

移动推送

快速入门

快速入门

产品限制

使用约束

- 每个用户最多创建30个app (如有业务需要扩展限制, 请提交工单申请) ;
- Android/iOS消息内容限制 :

Android:

Android 消息: Title + Body \leq 1800B

Android 通知: Title + Body + AndroidMusic + AndroidOpenType + AndroidActivity + AndroidOpenUrl + AndroidExtParameter \leq 1800B

其中Title, Body字段都不能为空

iOS:

iOS 消息: Title + Body \leq 1800B

iOS 通知: Summary + iOSMusic + iOSBadge + iOSExtParameter \leq 1800B ;

其中, 中文字符算3 Bytes; Title, Body, Summary字段不能为空

- 标题小于等于20个字符(中文算1个) ;
- 一个设备只能绑定一个账号, 账号小于等于64字节。一个账号可以绑定多个设备, 设备数量没有限制 ;
- 一个设备可以绑定多个别名, 最多绑定128个别名, 别名长度小于等于128字节。一个别名可以绑定多个设备, 最多绑定128个设备 ;
- targetValue如果为集合, 按别名或者设备推送, 一次最多传递1000个(通过 “,” 分割), 按账户推送, 则最多传递100个;
- 每个App最多创建1万个tag, tag名称要小于等于128个字符(中文算1个), 一个Tag下可以绑定多个设备, 设备个数没有限制 ;
- OpenAPI推送包括群推 (推送所有设备) 和单推 (推送部分指定设备), 单推时, 按照设备或账号推送, 单次API调用最多指定1000个设备或1000个别名或100个账号 ;
- OpenAPI调用频率 : 500 QPS/IP ;
- 全推频率限制, 同一个Appkey, 同一种操作系统 (Android/iOS), 两次全推的间隔至少为1s。

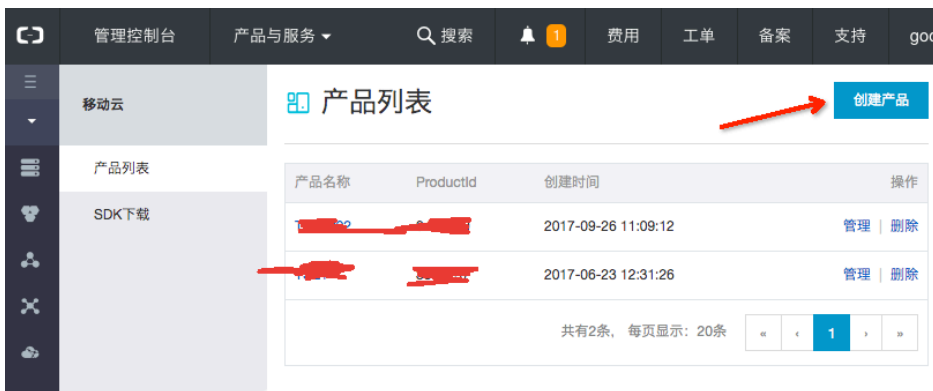
打开移动云控制台，进行后面的操作

一、创建产品和应用

移动服务当前创建应用，需要两步

- (1) 创建产品（产品是一个集合的概念，产品下包含iOS应用、Android应用）；
- (2) 在产品处，点击管理后，右上角点击“创建应用”完成应用创建。

1、点击页面右上角的“创建产品”按钮，即可创建一个新的产品



2、输入产品的基本信息

创建App时需要输入产品的名称，选择产品分类，填写必要的产品描述信息。



3、产品创建成功

App创建成功后，强烈建议您去配置app。



4、创建产品对应的应用

在产品列表页面，点击产品右侧对应的“管理”按钮，进入产品管理页面。



5、在产品管理页面，创建应用



创建输入内容页面：

创建完成后，应用会出现在下方的应用列表：

APP名称	AppKey	应用系统
TEST0101	[REDACTED]	IOS

二、配置

1、配置入口：

进入到产品管理后，点击左侧的服务列表，选择“移动推送”



