

ios native 与 h5 交互主要分为两类，1、直接通过 url 拦截，2、通过 WebViewJavascriptBridge 框架。

## url 拦截方式

url scheme 为 native://

url host 分为 user（用户相关操作）、device（与用户无关、跟设备先关操作，比如获取经纬度、通讯录等）。虽然一开始是这么区分的，但是在实际操作中很多 url 都没遵守此业务划分。

url query 中包含两个参数，参数 action 代表要执行的逻辑动作，参数 callback 代表要回调的 js 方法名。

目前 user 域下有以下 action：

login 登录

XNChat 小能客服

Loan 畅由贷

getPosition 获取经纬度

toStep 步步多鑫

closewebview 关闭 h5 窗口

device 域下有以下 action:

closewebview 关闭 h5 窗口

paiPaiLoan 拍拍贷

Contacts 获取联系人

## WebViewJavascriptBridge

约定协议: native 调用 h5 方法名为 nativeCallJs, h5 调用 native 的方法名为 jsCallNative。方法调用参数为字典, "action"代表要执行的业务逻辑, "params"为该逻辑所带的参数。若方法需要有返回值, 通过 callBack 返回。

目前 jsCallNative 下有如下 action:

share 分享

getDeviceInfo 获取设备信息, 包含设备名称、设备 id、系统版本、经纬度。

cameraPermissions 获取相机跟照片权限

weChatPay 微信支付

hasShare 导航栏右上角显示分享按钮

titleRight 畅由贷页面导航栏右上角显示 h5 提供的 icon, 点击 icon 后回调 h5。

hasMore 导航栏右上角显示更多按钮

clearNativeNavItem 隐藏导航栏右上角的按钮

hasCity 景点门票页右上角显示城市切换按钮

toTargetPage 新开一个 h5 窗口页,url 链接由 H5 传递过来

目前 nativeCallJs 下有如下 action:

jf\_sdk\_ocrSuccess 活体识别成功

jf\_sdk\_ocrCancel 活体识别取消

jf\_sdk\_ContactsSelected 选择联系人