

# 移动推送 产品动态



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

## 【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

## 文档目录

### 产品动态

#### 公告

【重要】移动推送 TPNS 产品停止售卖公告

#### 产品功能动态

Android SDK 发布动态

iOS SDK 发布动态

macOS SDK 发布动态

# 产品动态 公告

## 【重要】移动推送 TPNS 产品停止售卖公告

最近更新时间：2024-04-11 11:20:21

尊敬的腾讯云用户，您好！

由于腾讯云产品业务调整，移动推送产品将做如下调整：

1. 截止2024年3月31日24:00，产品已正式停止对新应用接入和售卖；
2. 已经购买和接入移动推送的应用可继续正常使用、续费和升配，我们也将继续保持服务。

感谢您的理解与支持。

腾讯云移动推送产品  
2024年4月1日

# 产品功能动态

最近更新时间：2023-06-30 09:24:07

## 2023年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增：iOS 新增实时活动接口	用户可以通过 ActivityKit 开发锁屏状态下的实时活动界面或开发基于灵动岛的动画效果，可以通过 APNs 发送远程通知来更新或结束实时活动。	2023-04-14	<a href="#">推送接口</a>

## 2022年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增：token包推送	用户通过文件的方式，对批量设备 Token 上传 Token 包文件内，即可对 Token 包文件进行推送。	2022-08-25	<a href="#">token包推送</a>

## 2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增：自定义通道策略	可关闭移动推送自建通道，应用进程在线离线走厂商通道，防止假链路走自建通道影响推送效果。	2022-06-25	<a href="#">通道策略</a>

## 2022年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增：荣耀厂商推送通道	在荣耀手机上，推送消息能够通过荣耀的系统通道抵达终端，并且无需打开应用，即可收到推送	2022-04-25	<a href="#">荣耀推送通道</a>

## 2022年02月

动态名称	动态描述	发布时	相关文档
------	------	-----	------

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增：自定义参数 “custom Content”	当通知被点击打开时，可以在通知设置的目标页面内，获取创建推送任务时配置的自定义参数内容	2022-02-23	<a href="#">通知点击跳转 &gt; 客户端获取参数</a>

## 2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增“移动推送小程序”功能	您可以使用移动推送小程序实现移动看数、随时管理应用状态。在微信搜索“腾讯云助手”小程序，在底部点击“管理”，即可看到并使用“移动推送”小程序。	2021-8-25	<a href="#">移动推送 小程序</a>

## 2020年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增推送排查功能	当某个设备未收到推送时，可以通过该设备 Token 与推送的 PushID 查询未收到原因，快速排查问题	2020-12-02	<a href="#">可前往控制台 &gt; 工具箱 &gt; 排查工具 &gt; 推送查询体验</a>
新增预估设备数功能	确认推送前可查看所选推送目标预估设备数，快速预估当前推送覆盖范围	2020-12-02	-
控制台标签选择优化	标签选择控制台重构，提升标签选择体验	2020-12-02	<a href="#">标签功能</a>

## 2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
推送文案支持快捷插入 emoji	控制台创建推送时，文案输入框右侧支持快捷插入 emoji，有效提升点击率	2020-11-20	-
IP 白名单	在控制台配置后，可对 Rest API 的请求做权限管控，仅在白名单内的 IP 可请求 Rest API，提升推送安全性	2020-11-20	-
测试预览	在控制台保存常用的测试设备 Token，正式推送前可	2020-	-

	直接选取测试设备发送推送预览，快速验证推送配置	11-20	
号码包推送详情中可显示号码包文件名	号码包推送的推送详情中可显示推送时的号码包文件名，快速定位到推送目标	2020-11-20	-
华为 V2 协议升级通知	华为官方通知：「2021年9月30日起停用 V2 协议」。移动推送 已将华为推送协议升级到 V5，V5 协议不支持通过附加参数字段携带自定义参数。如果您集成了华为厂商通道，建议您改用 <a href="#">Intent 方式</a> 携带自定义参数，否则将导致自定义参数不能成功通过华为推送通道下发	2020-11-09	-
NEW个性化推送	将昵称等用户属性与 Token 绑定后，通过一次配置即可向不同用户发送带有用户属性的个性化推送，平均点击率提升40%	2020-11-09	<a href="#">个性化通知</a>
号码包文件支持直接上传 .txt 或 .csv 格式文件	如果号码包文件 (.txt 或 .csv 格式) 本身小于 100M，可直接上传并使用，无需压缩	2020-11-09	-
iOS 推送支持通道策略	APNs 静默消息对单设备每小时限额3条，iOS 通知栏消息与静默消息均支持移动推送自建通道与 APNs 通道互补下发，可自定义下发策略	2020-11-02	<a href="#">通道策略</a>