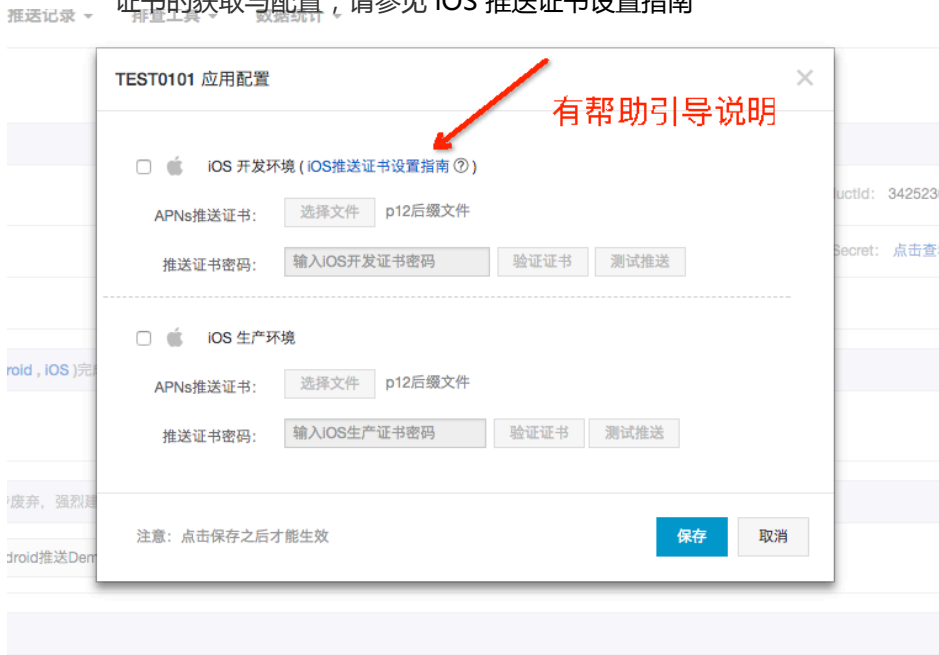
在移动推送管理页面，先选择应用，然后对应进行配置。



2、开始配置

- Android配置：勾选Android，并填入PackageName，包名需要与您的代码中的applicationID保持一致。请务必确保您创建的不同应用具有不同的PackageName，阿里云移动推送Android SDK以PackageName作为路由依据，不同应用配置相同包名，可能导致消息错误发送，即与目标应用有相同包名的应用接收到推送消息。
- iOS配置：勾选iOS，上传证书并填写证书对应的密码，注意 **开发证书和生产证书** 不要弄混淆，关于

