

移动推送 TPNS

产品动态

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

产品动态

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

产品功能动态

最近更新时间：2021-10-11 16:59:19

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	可前往【控制台】>【工具箱】>【 排查工具 】>【推送查询】体验
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	标签功能

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，正式推送前可直接选取测试设备发送推送预览，快速验证推送配置	2020-11-20	-
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	-

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
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 」。TPNS 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 Intent 方式 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	个性化通知
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 TPNS 通道与 APNs 通道互补下发，可自定义下发策略	2020-11-02	通道策略

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 数据统计 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	iOS 快速接入
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
------	------	------	------

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	排查工具
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	标签功能

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	消息折叠功能
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 TPNS 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	数据概览

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	富媒体通知
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	按量计费

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	文案长度限制说明
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	数据概览
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 TPNS 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	控制台 -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	标签功能使用
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	TPNS通道和各主流厂商通道均支持多包名推送	2020-03-12	多包名推送功能

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	<ul style="list-style-type: none"> Android快速接入 iOS快速接入
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	TPNS 可授权的资源

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TPNS通道下发，最大程度保证消息可达	2020-02-24	厂商通道限额说明

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	查询推送记录

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	多条任务统计数据聚合查询

Android SDK 发布动态

最近更新时间：2021-07-14 15:34:22

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"> 新增：接口调用 API 支持限频 新增：FCM 前台通知、TPNS 本地通知支持通知渠道配置 优化：优化长连接重连策略 优化：优化日活，启动上报 优化：SDK 日志放置在隐藏目录下 优化：默认关闭联合保活，如需开启请参考 Android 常见问题文档 修复：修复 IPv6 请求失败 	2021-07-06	<ul style="list-style-type: none"> SDK 下载 Android 常见问题

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"> 新增：新增标签查询接口 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 新增：推送服务长连接支持 SSL 加密通信 新增：账号绑定接口升级，新增多种预设账号类型 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） 修复：支持荣耀手机应用角标展示 	2021-05-26	<ul style="list-style-type: none"> 由于 Jcenter 下线，您可能遇到 SDK 依赖拉取问题，请参考 Android SDK 升级指南 配置依赖仓库镜像源 新增的标签查询接口，需要注意在继承 <code>XGPushBaseReceiver</code> 的实现类中增加实现方法 <code>onQueryTagsResult</code>

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	修复：修复华为禁用组件逻辑错误	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"> 优化：网络通讯协议支持消息二次加密处理 优化：终端账号、标签、属性设置接口简化 新增：通知回调携带 <code>traceld</code>、<code>templated</code> 字段 新增：支持新荣耀手机角标逻辑 修复：检查网络连接状态时偶发的 ANR 问题 	2021-01-27	-
SDK 1.2.2.4 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 修复：FCM 通知 <code>intent</code> 字符串内特殊字符处理问题 修复：其他已知问题 	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"> 优化：统一账号、标签操作接口命名 优化：优化 SDK 内部错误码上报 优化：FCM 通道协议升级，FCM 通道通知弹出支持 FCM 系统接管 新增：支持 TPNS 通道通知小图标染色 新增：网络通信支持 GZIP 压缩 修复：多线程环境下可能出现的 Service 解绑异常 	2020-11-26	-
SDK 1.2.1.3 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 内部逻辑优化 此版本起正式支持华为推送 V5 版本 SDK，请参考 华为通道 V5 接入 SDK 更新集成配置 	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"> 新增「用户属性」相关接口，用于个性化推送 新增「应用内消息」功能，以及若干应用内消息模板 SO 文件优化更新 SDK 内部优化 	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"> 支持统计厂商通道通知点击事件 丰富通知自定义样式 升级 OPPO 推送 SDK V2.1.0 	2020-06-23	此版本较旧版本有包名变更，请注意参考最新 集成文档 变更相关配置： <ul style="list-style-type: none"> 自动集成：注意混淆配置 手动集成：注意 so 文件、manifest 文件、混淆配置
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"> • 优化加密协议 • 优化网络连接 • 支持华为角标设置 • 升级小米推送 SDK v3.7.5, 魅族推送 SDK v3.9.0 • 支持 Realme 和黑鲨手机厂商通道 • 去除调用灯塔获取 QIMEI 相关信息 	2020-04-21	角标适配指南
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"> • 网络连接优化 • 增加账号类型 • 安全告警修复 • 兼容信鸽平台版本升级 • 获取 QIMEI 信息的功能 • 增加关闭联合保活功能 	2020-03-06	-

