

短信 产品简介



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 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

产品简介

产品概述

常用概念

产品简介

产品概述

最近更新时间：2021-08-06 10:42:33

腾讯云短信（Short Message Service, SMS）沉淀腾讯十多年短信服务技术和经验，为 QQ、微信等亿级平台和10万+客户提供快速灵活接入的高质量的国内短信与国际/港澳台短信服务。

- 国内短信验证秒级触达，99%到达率。
- 国际/港澳台短信覆盖全球200+国家/地区，稳定可靠。

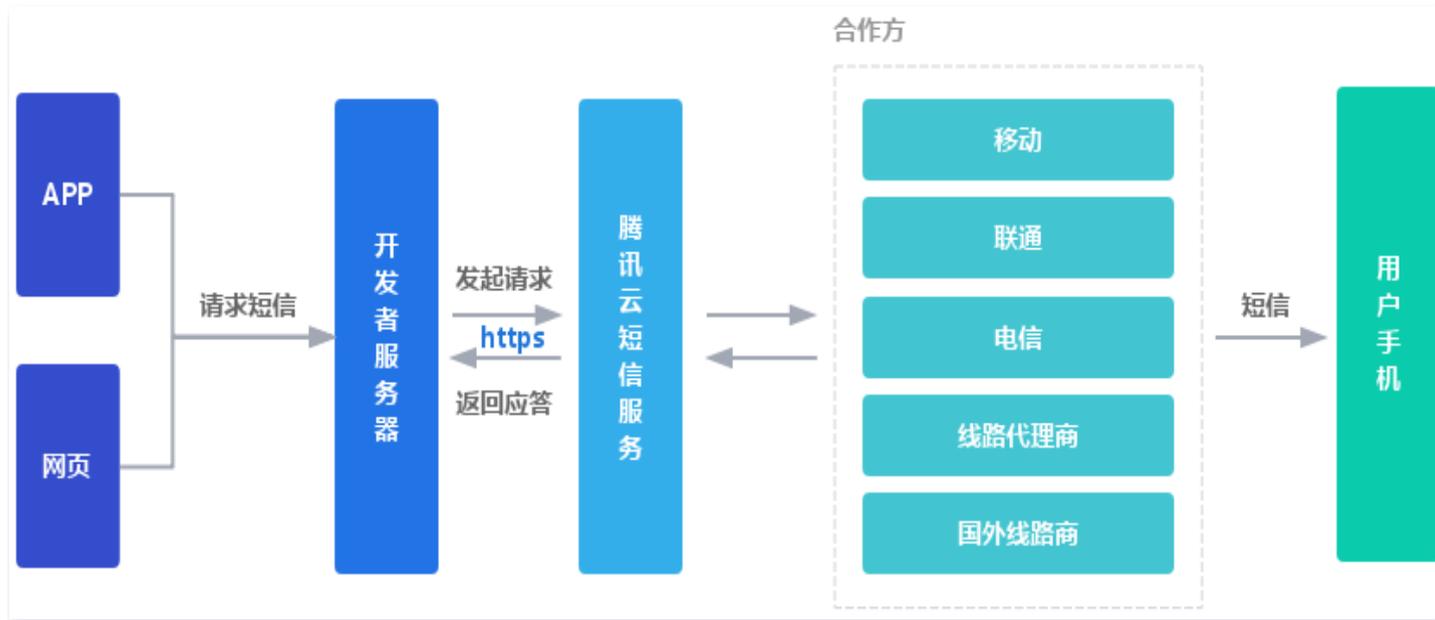
功能列表

腾讯云短信服务当前支持的功能如下表所示：

短信	服务保障
<ul style="list-style-type: none"> • 支持验证码、通知类短信和营销短信 • 支持自定义短信签名和短信正文 • 支持单发和群发短信 • 支持短信上行 • 支持获取短信发送状态 	<ul style="list-style-type: none"> • 具备 HTTPS 安全通道 • 支持请求 IP 白名单过滤 • 支持短信内容敏感词过滤 • 支持短信请求频率控制 • 支持多地部署、就近接入