## 2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
控制台数据统计优化	拆分推送统计与设备统计	2020-10-22	详见控制台 <a href="#">数据统计</a> 模块
iOS 快速集成升级	使用快速集成工具进行 iOS SDK 接入，3分钟快速集成完整推送能力	2020-10-22	<a href="#">iOS 快速接入</a>
iOS 针对通知栏关闭的设备不下发通知	若 iOS 设备通知栏已关闭，则下发推送时该设备不会被计算进计划发送指标内	2020-10-22	-

## 2020年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

排查工具支持按账号查询 Token	支持通过账号搜索设备 Token，定位问题将更方便、更快捷	2020-09-28	<a href="#">排查工具</a>
用户标签支持新增、活跃、沉默标签	支持新增、活跃、沉默用户标签，可快速进行精准用户促活、流失召回，轻轻松松提升用户活跃度	2020-09-24	<a href="#">标签功能</a>

## 2020年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增“分组折叠”功能	增加“分组折叠”功能，可决定推送在通知中心中是否折叠，以及自定义折叠策略	2020-08-11	<a href="#">消息折叠功能</a>
Android 通道策略优化	Android 通道策略-自定义策略优化，可自由选择设备在线是否优先通过移动推送自建通道下发	2020-08-11	-
数据概览页新增数据指标	控制台数据概览页新增按天查看通知栏开启数、卸载/失效设备数	2020-08-11	<a href="#">数据概览</a>

## 2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增“设备统计”页面	控制台新增“设备统计”页面，随时掌握应用所有注册设备各个维度的分布情况，辅助运营决策	2020-07-30	-
富媒体通知升级	富媒体通知能力升级，通知带图片，点击率 Up Up！（适配华为、小米通道富媒体通知）	2020-07-30	<a href="#">富媒体通知</a>
新增按量计费（后付费）计费模式	支持按量计费购买，按日结算，适用于日活跃用户数（DAU）波动较大的应用	2020-07-01	<a href="#">按量计费</a>

## 2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
公告栏	控制台【产品管理】页面顶部增加公告栏模块，承载产品动态通知以及业务通知	2020-06-10	-



通知文案超长提醒	在控制台输入通知标题/内容时，若文案在部分机型不能完全展示，控制台会展示相应提醒，但不影响推送正常下发	2020-06-10	<a href="#">文案长度限制说明</a>
工具箱功能更新	在工具箱可通过 Token 查询该设备的一些基本属性	2020-06-10	-

## 2020年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
应用级别推送漏斗数据	支持应用级别的每日及实时的消息发送、抵达 (PV/UV)、点击、清除趋势数据并支持分通道查看	2020-05-25	<a href="#">数据概览</a>
任务级通道选择	支持对单条推送指定推送通道，以节省厂商通道额度	2020-05-07	-

## 2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
小米通道超额提醒	小米通道超额后，自动走移动推送自建通道推送，且控制台提示	2020-04-23	-
控制台推送记录支持搜索	支持根据 pushid 搜索推送	2020-04-23	-
推送进度	<a href="#">控制台</a> - 推送详情页面增加推送进度，可查看推送下发情况	2020-04-23	-
推送时效	推送详情页面增加推送时效分析，实时查看推送抵达和点击时效	2020-04-23	-
工具箱更新	工具箱新增「通知栏状态」，可根据token查询当前设备通知栏是否开启	2020-04-23	-
标签组合逻辑优化	支持标签与或非三层嵌套运算，人群更加细分	2020-04-09	<a href="#">标签功能使用</a>
数据概览增加指标	丰富数据概览页面指标，多维查看推送数据	2020-04-09	-

## 2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

Android全面支持多包名推送	移动推送自建通道和各主流厂商通道均支持多包名推送	2020-03-12	<a href="#">多包名推送功能</a>
------------------	--------------------------	------------	-------------------------

## 2020年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
控制台交互升级	整合控制台功能结构	2020-02-24	-
SDK快速接入	Android支持配置文件快速接入；iOS可通过本地化工具实现无代码集成	2020-02-24	<a href="#">Android快速接入</a> <a href="#">iOS快速接入</a>
资源级权限控制	可为子账号分配某个应用的操作权限	2020-02-24	<a href="#">移动推送 可授权的资源</a>

## 2020年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
厂商通道超额策略	厂商通道超额后自动通过移动推送自建通道下发，最大程度保证消息可达	2020-02-24	<a href="#">厂商通道限额说明</a>

