

APPLink 接入

1.前言

iOS 9 之后，苹果推出的通用链接：一种能够方便的通过传统 HTTP 链接来启动 APP, 使用相同的网址打开网站和 APP。其优点如下：

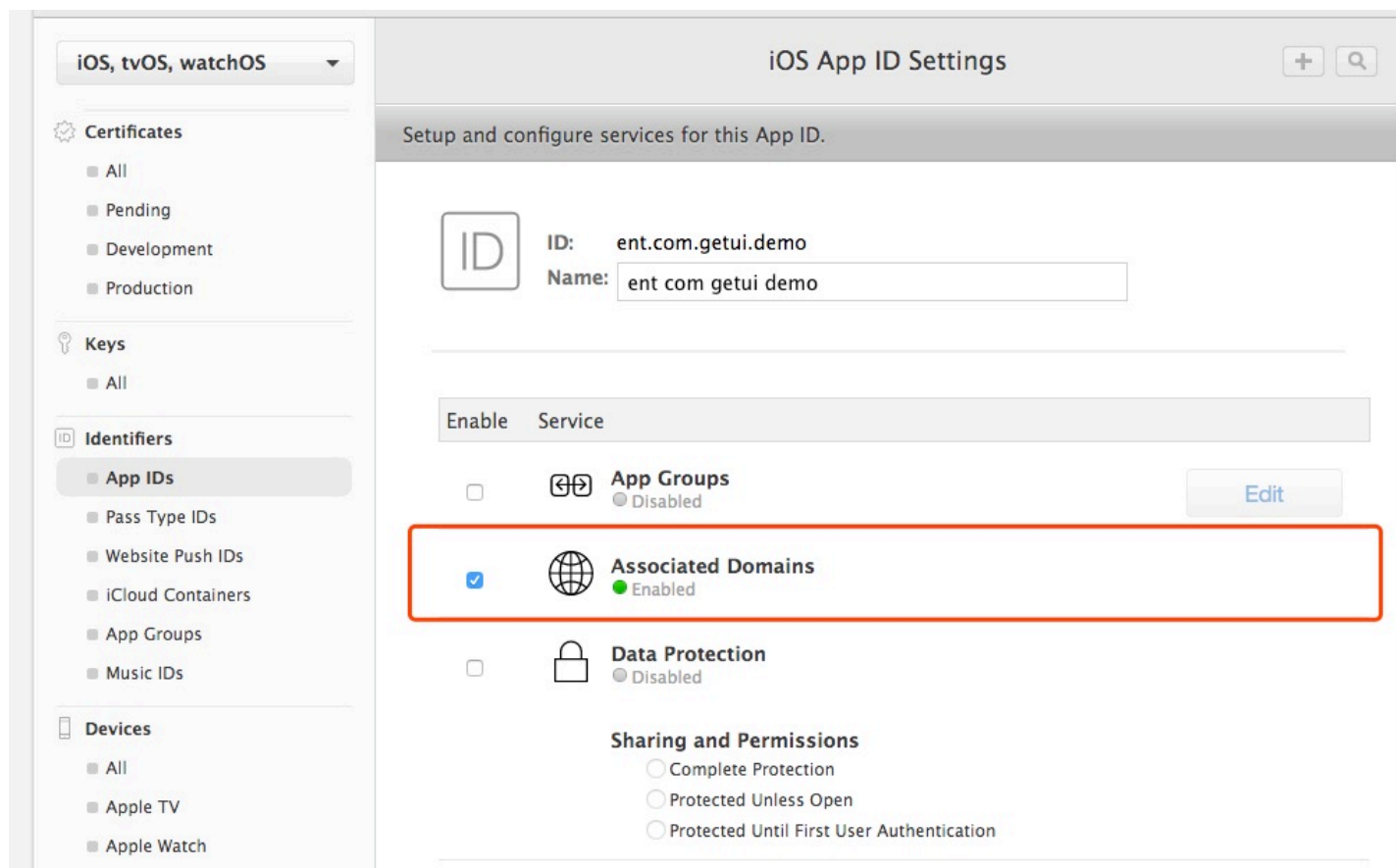
- * 唯一性: 不像自定义的 scheme,因为它使用标准的 http/https 链接到你的 web 站点,所以它不会被其它的 app 所声明.另外,Custom URL scheme 因为是自定义的协议，所以在没有安装 app 的情况下是无法直接打开的，而 universal links 本身是一个 HTTP/HTTPS 链接，所以有更好的兼容性。
- * 安全:当用户的手机上安装了你的 app,那么 iOS 将去个推的服务器上去下载你配置的说明文件(这个说明文件声明了你的app可以打开哪些类型的 http 链接)。因为这些配置文件只有你的个推账号可以操作，所以你的配置地址和你的 app 之间的关联是安全的。
- * 可变:当用户手机上没有安装你的 app 的时候,Universal Links 也能够工作.如果你愿意,在没有安装你的 app 的时候,用户点击链接,可以调整到你的推广页面或者 APPStore 中你的 app 详情页面引导用户下载 app。（链接的落地页可以在个推后台进行配置，选择商品页或者APPStore详情页面。）
- * 简单:一个 URL 链接,可以同时作用于网站和 打开app。
- * 私有:其它 app 可以在不需要知道你的 app 是否安装了的情况下和你的 app 相互通信。