请求流程

单次短信的业务请求流程如下所示：



如有任何疑问，请联系 [腾讯云短信小助手](#)，将有专人为您解答。

常用概念

最近更新时间：2025-07-08 11:15:22

短信格式

短信由签名和正文内容组成，发送短信前需要申请短信签名和正文内容模板。

例如，短信签名为 `腾讯科技`，短信正文内容为 `您的QQ登录验证码是1234，5分钟内有效。`，则完整的短信内容如下：

```
【腾讯科技】您的QQ登录验证码是1234，5分钟内有效。
```

对于上述示例，发送短信前，需完成以下操作：

1. 申请【签名内容】为 `腾讯科技` 的短信签名。
2. 申请【短信内容】为 `您的QQ登录验证码是{1}，{2}分钟内有效。` 的短信正文模板，其中{1}和{2}是实际下发短信时自定义的参数。

短信签名

短信签名是位于短信正文前【】中的署名，用于标识公司或业务，例如【腾讯科技】。申请时企业用户需要上传资质证明，个人用户需要上传个人身份证明。短信签名需要审核通过后才可使用。短信签名审核标准请参阅 [签名审核标准](#)。

签名示例：

认证企业为：深圳市腾讯计算机系统有限公司，可以申请与企业名相关的签名【腾讯科技】，也可以申请公司旗下的产品名称相关的签名【微信】、【腾讯云】等。

⚠ 注意：

在控制台申请短信签名时无需输入“【】”，例如需要使用【腾讯科技】作为签名时，只需输入【签名内容】为 `腾讯科技` 即可。

短信模板

短信模板即具体发送的短信正文内容，短信模板支持验证码模板、通知类短信模板和营销短信模板。短信内容可以通过模板参数实现个性化定制。

⚠ 注意：

个人认证用户不支持申请营销短信模板和下发营销短信。

短信模板申请前需要先申请短信签名，短信模板需要审核通过后才可使用。短信模板审核标准请参见 [正文模板审核标准](#)。

短信模板示例：

腾讯科技需要发送短信验证码：【腾讯科技】您的QQ登录验证码是1234，2分钟内有效。 ，其中验证码内容（示例中为1234）和有效期（示例中为2分钟）实际下发时不固定。

则可按如下格式申请：

- 短信签名： 腾讯科技
- 短信模板： 您的QQ登录验证码是{1}，{2}分钟内有效。

模板参数中{1}，{2}是变量，且按序排列，他们的值可以在实际下发时通过设置模板参数的值来自定义。

主端口与子端口

国内短信的主端口号是指一个106开头的8位数的号码。

子端口号基于主端口+扩展码生成的一串号码，该号码就是终端用户在接收您发送的短信时所显示的发送号码。子端口号需遵循一端一用的要求，即一个子端口号同一时间仅能对应一个短信签名。

如图所示：其中106XXXX7为基础运营商主端口号，106XXXXXXXX70 是为签名【腾讯云】分配的子端口号。

为了保障您短信发送的稳定性，腾讯云会为您的每一个活跃签名匹配多个不同的运营商主端口和子端口号（具体数量依据运营商策略动态调整）。



验证码短信

验证码短信是用于发送验证码类短信，例如注册登录验证、支付确认、身份核实等。

示例：

您的登录验证码是1234，请于2分钟内填写。如果非本人操作，请忽略本短信。

通知短信

通知类短信一般用于发送系统通知，例如付款回执、物流通知、状态提醒等。

示例：

备案订单201700001234提交的邮寄材料已通过审核，请尽快提交后续补充材料，如已提交腾讯云将尽快审核。

营销短信

营销短信一般指在经营公司促销、会员活动时，向网站、公司注册会员下发的，内容带有明显营销推广类意图的短信。营销短信常用于发送会员关怀、新品上线提醒、活动通知等营销推广类信息。

示例一：

好消息！明星店铺可以通过官网申请了，品牌亮起来，人气旺起来，超多免费物料等您拿！赶紧来申请！拒收请回复R

示例二：

年后补货让利疯抢第2波！美发专场低至7折！2月17日9点限时开抢，猛戳：xxx。拒收请回复R

如有任何疑问，请联系 [腾讯云短信小助手](#)，将有专人为您解答。