## 2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
推送详情优化	推送详情分通道展示，可通过通道维度分析推送效果	2019-12-25	<a href="#">查询推送记录</a>
增加试用机制	日活跃用户数（DAU）1000以下的应用免费试用30天	2019-12-25	-
工具箱上线	上线问题排查工具，根据 token 自助查询设备信息、账号绑定以及标签绑定等状态，以便快速定位推送问题	2019-12-19	-
聚合统计	可通过groupId字段聚合统计多条推送的推送漏斗数据	2019-12-19	<a href="#">多条任务统计数据聚合查询</a>

# Android SDK 发布动态

最近更新时间：2024-04-26 15:33:31

## 2024年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.4.3.7 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>新增: 新增清除 sdk 缓存接口</li><li>升级: 小米推送 SDK 6.0.1</li><li>升级: 魅族推送 SDK 4.3.0</li><li>升级: 华为推送 SDK 6.12.0.300</li><li>升级: oppo 推送 SDK 3.4.0</li><li>升级: vivo 推送 SDK 4.0.0_500</li><li>升级: 荣耀推送 SDK 7.0.61.303</li><li>修复: 其他已知问题</li></ul>	2024-04-25	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">SDK 下载</a></li><li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li></ul> <p><b>注意:</b> 隐私协议政策和 SDK 合规使用指南中三方推送 SDK 披露有调整, 开发者务必参考移动推送 <a href="#">合规指南</a> 中相关内容进行更新。</p>

## 2024年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.4.3.6 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>修复: 其他已知问题</li></ul>	2024-03-07	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">SDK 下载</a></li><li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li></ul>

## 2023年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.4.3.5 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>修复: 其他已知问题</li></ul>	2023-12-20	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">SDK 下载</a></li><li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li></ul>

## 2023年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

SDK 1.4.3.4 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>升级: 小米推送 SDK 5.9.9</li> <li>升级: 魅族推送 SDK 4.2.6</li> <li>修复: 其他已知问题</li> </ul>	2023-11-08	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>
---------------------	--	------------	--

## 2023年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.4.3.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增: 自建通道支持设置通知分类和通知渠道优先级</li> <li>优化: 新增小米推送 SDK 不收集 androidID 配置</li> <li>修复: 其他已知问题</li> </ul>	2023-09-11	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>

## 2023年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.4.3.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增: 支持 sdk channel 统计接口</li> <li>升级: 小米推送 SDK 5.7.8</li> <li>优化: 兼容 Android 14</li> <li>修复: 其他已知问题</li> </ul>	2023-08-08	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>

## 2023年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.4.0.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>升级: 小米推送 SDK 5.6.2</li> <li>升级: 魅族推送 SDK 4.2.3</li> <li>优化: MQTT初始化偶现OOM问题</li> </ul>	2023-06-26	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>

## 2023年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>升级: 荣耀推送 SDK 7.0.41</li> <li>修复: 不再采集</li> </ul>	2023-03-29	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升</a></li> </ul>

	NetworkInfo.getExtraInfo 获取网络名称		<a href="#">级指南</a>
--	---------------------------------	--	---------------------

## 2023年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.8.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>优化：荣耀推送支持 MagicUI 4.0 以上版本</li><li>修复：使用 Firebase Messaging 时偶现的 ANR 问题</li><li>优化：内部通信性能</li></ul>	2023-02-14	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">SDK 下载</a></li><li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li></ul>

## 2022年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.7.2 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>升级：小米推送 SDK 5.1.0</li><li>升级：华为推送 SDK 6.7.0.300</li><li>修复：华为智选机型角标展示</li></ul>	2022-11-08	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">SDK 下载</a></li><li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li></ul>

## 2022年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.6.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>升级：OPPO 推送 SDK 3.1.0</li><li>升级：小米推送 SDK 5.0.8</li><li>优化：在线通道下发通知的图片加载策略</li><li>优化：支持魅蓝手机使用魅族推送通道</li><li>优化：兼容 Android 13</li><li>修复：使用通知自定义铃声时可能出现的重复通知渠道问题</li></ul>	2022-09-01	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">SDK 下载</a></li><li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li></ul>

## 2022年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.5.0	<ul style="list-style-type: none"><li>修复：调整荣耀手机选择执行厂商通道的</li></ul>	2022-	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">SDK 下载</a></li></ul>

版本发布	策略 <ul style="list-style-type: none"> <li>优化：改善 SDK 内部通信机制，提高通信效率</li> <li>优化：调整 SDK 内部上报机制，节省流量消耗</li> </ul>	07-06	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>
------	---	-------	--

