

移动推送 TPNS

产品简介

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

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

全球化部署

产品简介

产品概述

最近更新时间：2020-12-10 10:42:47

移动推送 TPNS（Tencent Push Notification Service）为您提供稳定、快速、高抵达的 App 推送服务。其接入方便快捷，拥有业内领先的技术实力，稳定可靠的消息推送通道，特有的智能推送通道策略，能有效提升消息抵达率；系统每分钟可容纳1800万推送消息，消息能秒级到达（支撑王者荣耀等腾讯内应用推送工具）；此外，其具备精准用户标签能力，有效助力 App 的精细化运营。

多种推送形式和方式

移动推送 TPNS 提供丰富的推送方式，可以满足不同行业/不同业务的需求。在推送形式方面，我们提供通知栏推送、应用内推送，同时支持点击后跳转应用、H5、Deeplink 等。此外，我们还支持定时推送、循环推送等不同推送方式，来满足您在不同场景下的推送需求。

TPNS 通道+厂商通道，快速稳定抵达

支持小米、华为、魅族、vivo、OPPO 等国内主流厂商通道集成，Google 境外支持 FCM 通道。可根据手机品牌，智能选择下发通道，实现在厂商手机上系统级的推送，有效提高推送抵达率。专享通道推送速率30万/s，单推毫秒级抵达。

标签丰富，推送精准

开发者可以调用移动推送 TPNS SDK 和后台 API，为设备绑定一个或多个标签。在完成绑定之后，即可针对标签来进行推送，方便进行更精细化的运营。

实时推送效果分析

移动推送 TPNS 提供推送效果的实时分析。实时统计推送的抵达、展示、点击效果等数据口径，并将以上数据在管理台可视化地展现出来，助力实时监控推送效果。

产品优势

最近更新时间：2020-12-10 10:42:47

性能指标卓越可靠

移动推送 TPNS 提供每秒30万推送处理能力，支持王者荣耀等日亿级海量推送，系统、SDK 稳定性经历过大量的 App 考验。

智能通道策略

TPNS 会结合设备状态、人群活跃状态和推送通道状态，智能为每个设备分配最佳的下发通道，同时支持小米、华为、魅族、OPPO、vivo 厂商通道，可根据手机品牌，智能选择下发通道，实现在厂商手机上系统级的推送，有效提高推送抵达率。

腾讯数字应用生态赋能

以移动推送 TPNS 为核心，应用腾讯数字能力，弹性且快速为企业建立从底层到顶层的闭环数字应用生态，支持通过腾讯大数据能力，包括智能推荐、数据分析、数字营销平台等方式与移动推送 TPNS 结合打通，帮助客户突破普通推送效果瓶颈，提升用户活跃度。

实时推送效果分析

移动推送 TPNS 提供推送效果的实时分析。实时统计推送的抵达、展示、点击效果等数据口径，并将以上数据在管理台可视化地展现出来，助力实时监控推送效果。

应用场景

最近更新时间：2020-11-25 11:32:14

社交场景

- 场景说明：用户在带有社交属性的 App 中产生点赞、评论、分享等社交行为时，App 会调用推送服务，对目标用户进行消息提醒，用户不打开 App 也能收到强提醒，从而促进用户多次互动，形成功能闭环，提升用户活跃度。
- 客户案例：亲宝宝、欢遇、美篇。

营销活动

- 场景说明：游戏类、电商类、工具类等 App 经常需要产品推广和营销活动，App 通过调用移动推送 API，精准筛选标签，圈选目标营销受众，进行定向消息推送，以更主动的方式触达更多用户，吸引用户消费，从而提升最终营销活动转化效果。
- 客户案例：王者荣耀、印象笔记。

系统通知

- 场景说明：工具类或具有系统通知类需求的 App，通常在用户或系统功能状态变化时，需要对用户进行及时告知。App 可通过调用推送 API，按照应用服务端业务逻辑指定账号直接将消息推送给目标设备，促使用户完成特定操作，形成闭环的用户使用体验。
- 客户案例：腾讯课堂、微众银行。

用户促活

- 场景说明：产品通常需要针对生命周期中不同阶段的用户进行分层促活运营，如对新用户推送产品引导等。通过对新用户进行精准定位，判断用户在实际操作中可能遇到的问题或用户最可能感兴趣的活动等，定向主动地进行消息推送，提升次日留存，最终实现活跃用户数的增长。
- 客户案例：腾讯动漫、猜歌星球、一部手机游云南。

新闻资讯

- 场景说明：资讯、视频类 App 通常需要对突发新闻热点进行抢先报道，并且完成用户的快速触达，从而帮助用户快速获得最新、关注度最高的资讯内容。App 通过使用移动推送 TPNS 的海量消息并发、独享毫秒级消息推送的通道能力，对设有特定标签的用户进行消息通知，在最短时效内触达更多用户，从而提升推送内容的阅读量和用户粘性。
- 客户案例：央视频、腾讯体育。

全球化部署

最近更新时间：2020-09-16 11:02:34

随着移动应用国际化趋势日益增长，终端设备的基础属性采集以及运营数据的存储需要符合所在地域的数据保护条例。为此，我们推出符合欧盟《一般数据保护条例》（General Data Protection Regulation, GDPR）规范的全球化部署服务，可实现全球化集群部署、数据存储、合规营销等。

一、当前可用地域

移动推送 TPNS 目前部署有广州、上海、中国香港、新加坡（亚太东南）四个集群，不同集群之间数据完全隔离，您可在创建产品时选择「服务接入点」。

服务接入点	服务可用范围	数据存储地点
华南地区（广州） ap-guangzhou	中国大陆	广州
华东地区（上海） ap-shanghai	中国大陆	上海
港澳台地区（中国香港） ap-hongkong	港澳台及境外	中国香港
亚太东南（新加坡） ap-singapore	港澳台及境外	新加坡

二、可申请开通地域

移动推送 TPNS 基于腾讯云境内外节点，目前支持全球200多个国家与地区的数据存储与推送下发。若您有开通新地域的需求，可[提交工单](#)申请开通。

① 说明：

考虑成本因素，申请开通新地域的要求为日联网设备大于200w。

目前可开通地域如下：

地域	服务可用范围	数据存储地点

北美地区（多伦多） na-toronto	港澳台及境外	多伦多
欧洲地区（莫斯科） eu-moscow	港澳台及境外	莫斯科
欧洲地区（法兰克福） eu-frankfurt	港澳台及境外	法兰克福