



短信服务 用户指南

文档版本: 20211027



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
▲ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	警告 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。
〔〕 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大) 注意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
⑦ 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面,单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {alb}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

目录

1.控制台首页	06
2.国内短信	<mark>0</mark> 8
3.国际/港澳台短信	09
4.短信签名	10
4.1. 短信签名简介	10
4.2. 添加签名(个人用户)	11
4.3. 添加签名(企业用户)	12
4.4. 修改签名	14
4.5. 删除签名	15
5.短信模板	17
5.1. 短信模板简介	17
5.2. 添加国内短信模板	18
5.3. 添加国际/港澳台短信模板(企业用户)	20
6.发送短信	23
6.1. 短信发送方式	23
6.2. 通过短信服务API发送短信	23
6.3. 通过群发助手发送短信	24
7.业务统计	27
7.1. 费用统计	27
7.2. 发送量统计	28
7.3. 查询发送记录	31
8.日志管理	33
8.1. 日志分析简介	33
8.2. 开通日志服务	33
8.3. DysmsLog服务关联角色	36
8.4. 日志字段说明	37

8.5. 导出日志	38
8.6. RAM用户日志分析授权	41
8.7. 高级管理	44
8.8. 费用说明	45
9.国内短信设置	50
9.1. 设置消息回执的接收方式	50
9.2. 设置短信发送总量预警	51
9.3. 设置验证码短信发送频率(企业用户)	52
9.4. 黑名单解除记录查询	53
9.5. 设置联系人	55
10.短链管理	57
11.防盗刷指南	60
11.1. 开启验证码防盗刷监控	60
11.2. 预防短信轰炸	60
12.权限管理	61
12.1. 创建RAM用户	61
12.2. 通过权限策略添加IP白名单	62
13.标签	66
13.1. 标签管理	66

1.控制台首页

短信服务控制台提供当前登录账号的基本信息、统计数据和官方消息中心等信息与通知。短信服务控制台首 页包含的区域有促销活动与公告、用户状态/类型、新手引导、发送量数据、用户监控信息、快捷操作入 口、国内套餐数据、国际/港澳台消息服务(企业用户)等信息。

促销活动与公告

展示最近的促销活动说明,您可以单击查看详情,查看更详细的活动内容。

用户状态/类型

展示当前登录用户的状态和用户类型。

用户状态有以下两种。

- 正常: 表示当前用户在正常使用状态中。
- 欠费: 表示当前用户处于欠费状态。

↓ 注意 欠费状态下,无法发送短信,请及时充值。

用户类型有以下两种。

• 个人用户。

阿里云账号实名认证类型为个人认证的账号是个人用户,表示当前账号的使用者是个人。

● 企业用户。

企业用户是经过阿里云账号实名认证为企业的用户,表示该账号为单位账号,单位可以是企业、政府(含 企业、政府、事业单位、团体、组织)。

↓ 注意 个人用户无法使用国际/港澳台短信服务等功能,用户类型的其他区别请参见认证模式。

新手引导

该区域为您提供快速入门的文档链接、同时为开发者提供API参考和AccessKey的入口,帮助您快速开始使用 短信服务。

发送量数据

发送量数据区域展示当前账号在不同时间段内发送短信的数量,包括:发送总量、发送成功量、发送未成功 量。

同时提供折线图形式的可视化数据概览,帮助您快速了解指定时段的业务数据量和异常情况。

用户监控信息

用户监控信息区域展示当前套餐包的使用情况。可以单击**设置**,设置短信发送量的预警值,套餐包剩余短信 量少于预警值时会在此区域发送预警短信。具体设置,请参见预警设置。

快捷操作入口

快捷操作入口展示了当前用户签名、模板和群发助手任务的数量。同时国内消息和国际/港澳台消息都给出 了相应的快速通道,可以帮助用户快捷的访问功能。

国内套餐数据

短信服务除按量计费外,还提供套餐包的计费形式。国内套餐数据区域为您展示国内短信套餐包的使用情况。包括可用余量条数、可用余量百分比和余量预警值。

国际/港澳台短信服务(企业用户)

该区域展示当前账号是否成功启用了国际/港澳台短信服务。

- 如果未成功启用国际/港澳台短信服务,可单击**立即购买**开通服务。
- 如果已成功启用国际/港澳台短信服务,可以查看国际短信的价格和新手指南。

短信服务概览					⑦ 短信服务操作指案 产品动态
		云通信上云狂欢节,会员优惠9.5排	起,惠不可失!		
用户状态微型: 正常 / 企业用户				新手引导 C	rpenAPI Explorer 开发客指南 AccessKey
发送量数据			設備院即的间 13:54:02	用户监控信息	
■内消息 ∨ 上月 ■対流息 8 ■ 対送は最後) 39	#1 目定义 ● 发送成功量条) 16	• _{发送未成功(条)} 15		▲ 1页预警 国内退用现信套着包余品任于预警值1,999,995,003条 (当初期余4,997 条)	购买 设置
10		10			
5 2021-01-01	2021-01-06 交流告究 2 交流通灯気 2 交流信灯気 2 支援主任初 0 2021-01-11	202	1-01-21 2021-01-26	回加速用 Fr Ga 國介流島 已有把信告系の介 日本形に爆壊(199个) 已有群敗此手任势20%介	第20世紀 第20世紀 第25世紀 59
圈内套餐数据		-+-(010p-10	設護院歌句间 13:54:02	国际/撤销台消息	
☆量 99% 14,997 金	-		 著輯包單价低至0.039形象 単結臺高立質33000元 	已有密信整名3个 已有些信頼成20个 已有群波动手任务39个	源加基名 深加傳統 提文发送任务
图际/港澳台消息服务					
国际機論合容有包		全球器解码。金球器用 立即购买			

2.国内短信

国内文本短信是阿里云为个人和企业客户提供的纯文本短信发送服务,通过API/SDK、群发助手方式调用短 信发送能力,将指定信息发送至国内手机号码,用于个人和企业向用户发送验证码、短信通知、推广短信等 短信。

添加签名和模板,并均通过审核之后,可以通过<mark>群发助手</mark>或短信服务提供的API接口发送短信。

短信类型

文本短信根据短信模板的类型,可以分为:

验证码

向手机号码发送的包含验证码的短信,支持通过变量替换实现个性短信定制。

通常用于会员注册、快捷登录、安全提醒、找回密码等场景。

● 短信通知

向手机号码发送的通知类短信,支持通过变量替换实现个性短信定制。

通常用于向注册用户下发系统相关信息,包括升级或维护、服务开通、价格调整、订单确认、物流动态、 消费确认、支付通知等普通通知短信。

● 推广短信

向手机号码发送的包含推广信息的短信,短信内容为经过审核的模板内容,不支持通过变量替换实现个性 短信定制。

通常用于向注册用户和潜在客户发送通知和推广信息,包括促销活动通知、业务推广、新产品宣讲、会员 关怀等商品与活动的推广信息,可以增加企业产品曝光率、提高产品和企业的知名度。

国内短信发送步骤

发送国内短信,请遵循以下步骤:

1. 添加签名。

短信签名必须遵循短信签名规范,且经过审核。

2. 添加模板。

短信模板必须遵循短信模板规范,且经过审核。

- 3. 发送短信。
 - 通过群发助手发送短信。
 - 通过短信服务API发送短信。

3.国际/港澳台短信

国际/港澳台短信是阿里云为全球企业客户提供的短信发送服务,通过API/SDK、群发助手方式调用短信发送 能力,将指定信息发送至境外手机号码,用于企业向用户发送验证码、短信通知、推广短信等短信;支持客 户从中国境内向港澳台及其他境外手机号码发送短信,以及客户在境外地区之间向境外手机号码发送短信。

国际/港澳台短信发送步骤

发送国际/港澳台短信,请遵循以下步骤:

1. 添加签名。

国际/港澳台短信签名必须遵循短信签名规范,且经过审核。

2. 添加国际/港澳台短信模板。

国际/港澳台短信模板必须遵循短信模板规范,且经过审核。

- 3. 发送短信。
 - 通过群发助手发送短信。
 - 通过短信服务API发送短信。

4.短信签名

4.1. 短信签名简介

短信签名是短信服务提供的一种快捷、方便的个性化签名方式。当发送短信时,短信平台会根据设置,在短 信内容里附加个性签名,再发送给指定手机号码。

签名概述

短信服务可以根据用户属性创建符合自身属性的签名,一般建议设置为账号主体所在机构的全称或简称。当 发送短信时,短信平台会将已审核通过的个性化短信签名添加到短信内容中,再发送给短信接收方。

适用场景

提交签名审核时,需要指定签名的适用场景:

- 验证码:
 - 个人用户申请短信签名建议为工信部备案的网站名称、已上线App名称。
 - 企业用户申请短信签名建议为企业名称、已上线App、企业认证的公众号名称或小程序名称、已在工信 部备案的网站名称等。
- 通用:用于验证码短信、短信通知、推广短信、国际/港澳台短信等通用场景。

该场景下可以申请任何**签名来源**的短信签名,如果选择App应用的全称或简称或公众号或小程序的全称或简称,则网站、App、小程序或公众号必须已上线。

↓ 注意 个人用户不支持发送推广短信。

签名示例

例如,企业主体为"阿里巴巴网络技术有限公司",则可以提交的签名如下:

- 企业全称或简称: 【阿里巴巴】、【阿里巴巴网络技术有限公司】。
- 公司旗下产品名称: 【淘宝网】、【阿里云】等。

签名规范

- 个人用户短信签名内容需要遵循相关的签名规范。更多信息,请参见个人用户短信签名规范。
- 企业用户短信签名内容需要遵循相关的签名规范。更多信息,请参见企业用户短信签名规范。

签名审核

短信签名必须经过审核才能在短信中使用,提交审核时需要注意:

- 企业用户和个人用户以本账号名义申请签名时,如果不涉及第三方权益,可以不用提交企业相关执照证明,若涉及第三方权益,请提供企业相关营业执照及授权委托书并申请通用签名(第三方若为政企单位,则提供组织机构代码证及授权委托书,并在申请备栏提供政企回访座机号)。
- 个人用户申请企事业单位的全称或简称的签名时,必须提交企业营业执照及授权委托书,若为政企单位,则提供组织机构代码证及授权委托书,并在申请备栏提供政企回访座机号。
- 审核失败的签名可以修改后再次提交。

签名审核流程,请参见签名审核流程。

4.2. 添加签名(个人用户)

短信服务支持根据用户需求创建符合要求的签名,一般建议将签名设置为账号主体所在机构的全称或简称。 发送短信时,短信平台会将已审核通过的短信签名添加到短信内容中,再发送给短信接收方。本文将为您介 绍个人用户如何添加签名。

前提条件

- 已开通短信服务。
- 当前登录账号已实名认证。

注意 个人认证用户和企业认证用户权限不同,具体区别,请参见认证模式。

注意事项

- 个人用户短信签名申请内容建议为已上线App名称、已在工信部备案的网站名称等,若产品未上线建议上 线后再申请。
- 如果申请了适用场景为通用的签名,该签名可以在国内短信和国际短信中使用,国内短信和国际短信可以共用一个短信签名,不需要申请两次。

添加签名

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏中, 单击国内消息或国际/港澳台消息。
- 3. 单击顶部签名管理页签, 在页面右侧单击添加签名。
- 4. 填写签名、适用场景等必填信息。详细信息,请参见规范说明。
- 5. 填写**申请说明**,此信息是签名审核的参考信息之一,请详细描述签名的用途、场景等信息。信息完善的 申请说明会提高签名的审核效率。

短信服务	海川沿台 四正年	0 665776				
概范	0 t. ^/AR-@##2126A#25/1128##259NaBe. E118/PPGB.	×				
快速学习	2. 企動學中導致國家構成的社会系统、ELHMA,並以URDA含制作的/WFAFA、EETIEN構築的特別時代。用学校上的設定用得益自然。 3. 用EETIENE#PRIZILABBER A. B. H. H. H. H. H. L. B. L. H.					
國內消息						
国际/港奖台消息						
▼ 业务统计	 ・ (14)24世ニックなおいだかの後至この大な14月 ・ (ス)240年、(14)24日、(14)24					
发送量统计						
发送记录查询	 2008年11日、10、10年時、第6日20年6月11日日、 副本語紙 7318日を基本的第三年月1日 					
婚傭日志分析	• Englag 〇 站在田 ④ Ball ①					
義用統計	- 个人用 ¹⁻¹ 可申請小能证据品,而和希望第合一天王共称目的个					
▼ 系统设置	 ・ 証本(金) (全地)(地)(55)(56)(30) ・ (二本)(45)(45)(35)(35)(35)(35)(35)(35)(35)(35)(35)(3					
递用设置						
國内消息设置	○ 公式书述小概字和主要的面称					
帮助文档						
	* THERE'S +					
	 ・ ・ は上が増加く目的なから中心がない使用した。 ・ ・ ・					
	 Notani FAL (BASART - NATART - NATART - NATART - NAT TARTART - NATART - NATART NATART - NATART - NA					
	비행하여 詳細之学習的自然年期, 用台牌口刻描述, App, 公司书 호소카락, 위: 비행하여 비행하여 가격 기억 가격					
	产品接触: www.aliyun.com 0009					
	- Startpoytamente, Suzueledante de Verzi Litziangunan - Wartichnau H. – Wartierbootsche (Netzenbaum)					

6. 单击确定,提交审核。审核流程,请参见签名审核流程。

规范说明

名称	说明	规范
签名	短信中的签名内容。	短信签名规范,请参见个人用户短信 签名规范。
适用场景	签名的类型,可设置为: • 验证码:用于验证码短信场景。 • 通用:用于验证码短信、短信通 知、推广短信、国际/港澳台短信 等通用场景。	 验证码:该场景下可申请验证码类型的短信签名,此签名也只能用于发送验证码短信。 通用:该场景下可以申请任何签名来源的短信签名,如果选择APP应用的全称或简称,则网站、App必须已上线。
签名来源	可设置为: • 企事业单位的全称或简称 • 工信部备案网站的全称或简称 • 已上线APP应用的全称或简称	 企事业单位的全称或简称:个人用户申请企事业单位的签名,必须获得企事业单位的授权,并提供授权方的相关证件及授权委托书申请通用签名。 工信部备案网站的全称或简称:必须提供工信部备案的网站域名,并根据是否涉及第三方权益,涉及第三方则提供授权方的相关证件及授权委托书申请通用签名。 已上线APP应用的全称或简称:请确保App已上线。
三证合一	上传签名所需的证明文件	文件说明,请参见个人用户短信签名 规范。

4.3. 添加签名(企业用户)

短信服务支持根据用户需求创建符合要求的签名,一般建议将签名设置为账号主体所在机构的全称或简称。 发送短信时,短信平台会将已审核通过的短信签名添加到短信内容中,再发送给短信接收方。本文将为您介 绍企业用户如何添加签名。

前提条件

- 已开通短信服务。
- 当前登录账号已实名认证为企业用户。

注意 个人认证用户和企业认证用户权限不同,区别请参见认证模式。

注意事项

- 如果网站、App、小程序或公众号尚未上线,建议申请企业简称为签名。待网站、App、小程序或公众号 上线之后,请及时修改该签名,并重新提交审核。详细步骤请参见修改签名。
- 如果申请了适用场景为通用的签名,该签名可以在国内短信和国际短信中使用,国内短信和国际短信可以共用一个短信签名,不需要申请两次。

添加签名

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏中, 单击国内消息或国际/港澳台消息。
- 3. 单击顶部签名管理页签, 在页面右侧单击添加签名。
- 4. 填写签名、适用场景等必填信息。详细信息,请参见规范说明。
- 5. 填写**申请说明**,此信息是签名审核的参考信息之一,请详细描述签名的用途、场景等信息。信息完善的 申请说明会提高签名的审核效率。