2020年01月

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"> • 网络优化 • 安全告警优化 	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	优化错误监控	2019-12-19	-

发布			
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"> • 优化华为推送 • 升级 OPPO 推送 SDK v2.0.2 	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"> • 增加内部错误上报 • 华为推送 V3 兼容 • 一加手机厂商兼容 	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"> • 数据上报优化 • 日志优化，增加用户上传本地日志功能 • 增加 API 链式调用 • 系统内部性能优化，资源释放优化 	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"> • 通知栏展示优化 • 部分 API 接口 优化 • 增加音频富媒体 • SDK 内部优化 	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：2021-07-20 09:37:57

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"> 修复：修复了集群切换没有实时生效的问题。 修复：修复了 tag 接口频繁调用时，绑定不准确的问题。 优化：升级 SDK deployment target 到 9.0。 优化：提升了"账号绑定"和"注册回调"的性能。 新增：新增了对 RestApi 的 show_type 字段的支持，App 前台时可以不展示通知。 新增：新增了长连接可支持SSL的能力。 新增：对 App 启动类型，能区分是由"点击通知"拉起。 	2021-07-06	SDK 下载

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"> 修复：Xcode 12.5下，引用 TPNSInAppMessage.framework 的兼容性问题 修复：用户 iCloud 备份还原，两台设备具有同样 TPNS Token 问题 优化：接入点切换后，原接入点日志不上报 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 增加：Demo 演示了"用户允许协议"后才进行 Push 通知弹窗的方法 增加：对 startXGWithAccessID 接口的错误调用，进行了日志提示 增加：对第三方 SDK 对 appDelegate 的 hook 冲突，进行了日志提示 	2021-06-01	升级指南

- 删除：若干在生产环境下，不必要的日志提示

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"> • 修复：TPNS 自建通道和 APNs 通道的播放声音规则不一致问题 • 修复：切换集群时，云控下发加密字段失效的问题 • 修复：偶现的统计日志上报失败问题 • 修复：覆盖消息功能，带 thread-id 的通知可能覆盖失败的问题 • 优化：部分错误日志的提示文案 • 优化：提高终端对 TPNS Token 的环境校验的准确性 • 优化：自动补发在 TPNS 网络连接失败时设置的角标数 • 优化：“静默消息”的抵达上报更及时 • 增加：查询标签功能 • 增加：申请通知权限的回调 • 增加：TPNS 通道支持 thread_id 消息分组 • 增加：Demo 新增全球集群切换的示例代码 • 增加：TPNS 网络连接的建连成功和断开回调 	2021-04-12	-

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"> • 修复：多线程时和低内存下的小概率 crash 的问题 • 优化：减少不必要的 MQTT 网络超时检测 • 优化：“抵达”的上报支持更高性能的方式 • 优化：减少“应用内消息”插件包体积 	2021-01-25	-

	<ul style="list-style-type: none"> • 优化：对获取 TPNS token 的请求进行加密 • 增加：账号、标签、用户属性接口的参数检查逻辑和错误回调 • 删除：账号类型枚举，由业务自己定义 		
--	---	--	--

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"> • 修复：富媒体通知可能下载图片失败的问题 • 修复：App 在后台时，TPNS 通道可能在线的问题 • 修复：1.2.5.2以前版本，可能出现 TPNS token 重复的问题 • 修复：可能建立长连接失败的问题 • 修复：“应用内消息”和个别 SDK 命名冲突的问题 • 优化：本地缓存的性能 • 优化：App 通知开关状态的上报时机 • 优化：弱网下的长连接处理机制 • 优化：账号相关接口 • 优化：TPNS Demo 的代码示例 • 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 	2020-11-25	-