## 2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.4.3 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增：新增接口 XGPushConfig.enableAutoStart 配置是否开启自启动，默认关闭</li> </ul>	2022-06-07	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>

## 2022年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.4.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增：支持在 meta-data 中的默认通知小图标配置</li> <li>优化：调整使用显示 PendingIntent</li> <li>修复：不再判断设备是否存在光线传感器</li> <li>修复：其他已知问题</li> </ul>	2022-05-31	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>

## 2022年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.3.3 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>优化：支持搭载 EMUI 系统的设备使用华为推送通道</li> <li>修复：偶现长连接重试时间间隔不准确的问题</li> <li>新增：支持荣耀厂商推送通道，请参考文档<a href="#">荣耀通道接入 SDK</a></li> </ul>	2022-04-25	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> </ul>

## 2022年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

SDK 1.3.2.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>优化：升级封装的小米、魅族、OPPO、vivo 厂商推送 SDK 版本</li> <li>新增：提供接口方便在推送目标页面内获取随推送下发的自定义参数 customContent</li> <li>修复：其他已知问题</li> </ul>	2022-02-23	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li>获取随推送下发的 custom_content 请参见 <a href="#">通知点击跳转 &gt; 客户端获取参数</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>
---------------------	--	------------	---

## 2022年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.1.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增：适配荣耀设备角标的新方式</li> <li>新增：定期更新通知状态</li> <li>优化：更新厂商通道策略</li> <li>优化：注册和账号绑定流程</li> <li>修复：移除部分可能引发应用自启动的广播事件</li> <li>修复：避免 Android Service 组件自启动问题</li> </ul>	2022-01-18	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> </ul>

## 2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.7.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：偶现的跨进程存储不一致问题</li> </ul>	2021-09-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用新增的应用内消息能力时，请注意高版本 Android 使用 WebView 的兼容性，参见 <a href="#">Android 接口文档</a></li> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>

## 2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.7.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增：新增应用内消息展示</li> <li>优化：推送服务注册流程优化</li> <li>修复：同意隐私协议前获取设备型号问题</li> </ul>	2021-08-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用新增的应用内消息能力时，请注意高版本 Android 使用 WebView 的兼容性，参见 <a href="#">Android 接口文档</a></li> <li><a href="#">Android SDK 升级指南</a></li> </ul>

## 2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.6.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增：接口调用 API 支持限频</li> <li>新增：FCM 前台通知、移动推送本地通知支持通知渠道配置</li> <li>优化：优化长连接重连策略</li> <li>优化：优化日活，启动上报</li> <li>优化：SDK 日志放置在隐藏目录下</li> <li>优化：默认关闭联合保活，如需开启请参考 <a href="#">Android 常见问题文档</a></li> <li>修复：修复 IPv6 请求失败</li> </ul>	2021-07-06	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">Android 常见问题</a></li> </ul>

## 2021年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.5.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增：新增标签查询接口</li> <li>新增：新增手机号码绑定接口，用于普通短信及智能短信发送</li> <li>新增：推送服务长连接支持 SSL 加密通信</li> <li>新增：账号绑定接口升级，新增多种预设账号类型</li> <li>修复：“清除全部通知”接口兼容清除小米厂商推送通知（MIUI 11 及以下版本小米设备）</li> </ul>	2021-05-26	<ul style="list-style-type: none"> <li>由于 Jcenter 下线，您可能遇到 SDK 依赖拉取问题，请参见 <a href="#">Android SDK 升级指南</a> 配置依赖仓库镜像源</li> <li>新增的标签查询接口，需要注意在继承 <code>XGPushBaseReceiver</code></li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：支持荣耀手机应用角标展示</li> </ul>		的实现类中增加实现方法 <pre>onQueryTagsResult</pre>
--	---	--	---

## 2021年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.3.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复华为禁用组件逻辑错误</li> </ul>	2021-02-04	-

## 2021年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.3.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>优化：网络通讯协议支持消息二次加密处理</li> <li>优化：终端账号、标签、属性设置接口简化</li> <li>新增：通知回调携带 <code>traceld</code>、<code>templated</code> 字段</li> <li>新增：支持新荣耀手机角标逻辑</li> <li>修复：检查网络连接状态时偶发的 ANR 问题</li> </ul>	2021-01-27	-
SDK 1.2.2.4 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：FCM 通知 <code>intent</code> 字符串内特殊字符处理问题</li> <li>修复：其他已知问题</li> </ul>	2021-01-18	-

## 2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.2.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>优化：统一账号、标签操作接口命名</li> <li>优化：优化 SDK 内部错误码上报</li> <li>优化：FCM 通道协议升级，FCM 通道通知弹出支持 FCM 系统接管</li> <li>新增：支持移动推送自建通道通知小图标</li> </ul>	2020-11-26	-

