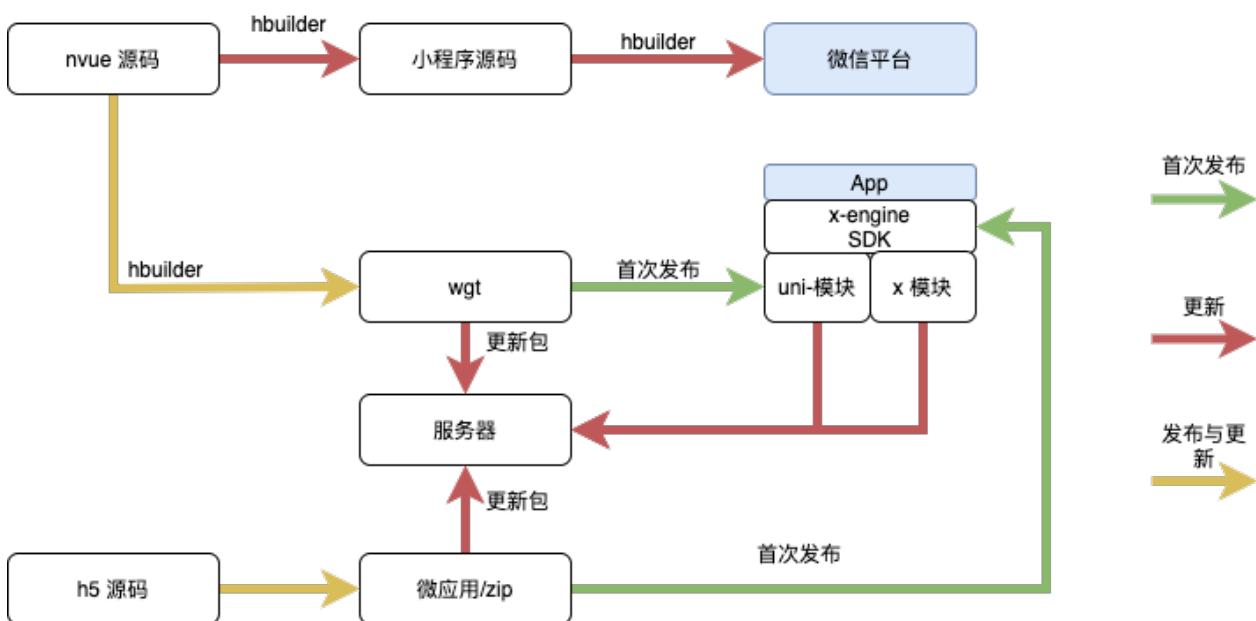
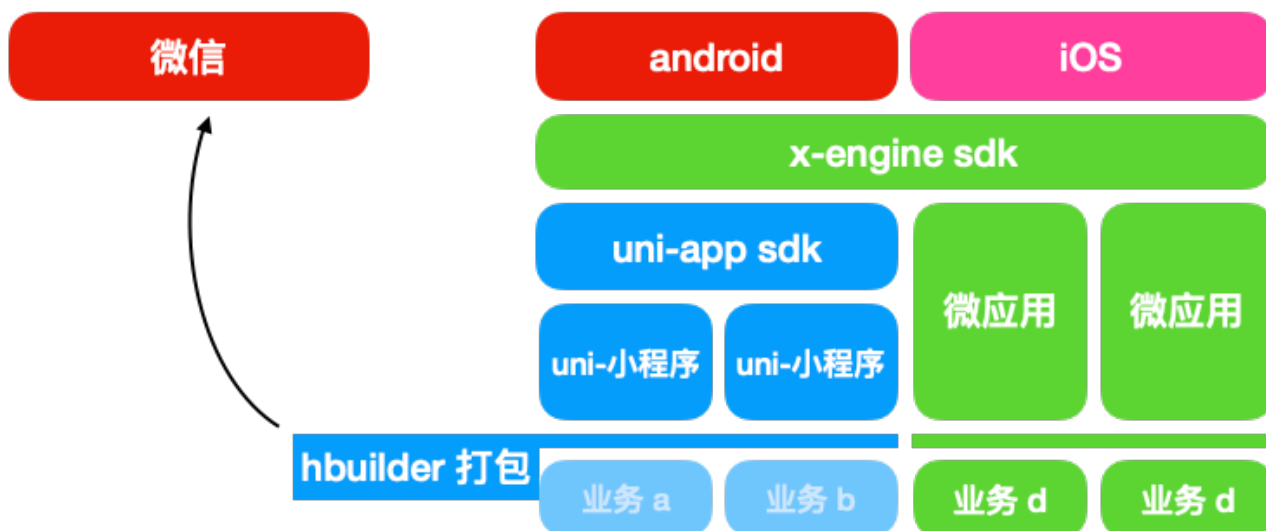
gitlab 镜像: <http://123.56.46.250:7002/>