■ (-) 阿里云		Q、建築文档、控制台、API、編成方型 萬用 工業 管實 企业 支持	167 EI () [*]	¥ ()	1814 🧐
短信服务	 1、个人用户申请经验签名建议为: 2、企业用户申请经验签名建议为: 	为工资需要的利益的。且上述UPB的; 方式业局的,已上述UPB公司专用中工商单合的工商单合的、西工资单值需要的网络合同等,世中品有工程的过去中通会业合称。			×
概范	3、阿里云哈诺能防产部及适金融的	ана на на на кој на алеална книмала стракалала насакивнато/пракиски, предак закон, предаконски (Necht): насконско поредитери и	1.		
快速学习	* 198	这 长金用2-12个字符,接受为用户真实现用名/网站名/公司名 012			
國內消息		· 能合为你为无思想这次方式上述的无限态况、是智慧能力和论品物、公约名称、例后名称等			
國际/灌溉台消息					
▼ 业务统计		- 10211978年1月10日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日 - 岩谷名(JWAN-19811日間)正一方式は2018日時間一方向は1018日 - 元初第211 日、0、10年9、旅台送送会日年 日 符号、振動無能			
发送量统计		 7 新設多 室本 電気である 			
发送记录查询	* 适用运展	※○ 約正時 ● 通用 ○			
短信日志分析	* 签名来源	③ ▲ 学业学生が主要が認知 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			
暴用统计		○ 工作はGPE第項上は合合作は第一			
▼ 王(中)日晷					
15/00/22		○ 电离子会话场经的全行或意称;			
18-14E		() 网络昆约金属的			
圖內潤態促豐	*是否涉及第三方权益③:	0. ● # ○ #			
帮助文档		 · 新菜品は素単量加加加、市本、新作品は豊大な加、清洗剤です。約2.2005 ·			
	• ΞΞ6-				
	* 上传证明文件:	2 ² + + Ξ = C(0,2)0 MO2026-0			
	田康政府	・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・・			88

6. 单击确定,提交审核。审核流程请参见签名审核流程。

规范说明

名称	类型	描述
签名	短信中的签名内容。	短信签名规范请参见 <mark>企业用户签名规</mark> 范。
适用场景	签名的类型,可设置为: • 验证码:用于验证码短信。 • 通用:用于验证码短信、短信通 知、推广短信、国际/港澳台短信 等通用场景。	 验证码:该场景下可申请验证 码类型的短信签名,此签名也只 能用于发送验证码短信。 通用:该场景下可以申请任何签 名来源的短信签名,如果选择已 上线APP应用的全称或简称或公 众号或小程序的全称或简称,则 网站、App、小程序或公众号必 须已上线。

名称	类型	描述
签名来源	可设置为: • 企事业单位的全称或简称 • 工信部备案网站的全称或简称 • 已上线APP应用的全称或简称 • 公众号或小程序的全称或简称 • 电商平台店铺名的全称或简称 • 商标名的全称或简称	 企事业单位的全称或简称:签名 必须为企事业单位的全称或简称;并根据是否涉及第三方权 益,判断是否需要提供证明文件,涉及第三方则提供授权方的 相关证件及授权委托书申请通用 签名。 工信部备案网站的全称或简称:必须提供工信部备案的网站 域名,并根据是否涉及第三方权 益,判断是否需要提供证明文件,涉及第三方则提供授权方的 相关证件及授权委托书申请通用 签名。 已上线APP应用的全称或简称: 请确保App已上线。 公众号或小程序的全称或简 称:请确保公众号或小程序已上 线。 电商平台店铺名的全称或简 称:企业用户可以设置签名为企 业名下的电商店铺名。 商标名的全称或简称:企业用户 可以设置签名为企业名下的商标 名。
是否涉及第三方权益	当前申请的签名主体是否和当前登录 账号的企业认证名称一致,如果一 致,则 不涉及第三方权益 。如果不 一致,需要获得企事业单位的授权, 并提供授权方的证明文件。	详细说明,请参见 <u>企业用户签名规</u> <mark>范</mark> 。

4.4. 修改签名

本文为您介绍了修改短信签名的操作流程。

前提条件

- 如果需要修改审核失败的签名,请先在签名管理页面查看操作记录,根据审核失败说明准备相应的证明 材料。
- 如果修改验证码签名为通用签名,则网站、App、小程序或公众号必须已上线。

注意事项

- 适用场景为验证码的签名可以申请变更为通用签名。
- 通用签名如果审核通过,则不允许变更,只能删除。
- 审核中的签名不支持修改或删除。
- 修改签名时,不能修改签名的内容,只能申请变更适用场景、签名来源、是否涉及第三方权益等选项。

验证码签名修改为通用签名

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击国内消息。
- 3. 在签名管理页签中, 找到需要修改的验证码签名, 并在操作列中单击修改。

签名	管理模版管理	群发助手			
请输入	签名名称搜索	查询			添加签名
	签名名称	适用场景 ⑦	审核状态(全部) ∽	创建时间	操作
	װ 阿里大于测试专用	通用	● 通过	2017-06-16 19:51: 26	
		验证码	● 通过	2019-03-07 09:51:	群省 操作记录
		通用	● 审核中	06	RTAK 3981 FILLAK
	1000	验证码	● 通过	2019-03-06 19:19: 42	修改 群发 操作记录 删除
	1000	通用	● 通过	2019-03-04 18:11: 19	群发 操作记录 删除

- 适用场景修改为通用,并填写对应的签名来源、判断是否涉及第三方权益。审核规范,请参见个人用 户短信签名规范或企业用户短信签名规范。
- 5. 填写申请说明,并单击确定。

修改审核失败的签名

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏, 单击国内消息或国际/港澳台消息。
- 3. 在**签名管理**页签中,查看**审核状态**显示为**未通过**的签名,在操作列,单击查看原因并修改,根据提示 修改适当的签名。

签名管理	模版管理 群发助手				
请输入装名名和	違 资				添加签名
	签名名称	通用场景 ①	審核状态(全範) ♡	创建时间	操作
		通用	 通过 	2017-06-16 19:51:26	
		验证码	● 未通过 咨询并修改	2021-01-20 16:46:14	宣誓原因并修改 現代记录 勤助
	10.02	通用	 通过 	2021-01-14 10:25:18	群发 操作记录 删除
	-	通用	 未通过 	2020-10-10 16:52:34	宣程原因并终改 删除
	Television (Contraction)	验证码	 未通过 	2020-10-10 16:51:06	宣卷原因并修改 删除
	10000	週用	 通过 	2020-01-03 15:34:14	群友 删除
		通用	 未通过 	2019-12-02 16:45:42	查看原因并修改 服除
	1000.00	通用	● 审核中	2019-11-28 17:52:15	
	1000000	通用	审核中	2019-07-31 13:23:57	
	10000-000	验证码	● 审报中	2019-03-14 20:46:17	
					く止っ」 1 2 下一页)

4. 单击确定,完成修改。

4.5. 删除签名

删除签名后,不能再使用该签名发送短信,请谨慎删除。

注意事项

审核中的签名不允许修改或删除。

操作步骤

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 根据短信类型选择不同的签名管理页面入口。
 - 个人用户:在左侧导航栏中单击国内短信。
 - 企业用户:
 - 发送国内短信, 单击国内短信>文本短信。
 - 发送国际/港澳台短信, 单击国际/港澳台短信。
- 3. 在签名管理页签下的搜索框中输入签名名称,并单击查询,找到指定签名。
- 4. 单击对应操作列中的删除。

签名	管理 模版管理 群次	动手			
请输入	、签名名称搜索	查询			添加签名
	签名名称	适用场景 ⑦	审核状态(全部) ₩	创建时间	操作
	📰 阿里大于测试专用	通用	• 通过	2017-06-16 19:51: 26	
		验证码	● 通过	2019-03-07 09:51:	群发 操作记录
		通用	● 审核中	06	STT2K 3981 F NLUX
	No. of Concession, Name	验证码	● 通过	2019-03-06 19:19: 42	修改 群发 操作记录 删除
	1.000	通用	● 通过	2019-03-04 18:11: 19	群发 操作记录 删除