	染色 <ul style="list-style-type: none"> <li>新增：网络通信支持 GZIP 压缩</li> <li>修复：多线程环境下可能出现的 Service 解绑异常</li> </ul>		
SDK 1.2.1.3 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部逻辑优化</li> <li>此版本起正式支持华为推送 V5 版本 SDK，请参考 <a href="#">华为通道 V5 接入 SDK 更新集成配置</a></li> </ul>	2020-11-11	-

## 2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.1.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增用户属性相关接口，用于个性化推送</li> <li>新增应用内消息功能，以及若干应用内消息模板</li> <li>SO 文件优化更新</li> <li>SDK 内部优化</li> </ul>	2020-10-12	-

## 2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.0.3 版本发布	修复已知问题	2020-07-30	-
SDK 1.2.0.2 版本发布	内部逻辑优化	2020-07-01	-

## 2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.0.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持统计厂商通道通知点击事件</li> <li>丰富通知自定义样式</li> <li>升级 OPPO 推送 SDK V2.1.0</li> </ul>	2020-06-23	此版本较旧版本有包名变更，请注意参考最新 <a href="#">集成文档</a> 变更相关配置： <ul style="list-style-type: none"> <li>自动集成：注意混淆配置</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 手动集成：注意 so 文件、manifest 文件、混淆配置</li> </ul>
SDK 1.1.6.3 版本发布	第三方厂商通道集成优化	2020-06-04	-

## 2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.1.6.1 版本发布	修复 HTTPS 证书校验漏洞	2020-04-28	-
SDK 1.1.6.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 优化加密协议</li> <li>● 优化网络连接</li> <li>● 支持华为角标设置</li> <li>● 升级小米推送 SDK v3.7.5，魅族推送 SDK v3.9.0</li> <li>● 支持 Realme 和黑鲨手机厂商通道</li> <li>● 去除调用灯塔获取 QIMEI 相关信息</li> </ul>	2020-04-21	<a href="#">角标适配指南</a>
SDK 1.1.5.5 版本发布	解决 App 上架 GooglePlay 会出现 DCL 违规问题	2020-04-02	-

## 2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.1.5.4 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 网络连接优化</li> <li>● 增加账号类型</li> <li>● 安全告警修复</li> <li>● 兼容信鸽平台版本升级</li> <li>● 获取 QIMEI 信息的功能</li> <li>● 增加关闭联合保活功能</li> </ul>	2020-03-06	-

## 2020年01月

动态名称	动态描述	发布时	相关文档
------	------	-----	------

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.1.5.3 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>网络优化</li> <li>安全告警优化</li> </ul>	2020-01-14	-

## 2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.1.5.2 版本发布	优化错误监控	2019-12-19	-
SDK 1.1.5.1 版本发布	优化 crash 监控	2019-12-12	-
SDK 1.1.5.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>优化华为推送</li> <li>升级 OPPO 推送 SDK v2.0.2</li> </ul>	2019-12-04	-

## 2019年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.1.4.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>增加内部错误上报</li> <li>华为推送 V3 兼容</li> <li>一加手机厂商兼容</li> </ul>	2019-11-21	-
SDK 1.1.3.2 版本发布	数据统计优化	2019-11-13	-
SDK 1.1.3.1 版本发布	网络优化	2019-11-11	-

## 2019年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.1.3.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>数据上报优化</li> <li>日志优化, 增加用户上报本地日志功能</li> <li>增加 API 链式调用</li> <li>系统内部性能优化, 资源释放优化</li> </ul>	2019-10-31	-

## 2019年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.1.2.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>· 通知栏展示优化</li><li>· 部分 API 接口 优化</li><li>· 增加音频富媒体</li><li>· SDK 内部优化</li></ul>	2019-09-27	音视频富媒体配置方法

# iOS SDK 发布动态

最近更新时间：2024-04-07 14:29:41

## 2024年3月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.4.0.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>新增：xcframework 新增隐私清单文件</li><li>优化：优化部分日志链路</li></ul>	2024-03-29	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2023年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.4.0.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>优化：缩短注册链路，提升注册成功率</li><li>优化：账号绑定接口添加短链策略</li><li>修复：修复已知问题</li></ul>	2023-12-13	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.8 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>新增：新增 SDK 渠道字段</li><li>修复：修复已知问题</li></ul>	2023-07-25	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.7 版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>新增：新增 xcframework 库类型</li><li>优化：优化自建通道对新系统特性的支持</li><li>修复：修复已知问题</li></ul>	2023-07-05	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2023年06月