证书的获取与配置，请参见 iOS 推送证书设置指南



三、查看Appkey&Secret

在产品列表，进入单个产品管理，在APP列表点击查看信息按钮即可查看该应用的Appkey和Secret。



信息结果：



SDK下载入口

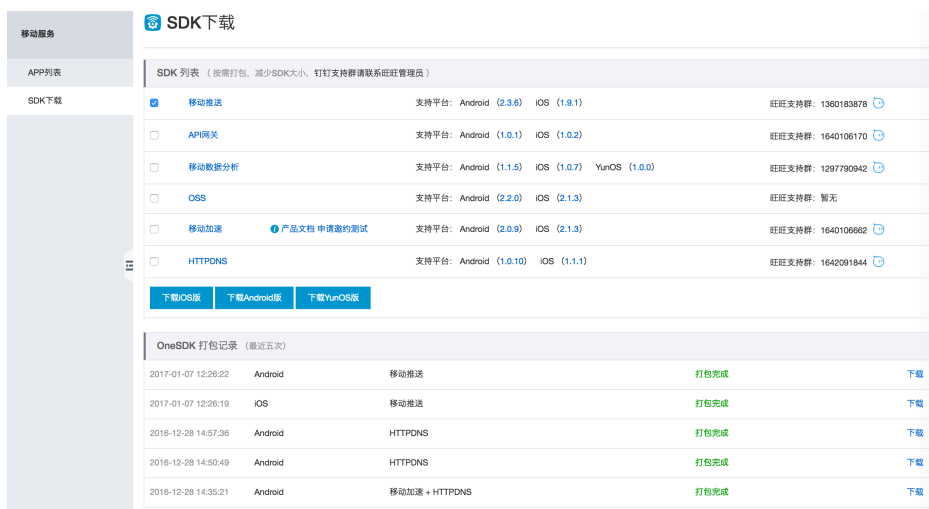
创建应用后，可以进入SDK下载页面下载阿里云专为移动应用开发提供的SDK。

下载SDK：地址

- 可以在应用列表页点击 [下载SDK](#) 链接进入。
- 可以在单个 App详情 页后点击 [前往开发平台下载](#) 进入。

功能介绍

SDK下载页面提供SDK下载及打包记录功能，各产品SDK支持勾选合并功能，打包记录功能保存最近五次打包记录。



下载SDK

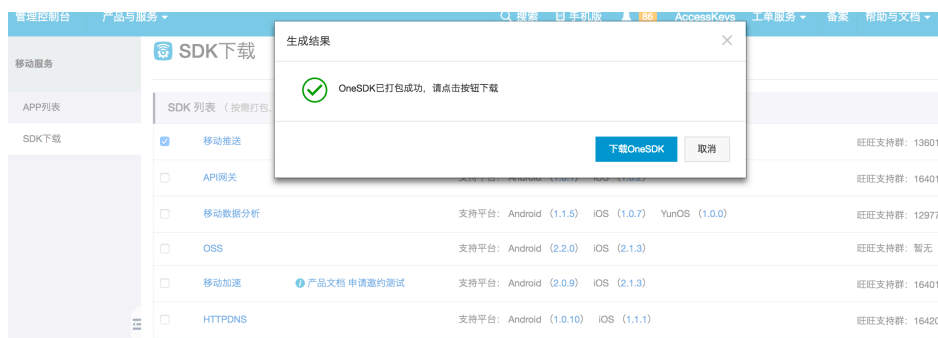
请按需勾选SDK，后台自动去除重复依赖，点击下载按钮后请耐心等待SDK生成完成并根据提示进行下载。

若生成过程中出现异常，请按提示重试或反馈给工作人员。



SDK生成成功后将出现下载提示框，用户可以选择直接下载也可以后续在SDK打包记录中选择下载。

若SDK生成时间过长，用户可以选择后台运行，后续可在SDK打包记录中查看相应状态。



SDK打包记录

SDK打包记录为用户展示最近五次打包记录，用户可以查看SDK生成状态并下载已生成完成的SDK。

OneSDK 打包记录 (最近五次)				
2017-01-07 12:30:30	iOS	移动推送	打包完成	下载
2017-01-07 12:29:14	iOS	移动推送	打包完成	下载
2017-01-07 12:26:22	Android	移动推送	打包完成	下载
2017-01-07 12:26:19	iOS	移动推送	打包完成	下载
2016-12-28 14:57:36	Android	HTTPDNS	打包完成	下载

iOS 版 SDK配置方法

请参考文档：[iOS SDK QuickStart](#)

Android 版 SDK配置方法

请参考文档：[Android SDK QuickStart](#)

经过上面的步骤后，开发者就可以开始发布app了。

建议第一次发布或者版本升级时，可以选取少量的用户进行灰度发布，并通过移动数据分析的统计信息确认发布或升级效果是否符合预期。

技术支持

一、钉钉群

移动推送-通过钉钉群的形式为您服务，钉钉群内会不定期推送更新通知等各类信息。

请务必下载钉钉，包括PC版和移动版。

搜索钉钉群号：**11795523**

如果无法搜索到群，请直接提交工单，附上自己的钉钉手机号，备注：进推送客服群

二、提供工单

工单提交地址为：<https://selfservice.console.aliyun.com/ticket/createIndex>