5. 在弹出对话框中单击确定删除。

5.短信模板

5.1. 短信模板简介

本文为您介绍了什么是短信模板以及短信模板的相关示例,帮助您快速了解短信模板。

概述

短信模板,即具体发送的短信内容,可以支持验证码、短信通知、推广短信三种模式。验证码和短信通知, 通过变量替换实现个性短信定制。

? 说明

推广短信不支持在模板中添加变量。

短信模板需要审核通过后才可以使用。不同短信模板的单价不同,更多信息,请参见短信服务定价。

模板格式

短信模板由变量和模板内容构成。模板变量以变量形式提供针对不同手机号码的短信定制方式,在模板中设置变量后,发送短信时指定变量的实际值,短信服务会自动用实际值替换模板变量,并发送短信,实现短信的定制化。

名称	示例
一条完整的短信	【阿里云】您正在申请手机注册,验证码为:\${code},5分钟内有效!
模板内容	您正在申请手机注册,验证码为:\${code},5分钟内有效!
模板变量	\${code}

模板类型

根据短信接收人的所属地域,短信模板可分为国内短信和国际/港澳台短信两大类。具体分类如下:

- 国内短信
 - 。 验证码
 - 短信通知
 - 推广短信
- 国际/港澳台短信(企业用户)

○ 注意

个人用户不支持申请国际/港澳台短信模板。

各种短信类型的详细说明,请参见国内短信和国际/港澳台短信。

模板规范

- 文本短信模板需要遵循相关的模板规范。更多信息,请参见文本短信模板规范。
- 国际/港澳台短信模板需要遵循相关的模板规范。更多信息,请参见国际/港澳台短信模板规范。

模板示例

类型	短信示例	短信签名	短信模板	短信变量
验证码短信	【阿里云】您正在申请手机注 册,验证码为:\${code},5分 钟内有效!	【阿里云】	您正在申请手机注册,验证码 为:\${code},5分钟内有效!	\${code}
短信通知	【阿里云】尊敬的\${name}, 您购买的云小蜜实例: \${instanceid},已于 \${duedate}正式到期。如您要 继续使用,请于\${date}前及时 续费或重新购买。	【阿里云】	尊敬的\${name},您购买的云 小蜜实例: \${instanceid},已 于\${duedate}正式到期。如您 要继续使用,请于\${date}前及 时续费或重新购买。	 \${name} \${instanceid} \${duedate} \${date}
推广短信	【阿里云】阿里云双十一活动 重磅来袭,详见 www.aliyun.com –回T退订。	【阿里云】	阿里云双十一活动重磅来袭 <i>,</i> 详见www.aliyun.com -回T退 订。	不支持变量
国际/港澳台 短信	[AlibabaCloud] Dear \${name}, welcome to register our service, your verify code is \${code}.	【AlibabaCl oud】	Dear \${name}, welcome to register our service, your verify code is \${code}.	\${name}、 \${code}

5.2. 添加国内短信模板

本文为您介绍了如何添加国内短信模板,帮助您更好的使用短信服务。

前提条件

- 已开通<mark>短信服务</mark>并完成实名认证。
- 已添加签名并通过审核。详细说明,请参见添加签名。

注意事项

- 短信签名和短信模板必须通过审核后才可以使用。
- 在短信服务控制台上申请短信签名和短信模板后,可以通过控制台的群发助手功能或短信服务API发送短信。

- 发送短信时,需要指定模板CODE,即模板管理页面中的模板CODE一列。
- 短信模板必须符合文本短信模板规范。
- 模板类型的价格不同,具体价格请关注页面的提示信息。

操作步骤

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择国内消息 > 文本短信。
- 3. 在模板管理页签右上角单击添加模板。
- 4. 在模板信息填写界面补充信息。具体信息填写要求,请参见下文<mark>信息说明</mark>。

添加模版 返回上层	
* 模版类型:	 短信通知 (0.045元/条) 验证码 (0.045元/条) 推广短信 (0.055元/条)
* 模版名称:	云通信测试 5/30
* 模版内容:	您好,您的密码已经重置为\${password},请及时登录并修改密码。
* 变量属性:	35/500 (1) 短信字数含"茲名+模版内容+变量内容",短信70个字数含以内,按1条短信计费;超出70个 字为长短信,按照67个字数记为1条短信费用。 想快速获得可用模版,可使用常用模版库 ● 不能发送营销/贷款/借款)中奖/抽奖类短信,不支持金融理财&房产通知类短信(验证码除外) ● 点击童香茲名/模板申请规范 password 其他号码(如订单号、密码等) ↓ ● 变量内容不支持QQ号、微信号、网址信息、变量规范 ● 精准选择对应的变量属性格提高审核效率,为什么要选择变量属性
* 申请说明:	请描述详细的使用场景,并提供产品链接、App、公众号、公司标准全称等,例: 使用场景:向会员用户推送与XX相关的营销活动 产品链接:www.aliyun.com 0/100 投 交 模版预定 • 预计两小时完成审核 • 审核工作时间:周一至周日9:00-23:00 (法定节日顺延)

5. 单击模板预览,预览手机的显示效果。



6. 确认无误后,单击**提交**。

提交后自动提交审核。审核流程请参考模板审核流程。

信息说明

名称	描述
	 目前模板类型有以下几种: 验证码。 短信通知。 推广短信。
	⑦ 说明 不同模板类型用于不同场景,详细说明请参见短信模板。个人用户当前支持验证 码和短信通知。
模板名称	模板名称要求30个字以内,支持中文和英文,不支持特殊字符。
模板内容	 模板内容必须符合文本短信模板规范。 验证码类型的短信模板,建议根据页面提示,使用常用模板库。若不做任何修改,可以极大提高审核效率及成功率。
变量属性	当 模板类型 为 短信通知 ,且 模板内容 中设置了变量时,必须指定 变量属性 。变量属性 的规范请参见 <mark>文本短信模板规范</mark> 。
申请说明	请描述真实的业务使用场景,同时提供官网地址或已上线的App名称,便于快速审核处 理。

5.3. 添加国际/港澳台短信模板(企业用户)

添加签名后,必须添加短信模板并通过审核才能发送短信。

前提条件

- 已开通短信服务。
- 当前登录账号已实名认证为企业用户。
- 已添加签名并通过审核。

背景信息

短信签名和短信模板必须审核后才能使用。在短信服务控制台上申请短信签名和模板之后,可以通过群发助手 或短信服务API发送短信。发送短信时,需要指定模板CODE,即**模板管理**页面中的**模板CODE**一列。

国际/港澳台短信模板必须符合国际/港澳台短信模板规范。

国际短信模板价格请参考价格详情。

操作步骤

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏中单击国际/港澳台短信。
- 3. 在模板管理页签右上角单击添加模板。
- 4. 填写模板名称。

模板名称要求30个字以内,支持中文和英文。

5. 填写模板内容。

模板内容必须符合国际/港澳台短信模板规范。

? 说明

不能向国际/港澳台地区发送推广类短信。

6. 填写申请说明。

请描述真实的业务使用场景,同时提供官网地址或已上线的App名称,便于快速审核处理。

添加模版	返回上层		
	* 模版类型:	国际/港澳台消息 (查看价格详情)	
	* 模版名称:	Alibaba Cloud 13	3/30
	* 模版内容:	Dear \${name}, welcome to register our service, your verify code is \${code}.	
		不能向国际/港澳台地区发送推广类消息	500
	* 申请说明:	阿里云海外注册。	
		提交 模版预览 - 硕士西小时言成主体	100
		• 审核工作时间:周一至周日9:00-23:00(法定节日顺延)	