动态名称	动态描述	发布时	相关文档
------	------	-----	------

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.6 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复手机型号多次采集的潜在风险</li> <li>优化：优化头部卡顿问题</li> </ul>	2023-06-01	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2023年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.5 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复已知问题</li> <li>新增：新增实时活动接口</li> </ul>	2023-04-14	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2023年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.4 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复已知问题</li> <li>新增：新增采集字段自定义接口</li> </ul>	2023-02-27	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2022年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.3 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复已知问题</li> </ul>	2022-12-14	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2022年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.2 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复已知问题</li> <li>优化：分离厂商通道和自建通道注册依赖，缩短注册流程</li> </ul>	2022-09-23	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2022年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

SDK 1.3.9.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复已知问题</li> <li>优化：替换上报域名，减少上报宽带消耗</li> </ul>	2022-07-06	<a href="#">SDK 下载</a>
------------------	---	------------	------------------------

## 2022年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.9.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复已知问题</li> <li>优化：提升业务接口性能</li> </ul>	2022-05-25	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.4.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>优化：提升了通知栏状态的准确性</li> <li>增加：修改了应用内消息 API 接口</li> </ul>	2021-09-10	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.4.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复了长链接多次重连后，网络连接偶尔失效的问题</li> <li>修复：修复了 App 跳转导致移动推送在线状态偶尔不准确的问题</li> <li>增加：增加了使用应用内消息作为补推的能力</li> </ul>	2021-08-26	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> <li><a href="#">升级指南</a></li> </ul>

## 2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.3.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复：修复了集群切换没有实时生效的问题</li> <li>修复：修复了 tag 接口频繁调用时，绑定不准确的问题</li> <li>优化：升级 SDK deployment target 到 9.0</li> <li>优化：提升了"账号绑定"和"注册回调"的性能</li> <li>新增：新增了对 RestApi 的 show_type 字</li> </ul>	2021-07-06	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SDK 下载</a></li> </ul>



	段的支持，App 前台时可以不展示通知 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 新增：新增了长连接可支持 SSL 的能力</li> <li>● 新增：对 App 启动类型，能区分是由"点击通知"拉起</li> </ul>		
--	---	--	--

## 2021年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.2.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 修复：Xcode 12.5下，引用 移动推送 InAppMessage.framework 的兼容性问题</li> <li>● 修复：用户 iCloud 备份还原，两台设备具有同样移动推送Token 问题</li> <li>● 优化：接入点切换后，原接入点日志不上报</li> <li>● 增加：新增手机号码绑定接口，用于普通短信及智能短信发送</li> <li>● 增加：Demo 演示了"用户允许协议"后才进行 Push 通知弹窗的方法</li> <li>● 增加：对 startXGWithAccessID 接口的错误调用，进行了日志提示</li> <li>● 增加：对第三方 SDK 对 appDelegate 的 hook 冲突，进行了日志提示</li> <li>● 删除：若干在生产环境下，不必要的日志提示</li> </ul>	2021-06-01	<a href="#">升级指南</a>

## 2021年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.1.1 版本发布	修复：GCDAsync 库可能导致的编译冲突	2021-04-19	-
SDK 1.3.1.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 修复：移动推送自建通道和 APNs 通道的播放声音规则不一致问题</li> <li>● 修复：切换集群时，云控下发加密字段失效的问题</li> <li>● 修复：偶现的统计日志上报失败问题</li> <li>● 修复：覆盖消息功能，带 thread-id 的通知可能覆盖失败的问题</li> <li>● 优化：部分错误日志的提示文案</li> <li>● 优化：提高终端对移动推送Token 的环境校验的准确性</li> </ul>	2021-04-12	-

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 优化：自动补发在移动推送网络连接失败时设置的角标数</li> <li>● 优化：“静默消息”的抵达上报更及时</li> <li>● 增加：查询标签功能</li> <li>● 增加：申请通知权限的回调</li> <li>● 增加：移动推送自建通道支持 thread_id 消息分组</li> <li>● 增加：Demo 新增全球集群切换的示例代码</li> <li>● 增加：移动推送网络连接的建连成功和断开回调</li> </ul>		
--	---	--	--

## 2021年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.3.0.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 修复：多线程时和低内存下的小概率 crash 的问题</li> <li>● 优化：减少不必要的 MQTT 网络超时检测</li> <li>● 优化：“抵达”的上报支持更高性能的方式</li> <li>● 优化：减少“应用内消息”插件包体积</li> <li>● 优化：对获取移动推送token 的请求进行加密</li> <li>● 增加：账号、标签、用户属性接口的参数检查逻辑和错误回调</li> <li>● 删除：账号类型枚举，由业务自己定义</li> </ul>	2021-01-25	-