## 技术方案

---

业务模块入口，功能实现可能是 uniapp，纯网页链接， 微信小程序的某页 ，由[统一路由模块](#) 统一路由。

## App



## 开发环境搭建

uni 小程序/ 微信小程序

参考 <https://www.dcloud.io/hbuilderx.html>

## 关键模块

原生错误统计上报模块(todo)

`com.zkty.moudle.errorNative`

h5 错误统计上报模块(todo)

`com.zkty.moudle.errorH5`

埋点模块 (todo)

神策

`com.zkty.module.shencei`

x-engine 模块 (OK)

`com.zkty.module.engine`

管理各模块,负责注册发现,与注册.

极光推送模块 (WIP: 吕冬剑)

`com.zkty.module.msgpsuh`

按 x-engine 标准模块开发,可配置

网络模块 (OK)

`com.zkty.module.network`

## 支付模块 (todo)

`com.zkty.module.pay`

## 蓝牙模块(WIP: 李宫,谢飞)

`com.zkty.module.bluetooth`

## 导航模块 (OK)

`com.zkty.module.nav`

## 统一路由模块 (WIP: 吕冬剑, 谢飞)

`com.zkty.moudle.router`

以模块的形式存在，统一所有的跳转

### 规则

- 跳 h5
  - `https://..`
- 跳微应用
  - `appid + 路径 + 参数`
- 跳 uniapp
  - `appid + 路径 + 参数`
- 跳 [微信小程序](#)
  - `userName + 路径 + 参数`
- 跳原生界面
  - iOS
    - 类名 + 参数
  - android
    - 类名 + 参数



type	h5	microapp	wx	native
uri	url	appid	wx_username	'XViewController,XActivity'
path	path			

参数：

```
{
  type: enum (native | h5 | microapp | uni | wx ), // 类型
  uri: string (url | appid | wx_username | 'XViewController,XActivity'), // 资源名
  path: string // 路径 /abc /abc?
}
```

注：如果 uni app 需要支持统一路由，则需要将 uni 请求代理到统一路由模块。

## [跳微信小程序需知](#)

### 跳转规则

1. 对于已通过认证的开放平台账号，其移动应用可以跳转至任何合法的小程序，且不限跳转的小程序数量。
2. 对于未通过认证的开放平台账号，其移动应用仅可以跳转至同一开放平台账号下小程序。

注意：若移动应用未上架，则最多只能跳转小程序**100**次/天，用于满足调试需求。

外部需求：

参看：[opensdk 接入指南](#)

## 广播模块 (todo)

- 统一路由 uni 转发模块

将 uni 里的统一路由的参数转到,统一路由模块处理.

## 统一样式代码(低优先)

由于功能入口涉及到 h5, 微应用, uniapp 的混编。

微应用与 h5,以及 uniapp 在样式上应该有一套统一的 css, 来表达一些公共 UI, 如按钮, 弹窗。

## 业务实现方案

### app-c

业务模块	实现方案
首页前的页面	native
首页-我的	native
首页-开门	microApp
首页-商城	h5 链接
首页-服务	h5 链接

### app-b

TODO

## 小程序

TODO

## 里程碑输出

---

### app-b / app-c

#### 测试包

每完成一个业务模块，会提供一个测试的包。

统一为蒲公英的测试下载地址。（iOS 测试人员需要提供 UUID）

#### 上线

- iOS 应用： 开发人员提交到 **app store**，由运营人员上线
- android 应用： 开发人员将生产 **apk** 给到运营人员，由运营人员上线

## 小程序

#### 测试

测试人员提供，微信 **id** 号，开发人员在完成业务模块后，将体验测试版给到测试人员（二维码）。

#### 上线

开发人员提交小程序到微信平台，由运营人员上线

## 质量标准

---

### 开发标准

移动平台兼容性 ？

android ？

iOS ？

线上标准

bug 率 ？