7. 单击模板预览,预览手机的显示效果。



8. 确认无误后,单击提交。

单击提交后自动提交审核。审核流程请参考模板审核流程。

6.发送短信

6.1. 短信发送方式

本文为您介绍短信服务的发送方式。

短信服务支持以下两种短信发送方式。

● 短信服务API

短信服务提供多个短信发送API接口,可以快捷接入自建系统,迅速完成短信发送任务,实现本地业务和 短信业务的一体化。

• 群发助手

群发助手是一种SaaS工具,可以在控制台上手动选择签名和模版对批量手机号发送,适用于初次接触短信 服务的新手。

短信服务API

短信服务提供发送短信和查询短信发送详情的API接口,其中短信发送接口支持群发短信、在一次请求中实现不同模板的短信发送任务。

通过短信服务API接口,也可以将短信服务接入自建系统,让短信发送任务更加便捷。

群发助手

群发助手是短信服务在控制台上提供的短信发送功能,支持所有短信模板的发送任务。

群发助手支持自动校验手机号码的正确性和重复性,支持自动去重和错误号码提醒,以可视化的方式提供短 信发送服务,适合非研发类人员使用。

6.2. 通过短信服务API发送短信

短信服务提供短信发送API接口SendSms和SendBatchSms,分别用于单个模板的短信单独或批量发送、多个短信模板的短信批量发送。

前提条件

- 已开通短信服务。
- 当前登录账号已实名认证。
- 已添加签名和短信模板并通过审核。

API调用方式

当前支持通过以下方式调用短信服务API。

- (推荐)不同编程语言的短信服务SDK
- 阿里云OpenAPI开发者门户
- 请求结构

调用API发送短信的全流程如下图所示:



短信发送接口

- SendSms
- SendBatchSms

查询发送记录

• QuerySendDetails

回执消息

通过MNS消息队列可以拉取上行短信消息(SmsUp)和短信状态报告(SmsReport)。如何使用该API,请 参见回执消息简介。

- SmsReport
- SmsUp

6.3. 通过群发助手发送短信

本文为您介绍通过群发助手发送短信的基本流程。

前提条件

- 已开通短信服务。
- 已添加签名和短信模板并通过审核。

注意事项

- 群发助手支持发送所有类型的短信模板,但使用群发助手发送验证码会存在一定的时间延迟,不适用于注册、登录等场景。
- 发送适用场景为验证码类型的短信时,短信模板只能选择验证码类型。

操作流程

> 文档版本: 20211027

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏, 单击国内消息或国际/港澳台消息。
- 3. 创建群发任务。
 - 进入消息管理界面,单击**群发助手**,在页面右侧单击添加发送任务。

○ 在签名管理或模板管理页面,操作列中单击群发,创建群发任务。

4. 填写发送信息。更多信息,请参见本文信息说明。

知道服务	提交发送任务 appLa	
概述		
快速学习 🚥	0 28957- 1.87567742745785895959498, Rock1929, "Rock192, "Rock192, "Rock193, "Rock193, "Rock193, "Rock193, Rock193, Roc	
国内消息	2. 使同能力如于实证能记载会存在一点外的问题记忆。不适用于证纸、算导等场景。	
国际/漫演台演剧	 任務務部 は建一个測試	
 业务统计 	 ・ 肥団協会 ・ ABC売減 ・ ・ ・	
发送量统计		【ABC南坡】脸正码S{code}。 您 正從去成從更重要信息。 清愛善
发送记录查询	 ・	保管账户信息。
赔偿日本分析	 ・ 20余明紙 金郎 ・ (本書の実践にな) ・ (本書の実験) ・ (本書の実験) ・ (本書の業) ・ (本書の業) ・ (本書の業) ・ (本書の	计要说明:当前内容字数为33 (不含 变量),实际发送把信字数将包含变
蠢用统计		型、请应计提多数的55%法。 查查把估计算规则
 系统设置 	 stappedation 1017-statement toppedation. Interpretation website 2018 	
通用设置	• WO 223 🚳 4V-286/48/04 🔿 ± +088/288/04 (-7112/18/04)	
国内道息设置	9,493	
帮助文档	 10.215%時間に、当該認知学生の行きます。第1、行した生産地域 - Develが中の時間においます。2003年10月1日、日本 	
	2021-01-29 🚳 09.99.90 🚳	
	 如用物理, 第2220时间间2分时换升 间均用机可能位置用天上FF4 00号换上22 00+的规则把任务 	D RANKERSKIPANAGE, PONTRAGONAN
	destants	
		P

- 5. 单击提交发送任务,完成群发。
- 6. 查看发送详情。

提交发送任务后,可以在**群发助手**页面查看发送任务的执行情况,包括**发送时间、号码数量、失败号** 码数量和发送结果等信息。

单击查看详情可以进入发送任务详情页面。

任务发送详情 💈						① 短信发送状态原纳情况码
① 发送结果需要大约3分钟。	查看实时结果通期新页面。					
模版D: 短信全文 字数 号码数量 26	277					
đ	es 26 August	发送成为 2	6 _{^99}	和田 0 个号码	发送失败 0 个唇梢	
请输入接收号码搜索	意識					預約下載失敗名单 预約下載成功名单
橡板号码	播收时间	发送结果	失败原因		RMLX.	
	2020-09-01 10:56:01	● 成功				
100.000	2020-09-01 10:56:01	🕒 nilītb				
	2020-09-01 10:56:01	. silita				
1001000	2020-09-01 10:56:01	● 咸劝				
	2020-09-01 10:56:01	● 成功				
101 101	2020-09-01 10:56:01	🕒 nilītb				
10000000	2020-09-01 10:56:01	e stat				
10000000	2020-09-01 10:56:01	● 咸助				
1011010	2020-09-01 10:56:01	● 成功				
1000000	2020-09-01 10:56:01	 n\$25 				
						〈上-页 1 2 3 下-页

信息说明

名称	描述
任务名称	任务名称, 内容限制30字以内。

名称	描述
短信签名	如果还没有签名,可根据页面提示添加短信签名。更多信息,请参见 <mark>添加个人短信签</mark> <mark>名或添加企业短信签名</mark> 。
短信模板	选择短信模板的类型,并在指定类型中找到指定短信模板。更多信息,请参见 <mark>国内短信</mark> <mark>模板或国际/港澳台短信模板</mark> 。
接收号码	 导入接收号码文件:页面单击范例下载可下载导入模板,请按照模板填写电话号码,并单击导入号码上传。 手动输入接收号码(不支持变量模版):输入手机号,并键盘敲击回车键确认输入。手动输入最多可输入1000个手机号码。 ② 说明 如果是包含变量的短信模板,请使用导入接收号码文件方式上传电话号码和变量对应的真实内容。 Excel的单元格格式请务必使用"常规"或"文本"格式。 请保持导入文件的变量顺序与模版内容的变量顺序一致,请严格遵守范例样式。
	● 文件大小不可超过3M,建议单次导入号码50万个以内。
(可选)设置定时	开启 设置定时发送 对应的功能开关,并设置发送短信的日期和时间。短信服务按照设置 定时发送短信。 •如需撤销,请在发送时间前5分钟以内,在 群发助手 页面单击 撤销 。 •国内短信只能设置每天上午8:00到晚上22:00点的发送任务。

7.业务统计

7.1. 费用统计

本文为您介绍了短信每月消费的账单详细信息,其中包括标准资费部分和套餐包资费部分,帮助您快速了解 资金的使用情况。

标准资费

短信服务在业务统计 > 费用统计页面提供指定月份的账单详情信息,包括标准资费部分和套餐包资费部分。

标准资费页签展示指定月份的套餐外消费情况,包括**计费项目、计费单价(元/条)、计费量(条)**和对 应的金额。

在列表右上角单击导出可以跳转到费用中心,再次单击导出可以导出官方月度账单。

标准资费 套餐台	回资费			
 (1) 标准资费计费说 当月消费金额仅供参考,最终以月底结算账单为准。最终抵扣代金券的结算费用,请前往阿里云费用中心消费总览查看; 明:				
查询月份: 2019-01 \	/			≱ ş €
计费项目	运营商类型	计费单价(元/条)	计费量(条)	金额
	数字短信-移动	0.40	5	2.00
数字短信	数字短信-联通	0.40	2	0.80
	数字短信-优惠			-2.52
国际/港澳台消息服务	国际/港澳台消息服务	各地区计费单价	32	4.86
			总计: 39	总计: ¥5.14

? 说明

- 标准资费部分展示的当月消费金额仅供参考,最终以月底结算账单为准。
- 最终抵扣代金券的结算费用,请前往阿里云费用中心消费总览查看。
- 计费单价根据当月发送总量实时变动,自动跨档。跨档后当月发送总量按新阶梯价计算,请注意
 刷新,短信服务定价请查看短信服务定价。
- 每自然月最后一天 24:00:00 结算当月收到回执的所有短信的账单,下月收到回执将计入下月账 单中。