## 2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.9.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 修复：富媒体通知可能下载图片失败的问题</li> <li>● 修复：App 在后台时，移动推送自建通道可能在线的问题</li> <li>● 修复：1.2.5.2以前版本，可能出现移动推送token 重复的问题</li> <li>● 修复：可能建立长连接失败的问题</li> <li>● 修复：“应用内消息”和个别 SDK 命名冲突的问题</li> <li>● 优化：本地缓存的性能</li> <li>● 优化：App 通知开关状态的上报时机</li> <li>● 优化：弱网下的长连接处理机制</li> <li>● 优化：账号相关接口</li> <li>● 优化：移动推送Demo 的代码示例</li> </ul>	2020-11-25	-

- 增加：本地通知功能
- 增加：对 IPv6 的支持
- 删除：对免费版的兼容代码

## 2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.8.1 版本发布	修复已知问题	2020-10-29	-

## 2020年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.8.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 新增「<b>用户属性</b>」相关接口，用于个性化推送</li> <li>● 新增「<b>应用内消息</b>」功能，以及若干应用内消息模板</li> <li>● 支持通过移动推送自建通道下发消息</li> <li>● 修复已知问题</li> </ul>	2020-09-27	-

## 2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.7.2 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 增加自定义事件上报功能</li> <li>● 提升“抵达数”上报的成功率</li> <li>● 修复已知问题</li> </ul>	2020-07-23	-

## 2020年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.6.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 提升稳定性，修复已知问题</li> <li>● 优化接入，新增注册回调方法</li> <li>● 新增移动推送自建通道，若 APNs 通道下发消息失败，将通过移动推送自建通道进行消息补发</li> <li>● 优化数据统计</li> </ul>	2020-05-06	<a href="#">注册回调方法</a>

## 2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.5.4 版本发布	提升稳定性，修复已知问题	2020-04-22	-

## 2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK1.2.5.3 版本发布	支持对信鸽免费集群进行反注册token，防止重复推送 新增支持在通知扩展中对重复的消息进行替换	2020-03-19	<a href="#">注销信鸽平台推送服务</a>
SDK 1.2.5.2 版本发布	提升精准推送，新增账号类型的枚举 提升稳定性，优化日志IO异常和iOS10接收消息回调异常的问题	2020-03-06	-

## 2020年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.5.1 版本发布	简化接入，删除上报接口，SDK自动处理 提升稳定性，修复缓存模块引发的 Crash 问题	2020-02-20	-

## 2020年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.4.9 版本发布	提升稳定性，修复消息统计触发的崩溃问题和一处内存泄露问题 优化提升 SDK 兼容性	2020-01-06	-

## 2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.4.8 版	提升稳定性，修复消息统计触发的崩溃问题	2019-	-

本发布		12-24	
SDK 1.2.4.7 版本发布	提升稳定性，修复消息统计和日志记录触发的崩溃问题	2019-12-19	-
SDK 1.2.4.6 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 优化 SDK 注册流程，提升注册成功率</li> <li>• 优化富媒体推送，支持无后缀名的资源</li> <li>• 修复其他已知问题</li> </ul>	2019-12-16	-
SDK 1.2.4.5 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SDK 增加 Crash 监控</li> <li>• 优化抵达数据统计</li> <li>• 优化累计设备量统计</li> <li>• 优化 SDK I/O 性能</li> <li>• 优化提升 SDK 稳定性</li> </ul>	2019-12-12	-

## 2019年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.4.4 版本发布	优化 SDK 注册流程，提升通知消息触达	2019-11-28	-
SDK 1.2.4.3 版本发布	优化提升 SDK 兼容性	2019-11-26	-
SDK 1.2.4.2 版本发布	修复 SDK 获取移动推送Token 的问题	2019-11-22	-
SDK 1.2.4.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 新增日志上传接口</li> <li>• 优化提升 SDK 稳定性</li> <li>• 优化提升 SDK 兼容性</li> </ul>	2019-11-13	-
SDK 1.2.4.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 修复单账号绑定回调的问题</li> <li>• 提升 SDK 与第三方的兼容性</li> <li>• 新增区分设备推送环境，从而优化统计数据</li> <li>• 优化更换 App 信息的缓存逻辑</li> <li>• 提升 SDK 注册成功率</li> </ul>	2019-11-12	-

## 2019年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

SDK 1.2.3.0 版本发布	修复一个当设备 Token 变化时出现的问题	2019-10-21	-
------------------	------------------------	------------	---