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	<ul style="list-style-type: none"> • 新增「用户属性」相关接口，用于个性化推 	2020-09-27	-

发布	送 <ul style="list-style-type: none"> • 新增「应用内消息」功能，以及若干应用内消息模板 • 支持通过 TPNS 通道下发消息 • 修复已知问题 		
----	---	--	--

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"> • 增加自定义事件上报功能 • 提升“抵达数”上报的成功率 • 修复已知问题 	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"> • 提升稳定性，修复已知问题 • 优化接入，新增注册回调方法 • 新增 TPNS 通道，若 APNs 通道下发消息失败，将通过 TPNS 通道进行消息补发 • 优化数据统计 	2020-05-06	注册回调方法

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	<ul style="list-style-type: none"> • 支持对信鸽免费集群进行反注册token，防止重复推送 	2020-03-19	注销信鸽平台推送服务

	<ul style="list-style-type: none"> 新增支持在通知扩展中对重复的消息进行替换 		
SDK 1.2.5.2 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 版本发布	提升稳定性，修复消息统计触发的崩溃问题	2019-12-24	-
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"> 优化 SDK 注册流程，提升注册成功率 优化富媒体推送，支持无后缀名的资源 修复其他已知问题 	2019-12-16	-
SDK 1.2.4.5 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> SDK 增加 Crash 监控 优化抵达数据统计 优化累计设备量统计 	2019-12-12	-

	<ul style="list-style-type: none"> • 优化 SDK I/O 性能 • 优化提升 SDK 稳定性 		
--	---	--	--

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 TPNS Token 的问题	2019-11-22	-
SDK 1.2.4.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> • 新增日志上传接口 • 优化提升 SDK 稳定性 • 优化提升 SDK 兼容性 	2019-11-13	-
SDK 1.2.4.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> • 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	-

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"> 修复 iOS13上无法注册的问题 修复 App 状态切换时的网络连接的问题 	2019-08-28	-
SDK 1.2.1.2 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 修复点击数据统计问题 修复标签绑定接口在网络连接状态变化时存在的问题 	2019-08-19	-
SDK 1.2.1.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 新增查询 TPNS 服务生成的 Token 接口 修复单账号绑定失败的问题 	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"> 新增独立上报数据 SDK 优化终端注册服务 更新 DeviceToken 解析逻辑 	2019-07-30	-
SDK 1.1.0.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 修复用户名和密码认证逻辑 修复动态加载 SDK 的缺陷 	2019-07-25	-
SDK 1.1.0.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 增加 PushKit 插件 优化 SDK 启动耗时 	2019-07-18	-
SDK 1.0.1.0 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 增加长连接的推送 增加对 PushKit 的插件化支持，目前功能仅限注册，注销，上报 	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：2021-06-22 10:48:18

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"> • 优化自建通道 • 优化数据统计 • 修复已知问题 	2021-06-16	SDK 下载

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"> • 优化接入，新增注册回调方法 • 新增 TPNS 通道，支持 TPNS 通道下发消息 • 优化数据统计 • 提升稳定性，修复已知问题 	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"> • 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 异常的问题 	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"> • 修复消息统计触发的崩溃问题 • 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） • 提升稳定性，修复已知 Crash 问题 	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"> • 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 1.0.2.5版本发布	<ul style="list-style-type: none"> • 优化 SDK 注册流程，提升注册成功率 • 优化富媒体推送，支持无后缀名的资源 • 修复其他已知问题 	2019-12-16	-
SDK 1.0.2.4版本发布	<ul style="list-style-type: none"> • SDK 增加 Crash 监控 • 优化累计设备量统计 • 优化 SDK I/O 性能 • 优化提升 SDK 稳定性 	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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 修复 SDK 获取 TPNS Token 的问题 	2019-11-26	-
SDK 1.0.2.1版本发布	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 修复点击数据统计问题 新增查询 TPNS 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	<ul style="list-style-type: none"> 初始版本 	2019-08-01	-