2.个推平台域名注册

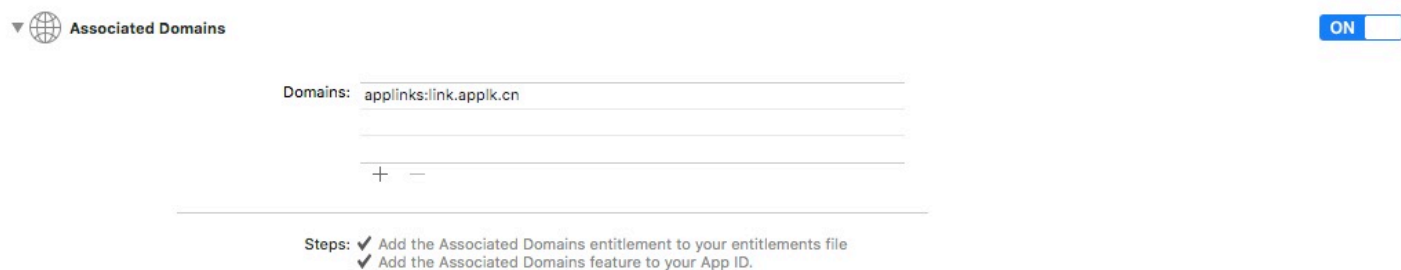
参见：[个推文档 > 开发者中心 > AppLink配置说明书，APPLink配置>4. 在【域名配置】对域名进行配置](#)

3.开启Domains权限

3.1 开启对应的AppIDs证书的Associated Domains服务



3.2 Xcode项目，开启项目的Associated Domains



如上图，开启项目Associated Domains 开关，并添加Domains, 这里需要手动添加在个推平台上申请到的域名列表，格式如：applinks:link.applk.cn。

4.代码集成

- 短信或者页面中对应的 UniversalLinks 用户点击系统将回调 `application:continueUserActivity:restorationHandler` 该系统接口。
- 处理 `NSUserActivityTypeBrowsingWeb` 类型 links 触发。
- 调用个推的 `handleApplinkFeedback` 接口进行点击回执统计，并接受个推接口返回 payload 消息，进行业务逻辑处理。

```

-(BOOL) application:(UIApplication *)application continueUserActivity:(NSUserActivity *)userActivity restorationHandler:(void (^)(NSArray * _Nullable))restorationHandler {

    //系统用 NSUserActivityTypeBrowsingWeb 表示对应的 universal HTTP links 触发
    if ([userActivity.activityType isEqualToString:NSUserActivityTypeBrowsingWeb])
    {
        NSURL* webUrl = userActivity.webpageURL;

        //处理个推APPLink回执统计
        //APPLink url 示例: https://link.applk.cn/getui?n=payload&p=mid, 其中 n=payload 字段存储下发的透传信息, 可以根据透传内容进行业务操作。
        NSString* payload = [GeTuiSdk handleApplinkFeedback:webUrl];
        if (payload) {
            NSLog(@"个推APPLink中携带的透传payload信息: %@, URL : %@", payload, webUrl);

            //TODO:用户可根据具体 payload 进行业务处理
        }
    }
    return true;
}

```

5.效果展示

注意：短信中的 Url 在用户点击情况下，如果安装了目标 APP 情况下，则点击直接跳转进入App，如果用户没有安装目标 APP 则可在个推 APPLink 平台进行配置，选择打开指定的推广页面或者跳转进入 APPStore 商品详情页面。



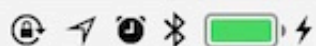


短信/彩信



中国信 信

14:11



getui.com



GtSdk开发
在“GtSdk开发”应用中打开

打开

个推推送

智能标签分类

实时场景推送

了解更多

产品导航



开发者服务



信息

16:58

31%

Apple Inc.



App Store 预览

只能在 iOS 设备上的 App Store 获取此 App。



个推-开发者平台 4+

Zhejiang Merit Interactive
Network Technology Co.,
Ltd.

免费

iPhone 屏幕快照

应用管控

用户数据全面掌握



实时报表

数据查看更及时