## 2019年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.2.1 版本发布	修复一个当 SDK 未启动完成就调用其他接口而产生的网络连接的问题	2019-09-29	-

## 2019年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.2.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复 iOS13 上无法注册的问题</li> <li>修复 App 状态切换时的网络连接的问题</li> </ul>	2019-08-28	-
SDK 1.2.1.2 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复点击数据统计问题</li> <li>修复标签绑定接口在网络连接状态变化时存在的问题</li> </ul>	2019-08-19	-
SDK 1.2.1.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增查询移动推送服务生成的 Token 接口</li> <li>修复单账号绑定失败的问题</li> </ul>	2019-08-08	-

## 2019年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.2.0.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增独立上报数据 SDK</li> <li>优化终端注册服务</li> <li>更新 DeviceToken 解析逻辑</li> </ul>	2019-07-30	-
SDK 1.1.0.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>修复用户名和密码认证逻辑</li> <li>修复动态加载 SDK 的缺陷</li> </ul>	2019-07-25	-
SDK 1.1.0.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>增加 PushKit 插件</li> <li>优化 SDK 启动耗时</li> </ul>	2019-07-18	-
SDK 1.0.1.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>增加长连接的推送</li> <li>增加对 PushKit 的插件化支持，目前功能仅限注册，注销，上报</li> </ul>	2019-07-11	-

SDK 1.0.0.0 版本发布	初始版本	2019-07-05	-
------------------	------	------------	---

# macOS SDK 发布动态

最近更新时间：2022-08-01 09:53:13

## 2021年6月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.0.5.0版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>优化自建通道</li><li>优化数据统计</li><li>修复已知问题</li></ul>	2021-06-16	<a href="#">SDK 下载</a>

## 2020年4月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.0.4.0版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>优化接入，新增注册回调方法</li><li>新增移动推送自建通道，支持移动推送自建通道下发消息</li><li>优化数据统计</li><li>提升稳定性，修复已知问题</li></ul>	2020-04-28	-

## 2020年3月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.0.2.9版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>提升精准推送，新增账号类型的枚举</li><li>提升稳定性，优化日志 IO 异常的问题</li></ul>	2020-03-19	-

## 2020年1月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.0.2.8版本发布	<ul style="list-style-type: none"><li>修复消息统计触发的崩溃问题</li><li>简化接入，优化上报接口使用（仅在启动方法中调用即可，参见 Demo）</li><li>提升稳定性，修复已知 Crash 问题</li></ul>	2020-01-07	-



- 优化提升 SDK 兼容性

## 2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.0.2.6版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 提升稳定性，修复消息统计和日志记录触发的崩溃问题</li> </ul>	2019-12-19	-
SDK 1.0.2.5版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 优化 SDK 注册流程，提升注册成功率</li> <li>• 优化富媒体推送，支持无后缀名的资源</li> <li>• 修复其他已知问题</li> </ul>	2019-12-16	-
SDK 1.0.2.4版本发布	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SDK 增加 Crash 监控</li> <li>• 优化累计设备量统计</li> <li>• 优化 SDK I/O 性能</li> <li>• 优化提升 SDK 稳定性</li> </ul>	2019-12-12	-

## 2019年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.0.2.3版本发布	优化提升 SDK 兼容性 优化 SDK 注册流程，提升通知消息触达	2019-11-28	-
SDK 1.0.2.2版本发布	修复 SDK 获取移动推送 Token 的问题	2019-11-26	-
SDK 1.0.2.1版本发布	新增日志上传接口 优化提升 SDK 稳定性、兼容性	2019-11-13	-
SDK 1.0.2.0版本发布	修复单账号绑定回调的问题 提升 SDK 与第三方的兼容性 新增区分设备推送环境，从而优化统计数据 优化更换 App 信息的缓存逻辑 提升 SDK 注册成功率	2019-11-12	-
SDK 1.0.1.2版本发布	修复一个当设备 Token 变化时出现的问题	2019-11-02	-

## 2019年10月

--	--	--	--

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.0.1.1版本发布	修复一个当 SDK 未启动完成就调用其他接口而产生的网络连接的问题	2019-10-21	-

## 2019年8月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SDK 1.0.1.0版本发布	修复 App 状态切换时的网络连接的问题	2019-08-21	-
SDK 1.0.0.2版本发布	修复点击数据统计问题 新增查询移动推送服务生成的 Token 接口 修复单账号绑定失败的问题 修改上报数据中 SDK 版本号的问题	2019-08-15	-
SDK 1.0.0.0版本发布	初始版本	2019-08-01	-