套餐包资费

在套餐包资费页签可以进行以下操作:

• 查看套餐包购买记录。

查看指定月份的套餐包购买记录,包括套餐包名称、实付价、购买时间、失效时间和状态。

⑦ 说明 短信发送量优先从套餐包中扣除,且不计入当月标准资费发送量。

标准资费 套餐包资	费			
① 套餐包计费说明:短信发送	全量优先从套餐包中扣除,且不计入当月标	准资费发送量。		
查询月份: 2019-01 🗸	赛餐包余量详情			
套餐包名称	实付价	购买时间	失效时间	状态
10-01-01	100-110-01000	-		

• 查看套餐包余量详情。

单击**套餐包余量详情**即可跳转,页面显示套餐包可用余量和余量比例,以及套餐包的使用详情信息,包 括资源包类型、购买时间、总条数、剩余量(条)、失效时间和状态(全部)。

套餐包余量详情	返回上层				
国内通用短信套餐包					
余量 99%	可用余量 3017.9999万条 适用于所有服务类型的国内文本短信		国内通 • 奈智 • 単笔	用短信套餐包上线啦! 包单价低至0.036元/条 最高立省30000元	立即购买
套餐包使用详情					
资源包类型(全部) 🏹	购买时间	总条数	剩余量(条)	失效时间	状态(全部) 🏹
国际/港澳台消息	2018-12-20 00:00:00	10	0	2019-01-20 23:59:59	● 已失效
国际/港澳台消息	2018-12-19 00:00:00	10	0	2019-01-19 23:59:59	● 已失效
国内通用短信	2018-12-19 00:00:00	5,000	5,000	2020-12-19 23:59:59	● 有效

7.2. 发送量统计

短信服务提供以天为单位的发送量统计数据,可以在业务统计>发送量统计页面查看。

发送量统计页面支持查看国内短信和国际/港澳台短信(企业用户)的发送记录、发送失败详情。

? 说明

- 发送统计分析被黑名单拦截的号码不在发送统计分析内,不计入成功率,被拦截的号码在发送记 录查询进行查看。
- 发送统计分析中,发送条数就是计费条数,例如一条短信条数73个字,发送条数是一条,实际计费条数是2条,在发送统计分析中显示为2条。

筛选发送记录

支持根据短信签名、短信模板类型、短信模板名称筛选指定日期区间的短信发送记录。

- 短信签名按照T+1模式,不支持实时查询,只能查询前一天的数据;
- 默认签名和模板都是选择全部的,如果选择了某一个签名,只能够统计到19年1月1号后的数据;

发送量统计						⑦ 业务统计	介绍
国内消息国际	示/港澳台消息						
签名⑦: 全部	◇ 模版: 全部	~ 全部	\sim	上月 本月 自定义		×	导出
发送时间	发送总数(条)	发送成功(条)	发送失败(条)	已发送未回执(条)⑦	发送成功率	操作	
2019-04-01	0	0	0	0	0.00%	失败详情	
2019-04-02	2	0	2	0	00.00%	失败详情	
2019-04-03	20	12	8	0	60.00%	失败详情	
2019-04-04	3	3	0	0	100.00%	失败详情	
2019-04-05	0	0	0	0	0.00%	失败详情	咨询
2019-04-06	0	0	0	0	0.00%	失败详情	建
2019-04-07	2	2	0	0	100.00%	失败详情	1X

查看发送记录

支持以天为单位,查看当天的短信发送总量、发送成功量、发送失败量,并统计发送的成功率。如果有短信 发送失败记录,可以单击**失败详情**查看详细信息。

● 查看发送记录

发送时间	发送总数(条)	发送成功(条)	发送失败(条)	已发送未回执(条)⑦	发送成功率	操作
2019-04-01	0	0	0	0	0.00%	失败详情
2019-04-02	2	0	2	0	00.00%	失败详情
2019-04-03	20	12	8	0	60.00%	失败详情
2019-04-04	3	3	0	0	100.00%	失败详情
2019-04-05	0	0	0	0	0.00%	失败详情
2019-04-06	0	0	0	0	0.00%	失败详情
2019-04-07	2	2	0	0	100.00%	失败详情
2019-04-08	3	3	0	0	100.00%	失败详情
2019-04-09	3	3	0	0	100.00%	失败详情

• 查看失败详情

失败详情页面中支持根据日期筛选当天的短信发送任务详情和对应的失败原因,并根据原因提供对应的建议和意见。可以根据失败原因和建议尝试重新发送短信。

日期: 2019-0	14-02	手机号码:		签名: 全部	◇ 模版: 全部	3 〜 全部	\sim
状态: 发送失	败 ~	错误码:		直询 申请导出	查看导出记录 查得	有全量错误码详情	
戶机号码	时间		模版类型	短信内容	发送状态	失败原因及建议	操作
	发送时间: 2019-04-02 接收时间: 2019-04-02	14:37:02 14:37:02		[DIGITAL_SMS_SIGNA TURE] ("CN_MOBILE_ MW":"800009685"	● 发送失败	失败原因: 运营商未知错误(MC_ZY:559) 建议: 建议联系平台核查原因	详情
	发送时间: 2019-04-02 接收时间: 2019-04-02	14:35:36 14:35:36		[DIGITAL_SMS_SIGNA TURE] {"CN_MOBILE_ MW":"800009716"	● 发送失败	失败原因: 运营商未知错误() 建议: 建议联系平台核查原因	详情

• 下载失败详情

在**短信服务失败详情**页面右上角单击下载失败详情即可下载Excel格式的发送失败记录。

鼓送状态: 发送失败 错误码: 请输入指误码 重调 申请句出 重看句出记录 重看全量错误例详備 手机号码 时间 模版类型 短信内容 发送状态: 失败原因及建议 操作 2019-04-02 14:37-02 次 プロ9-04-02 14:37-02 【DIGITAL_SMS_SIGNA TURE] (*CN_MOBILE 2019-04-02 14:37-02 - 发送失败 长败原因: 适言而未力错误(MC_ZY:559) 建议: 定当09-04-02 14:37-02 详请 公送时间:: 2019-04-02 14:37-02 【DIGITAL_SMS_SIGNA TURE] (*CN_MOBILE 019-04-02 14:37-02 - 发送失败 长败原因: 适言而未力错误(MC_ZY:559) 建议: 定当回未力错误(MC_ZY:559) 详请	支送日期:	2019-04-02	\otimes	手机号码:		签名: 全部	~ 模版:	全部 🗸 全部	~
其机导码 时间 模版类型 短信内容 发送状态 失败原因及建议 操作 发送时间: 2019-04-02 14:37:02 接收时间: 2019-04-02 14:37:02 [DiGITAL_SMS_SIGNA TURE] ("CN_MOBILE_ WW":800009685" <t< td=""><td>送状态:</td><td>发送失败</td><td>~</td><td>错误码:</td><td></td><td><u>音</u>询 申请导出</td><td>查看导出记录</td><td>查看全量错误码详情</td><td></td></t<>	送状态:	发送失败	~	错误码:		<u>音</u> 询 申请导出	查看导出记录	查看全量错误码详情	
发送时间: [DIGITAL_SMS_SIGNA 2019-04-02 14:37:02 大阪原因: 近营商未知错误(MC_ZY:559) 建议: 详情 投送时间: 2019-04-02 14:37:02 WW*:*800009685* 发送失败 建议联系平台核宣原因 发送时间: 2019-04-02 14:37:02 [DIGITAL_SMS_SIGNA MW*:*800009685* 失败原因: 运营商未知错误(MC_ZY:559) 建议联系平台核宣原因 详情	手机号码	3	时间		模版类型	短信内容	发送状态	失败原因及建议	操作
发送时间: 【DIGITAL_SMS_SIGNA 失败原因: 2019-04-02 14:35:36 TUBE】(*CN_MOBILE ● 发送失敗 运营商未知错误() 道管商未知错误()			发送时间: 2019-04-02 接收时间: 2019-04-02	14:37:02 14:37:02		[DIGITAL_SMS_SIGNA TURE] {"CN_MOBILE_ MW":"800009685"	● 发送失败	失败原因: 运营商未知错误(MC_ZY:559) 建议: 建议联系平台核查原因	详情
接收时间: 建议: 建议: 2019-04-02 14:35:36 MW":'800009716" 建议联系平台核查原因			发送时间: 2019-04-02 接收时间: 2019-04-02	14:35:36 14:35:36		[DIGITAL_SMS_SIGNA TURE] ("CN_MOBILE_ MW":"800009716"	● 发送失败	失败原因: 运营商未丸错误() 建议: 建议联系平台核查原因	详情

