移动推送

快速开始





快速开始

创建APP

在移动推送控制台(https://push.console.aliyun.com/)的App列表页,点击页面右上角的"创建APP"按钮即可创建一个新的App。

输入APP基本信息

创建App时需要输入App的基本信息,包括APP名称、分类和描述。 其中"App名称"为必填项,支持中文、英文字母、数字和下划线,长度限制在4~30位。



创建成功

App创建成功后,强烈建议您去配置app





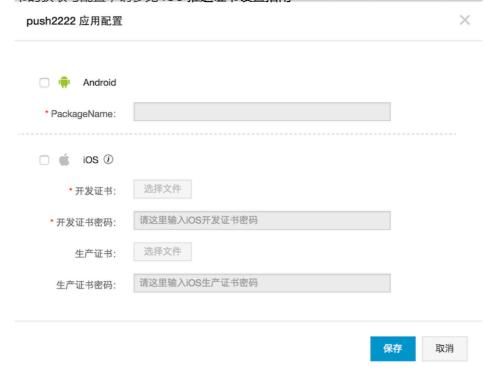
配置应用

配置入口:

- 第一次配置:在APP列表 页点击 配置(未配置的应用才有此入口)或 在APP详情页点击配置应用
- 修改配置:在APP详情页点击修改配置

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
- 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



查看Appkey&Secret

在APP列表点击"应用证书"按钮即可查看该应用的Appkey和Secret。





下载SDK

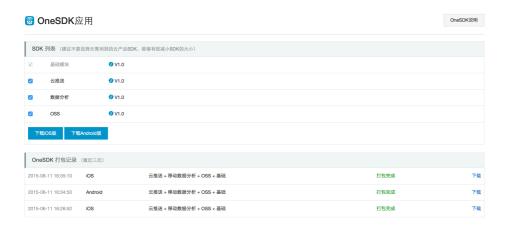
SDK下载入口

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OneSDK。

- 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。

OneSDK功能介绍

SDK下载页面提供OneSDK下载及OneSDK打包记录功能,其中OneSDK打包记录功能保存最近三次打包记录



3



下载OneSDK

请按需选择SDK以减小最终生成的OneSDK文件大小,点击下载按钮后请耐心等待OneSDK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。



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



OneSDK打包记录

OneSDK打包记录为用户展示最近三次打包记录,用户可以查看OneSDK生成状态并下载已生成完成的OneSDK。



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。

跟着Demo快速体验移动推送

使用前必读:移动推送名词解释&约束

请先成为阿里云用户,使用阿里云账号登录移动推送控制台:http://push.console.aliyun.com

登录后,控制台首页为移动推送产品的APP列表。

创建APP,配置应用,下载oneSDK

在APP列表页的右上角,点击"创建APP",创建APP后,通过页面引导或APP列表中的"配置"操作对应用进行推送配置。具体操作请参见创建APP



下载oneSDK:可以在应用列表页点击下载SDK链接进入,也可以点击APP名称进入App详情页后点击前往移动服务平台下载进入。SDK下载页有展示SDK的最新版本号,点击版本号可以查看更新记录。



在"APP详情"中可获取 Android / iOS 的 DEMO 及其使用方法。



- Android-Demo
- iOS-Demo



通过控制台推送通知/消息,查看推送记录及数据统计,管理测试设备

1、推送通知

以Android为例,页面上方选择"Android"选项卡,输入通知标题及通知内容,右侧将同步出现预览界面。

测试预览:针对某个或某几个测试设备进行预览发送,可在预览对话框中添加新的测试设备(不超过5个),勾选测试设备进行通知预览。关于测试设备的添加,请参见"测试设备"章节。

确认发送:正式发送通知。





测试预览	×
请选择测试设备	
□ ewewewwe □ 434343	
	确定 取消

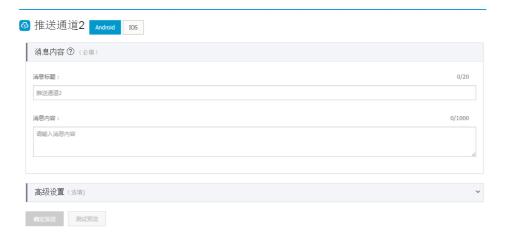
高级设置:可设置用户点击通知后的操作、通知提醒方式、发送对象及时间等信息。



2、推送消息

以Android为例,页面上方选择"Android"选项卡,输入消息标题及消息内容。 测试预览和确认发送功能同"推送通知"。





高级设置:可设置消息发送对象及时间。



3.通知记录/消息记录

展示发送的通知/消息历史记录,根据通知来源、发送时间段等信息进行查询。



错误排查:按账号推送,俺设备推送的场景如果未收到消息,可以查看错误提示,点击"统计"进入



	I-11 17:42:34] ERROR 设备 [等等等等]: 备 [等等等等]的数据,推送结束!!	
发送率:	0% 查看原因	
到达率:	0%	
打开率:	0%	
删除率:	0%	
基本信息		
发送时	间: 2016-01-11 17:42:34	
AF	PP: cloudpushdemo_不要删 🍦	
状	态: 已推送	
消息内	容: cloudpushdemo_&	

推送统计:点击统计进入可以查看推送的效果

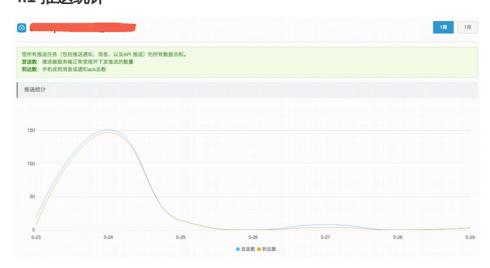




4、数据统计

数据统计:统计该应用的总设备数、新增设备、及推送数据。数据延迟一天展示,时间维度为一周、一月。

4.1 推送统计



4.2 设备统计





5、测试设备

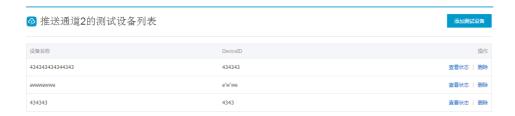
测试设备的管理包含添加、查看状态、删除。

测试设备添加:填入DeviceID(DeviceId是阿里移动推送唯一的设备标识,请查阅SDK文档查看DeviceId获取接口),设备名称由用户自定义。

查看状态:展示设备信息(设备ID,设备名称,设备类型,是否有离线消息,设备是否在线)。

删除:删除单个测试设备。

测试设备限制个数为5个。



推送排查

在APP列表点击推送排查进入推送排查页面,选择App名称,输入消息ID,设备ID可以查询推送的信息。

建议单独给一设备推送之后用该工具排查



◎ 推送排查