导出发送统计信息

支持导出指定日期区间的短信发送记录统计数据。 在页面右上角单击**导出**后,系统自动导出压缩包,内容包括:

- PDF格式的发送记录报告。
- Excel格式的发送记录详情。

发送量统计						⑦ 业务统计介绍
国内消息国际	际/港澳台消息					
签名 ⑦: 全部	◇ 模版: 全部	√ 全部	~	上月 本月 自定义		▲ 母出
发送时间	发送总数(条)	发送成功(条)	发送失败(条)	已发送未回执(条)⑦	发送成功率	操作
2019-04-01	0	0	0	0	0.00%	失败详情
2019-04-02	2	0	2	0	00.00%	失败详情
2019-04-03	20	12	8	0	60.00%	失败详情
2019-04-04	3	3	0	0	100.00%	失败详情
2019-04-05	0	0	0	0	0.00%	失败详情 咨 洵
2019-04-06	0	0	0	0	0.00%	失败详情 建
2019-04-07	2	2	0	0	100.00%	失败详情
2019-04-08	3	3	0	0	100.00%	失败详情
2019-04-09	3	3	0	0	100.00%	失败详情

7.3. 查询发送记录

本文介绍如何通过控制台查询短信发送记录和详细信息。

注意事项

- 支持按照发送日期、手机号码、签名、模板、发送状态、错误码进行筛选,发送日期为必选项。
- 查询结果信息在页面最多显示5000条,支持Excel格式导出,最多导出10万条。
- 导出记录只展示近30天申请记录,申请成功后请尽快完成文件导出。

操作流程

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择业务统计 > 发送记录查询。
- 3. 在发送记录查询页面,按照查询需求进行条件筛选。
- 4. 单击查询,获取符合条件的信息。

发送记录查询							⑦ 业务组
发送日期: 2021-07-08 发送状态: 全部	 予机号码: <	请输入手机号码搜索	金紹 <td< td=""><td>既: 全部</td><td></td><td></td><td></td></td<>	既: 全部			
手机号码	时间	模板类型		短信内容	发送状态	失败原因及建议	操作
	波送时间: 2021-07-08 19:16:17 接收时间:	数字短信		α	已没送卡丽挑		详情
	波送时间 2021-07-08 17:44:02 操改时间	数字短信		D	● 已发送未顾执		详情
	发送时间: 2021-07-06 17:43:03 接收时间: 2021-07-06 17:43:03	数字短信		۵	● 没送失款	失败原因: 运营商未知错误(MC_ZY:559) 建议: 建议联系平台核查原因	详情
	发送时间: 2021-07-06 16:40:01 插收时间: 2021-07-06 16:40:08	短信通知		【云逝讯调试】忽时,忽的离码已经重整为123456788012345676 3456,请政时登…	89012 🕒 发送成功		详情
	波送时间 2021-07-08 16:09:55 接收时间	数字短信		Π	已发送未前执		详情
	发送时间: 2021-07-08 15:36:44 接收时间: 2021-07-08 15:36:44	数字垣信		D	● 发送失政	失败原因: 运营商未知错误(1018) 建议: 建议联系平台核查原因	详情
							く 上一页 1 下一3

5. (可选)信息导出。

- i. 单击申请导出, 申请成功后, 单击查看导出记录。
- ii. 在**申请导出记录**页面,单击**导出**,完成信息导出。

申請导出记录 2001年7月							
● 导出记录只展示近30天申请记录,申请成功后请尽快完成文件导出。			×				
申請时间	导出内容	車続状态(全部) 🖓	總作				
2021-07-19 15:53:08	10.000	 申请成功 	春出 無除				
2021-07-13 10:16:50	10.000	● 申请成功	特出 勤政				
2021-05-12 11:34:42	10,000	● 申请成功	专出 動除				
2021-05-12 11:34:23	10.000	● 申请应助	导出 删除				
2021-05-10 16:30:41	and the second sec	● 申请成功	考出 勤務				
2021-05-08 15:20:25	101-00-0	● 申请成功	海田 勤助				
2021-05-07 18:33:13	10.00	● 申请成功	明出 勤務				
2021-05-07 15:40:00	10.00	● 申请应功	专注 動除				
2021-05-07 14:13:51	1000	 申请成功 	専用の開始				
2021-05-07 11:49:33	terrary parameter	 申请成功 	春出 勤助				
			〈上─茨 1 2 3 4 - 11 下─页> 1/11 邦第 页 施定				

8.日志管理

8.1. 日志分析简介

阿里云短信服务与日志服务打通,面向客户提供更强大的数据统计分析和查询能力,提供短信日志实时分析 服务。

概述

短信服务日志实时分析可以近实时地自动采集短信发送全量日志,并基于日志服务,输出查询分析、报表、 报警、下游计算对接与投递等能力,帮助您专注于分析,远离琐碎的查询和整理工作。

功能优势

- 配置简单:轻松配置即可采集实时短信发送日志。
- 实时分析:依托日志服务,提供实时日志分析,并提供开箱即用的报表中心,对短信发送的细节了如指 掌。
- 实时告警: 支持基于特定指标定制实时的监测与告警, 确保关键业务异常时可及时响应。
- 生态体系: 支持对接其他生态如流计算、云存储、可视化方案, 进一步挖掘数据价值。
- 免费额度:提供特定免费数据导入额度,便于日志存储、查询与实时分析。并可自由扩展存储时间,以便 合规管理、溯源、备案等。

限制与说明

- 专属日志库不支持写入其他数据。
- 专属日志库用于存入短信服务发送日志,因此不支持写入其他数据。其他查询、统计、报警、流式消费等 功能没有限制。
- 按量计费。没有开启短信日志采集功能则不收费。
- 短信服务日志功能按照日志服务的收费项进行计费,没有开启日志采集功能则不收费。日志服务为按量计 费模式,并提供一定的免费额度。详细计费说明请参见费用说明。

应用场景

日志分析可以帮助您分析短信发送中的异常问题,也可以帮助您了解您的用户的发送情况。

- 快速统计分析和查询短信发送情况,基于不同区域发送量和成功率分析,基于短信不同模板类型发送量和 成功率分析。
- 快速定位和查询短信发送记录,可以基于模板内容、短信发送批次、签名等不同维度,查询短信的发送状况。
- 提供运维管理功能,用户可以自己编写SQL查询短信发送情况;支持导出大批量的日志数据。

8.2. 开通日志服务

用户在控制台上开通短信服务后,可以开通日志服务,日志服务开通后,需要走授权流程,授权将短信发送的数据写到logstore,在开通和授权完成后,用户短信的发送数据才会显示。

适用范围

短信服务**日志分析**功能可自动采集实时的短信发送日志,并对采集到的日志数据进行实时检索与分析,以丰富的仪表盘形式展示查询结果。日志服务默认每月有免费的额度,超过免费额度按照SLS标准收费,详情查 看费用说明。

⑦ 说明 自开通日志服务开始,短信发送数据会自动同步到logstore,历史的发送数据不会自动同步。

开通短信日志分析功能

- 1. 登录短信服务控制台
- 2. 定位到左侧导航栏业务统计——短信日志分析

短信服务	短信日志分析
概范	
快速学习 🚾	10月日上心底市场中日工程发展日期间,日本现发展日期期间中学习400回报度日本市场内设计师。 递计模型 VX200回生中小V111度+40601 进士公底。 到11日内的建筑里的电路
▼ 国内消息	(1) 日本部本理会会報告 金属語(学校)、田本(大)・(1)、(1)、(1)、(1)、(1)、(1)、(1)、(1)、(1)、(1)、
文本短信	
数字短信	开展自急影响 詞文
国际/港澳台消息	
▼ 业务统计	
发送量统计	
发送记录查询	
短信日志分析	
费用统计	
▼ 系统设置	
CMPP	
通用设置	
国内消息设置	

3. 点击开通日志服务

記信服务	短信日志分析
概览	
快速学习	
国内消息	AEにロシリサリ制度ロロの40001 600年7、ロシ80001 601月17日に、1001月17日に、1001月11日の11日の11日の11日の11日の11日の11日の11日の11日の11
文本短信	
数字短信	开通日志服务 视仪
国际/港澳台消息	
业务统计	
发送量统计	
发送记录查询	
短信日志分析	
费用统计	
系统设置	
CMPP	
通用设置	
国内消息设置	

4. 短信授权日志服务

用户指南·日志管理

短信	服务	短信日志分析						
冊 快 国 ▼ 业 22 22	第 建学习 四月息 际/潜浪台消息 务统计 注层显统计 注层显统计	▲ 図 短信日志分析功能由日志服务产品提供,日志服务产品可提供准实时的短信服务日志查询和强大的分析功能,通过预定义好的服表中心以及强大的SQL语法分析,可以自由告鉴。 ★ 留意: ● 日志服务提供免费额度,免费额度SOOM,相当于500万条短信。超过该额度会产生日志服务产品的费用,更过详细的计费规则,请参考日志服务产品的计费说明。 ● U U U U U U U U U U U U U U U U U U U						
¥ 早 第 近 日 幕	3倍日志分析 用用统计 统设置 间内消息设置 助文档							
		短信日志分析功能由日志服务产品提供,日志服务产品可提供准实时的短信服务日志查询和强大的 分析功能,通过预定义好的报表中心以及强大的SQL语法分析,可以自由创建报表和告警。 日志服务提供免费额度,免费额度500M,相当于500万条短信。超过该额度会产生日志服务产品的 费用,更过详细的计费规则,请参考日志服务产品的计费说明。						
	提示	授权成功,系统已自动创建一个服务关联角色,以完成相应功能。 角色名称:AliyunServiceRoleForDysmsLog 角色权限策略:AliyunServiceRolePolicyForDysmsLog 权限说明:短信服务会将您的短信记录写入日志服务,以为您提供日志查询和分析服务 文档链接:https://help.aliyun.com/document_detail/147243.html 确认						
当	您确认授	权之后系统就会为您自动创建一个服务关联角色,以便您完成相应的功能,你可以通过用	服务					

<mark>关联角色</mark>进行了解。

5. 进入短信日志分析界面

言服务					
1.92.	① 日志分析为收费项目,自费标准请参见;	十费方式说明 如需获取如何使用指南,请参!	见短信服务日志分析使用文档。		
速学习 🚾					
内消息	日志运营中心业务统计中心	运维管理中心			
て本短信	巴 日志运营中心 (属于 sms-1	og-1902297003847749)		① 请选择	▼ ○ 订阅 ○ 刷新 重置时间
字短信	46.Vm s		75.20	# K th m	at: Mr.
际/港澳台消息	3127X-	王向 亚石·	里网	MANYE.	
导统计	总发送量 1周(相对) :	总批次数 1周 (相对) ·	总发送失败量 1周(相对) :	短信类型 1周(相对)	总成功率 1周(相对) :
送量统计					
送记录查询			42 总发送失败次数	21.43% 验证码	40,50,60
信日志分析	56	4		总数 1.19% 知 56 1.79%	30 70 20 80
用统计	心久达里	2541L/A8X		60 未知类型	
充设置					总成功率
MPP					25%
用设置	各省份发送量 1周(相对)	各省份)	戎功率% 1周(相对)	各省份发送失败	量 1周(相对)
市洪南北平		50		12	

8.3. DysmsLog服务关联角色

本文为您介绍DysmsLog服务关联角色(AliyunServiceRoleForDysmsLog)的应用场景以及如何删除服务关联角色。

背景信息

DysmsLog服务关联角色(AliyunServiceRoleForDysmsLog)是在某些情况下,为了完成DysmsLog自身的某 个功能,需要获取其他云服务的访问权限,而提供的RAM角色。更多关于服务关联角色的信息请参见服务关 联角色。

应用场景

DysmsLog将短信发送记录写入日志服务的功能需要访问云服务的资源,我们通过服务关联角色功能可以获取相应的访问权限。

AliyunServiceRoleForDysmsLog介绍

角色名称: AliyunServiceRoleForDysmsLog

角色权限策略: AliyunServiceRolePolicyForDysmsLog

权限说明:

```
"Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*",
    "Effect": "Allow"
 },
  ł
    "Action": "log:CreateLogStore",
    "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/logstore/*",
    "Effect": "Allow"
 },
  {
    "Action": [
     "log:GetLogStore",
     "log:UpdateLogStore",
     "log:GetIndex",
     "log:CreateIndex",
     "log:UpdateIndex"
   ],
    "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/logstore/sms-log",
    "Effect": "Allow"
 },
  {
    "Action": [
     "log:CreateDashboard",
     "log:GetDashboard",
     "log:UpdateDashboard"
   ],
    "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/dashboard/*",
    "Effect": "Allow"
  },
  {
    "Action":[
     "log:CreateSavedSearch",
     "log:UpdateSavedSearch"
   ],
    "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/savedsearch/*",
    "Effect": "Allow"
 },
  {
    "Action":[
     "log:PostLogStoreLogs"
   ],
   "Resource": "*",
    "Effect": "Allow"
  }
]
```

删除服务关联角色

如果您需要删除AliyunServiceRoleForDysmsLog(服务关联角色),请参见删除服务关联角色。

8.4. 日志字段说明

短信服务日志中包含多个字段,您可以根据需要选取相应的日志字段进行查询分析。

}

字段名	解释说明
bill_type	模板类型: : 1:验证码 2:通知短信 6:营销短信 7:群发助手 8: 国际短信 12:数字短信
code	运营商返回的状态码
content	短信内容
delay	延迟时间
mc_code	MC的状态码
out_id	外部流水扩展字段
receiver	目标手机号码
signName	短信签名
sms_size	短信计费长度
status	状态: 0/1: 初始状态 2: 等待状态报告 3: 重试 4: 发送成功 5: 放弃 发送
vendor	运营商类型: 1:移动 2:联通 3: 电信 4: 国际
templateId	模版id

8.5. 导出日志

短信服务日志分析功能支持将日志查询结果导出到本地,即支持下载本页日志(CSV格式)或全部日志 (TXT格式)到本地。本文介绍了导出日志的具体操作。

操作步骤

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏单击业务统计 > 短信日志分析。
- 3. 单击日志运营中心,并在该页面单击下载日志按钮。

用户指南·日志管理



- 4. 在日志下载对话框中选择日志下载方式并保存日志。
 - 选择下载本页日志,并单击确定。

日志下载			×
◉ 下载本页日志	◯ 通过Cloud Shell下素	战所有日志 🔘	通过命令行工具下载所有日志
	确定	取消	

短信服务本页面的日志(CSV格式)会保存到本地。

○ 选择通过Cloud Shell下载所有日志下载所有日志。

日志下载
○ 下载本页日志
下载说明: 1.点击"确定"后,跳转到云命令行(Cloud Shell)自动下载 2.下载完成后会有弹窗提示,需要您选择本地保存目录 3.Cloud Shell目前位于上海区域,当前日志库在不上海区域,下载会产生一定额外公网 流量费用,参考价格详情
确定取消

- a. 单击确定跳转至Cloud Shell命令页面。
- b. 根据页面弹出的提示框要求, 输入相关信息。
- c. 选择并确定日志文件保存到本地的路径。

短信服务的全部日志会保存到本地。

⑦ 说明 Cloud Shell目前位于上海区域,当前日志库如果不在上海区域,日志的下载会产生一定的公网流量费用。单击价格详情了解流量费用。

○ 选择通过命令行工具下载所有日志下载所有日志。

日志下载	
 ○下載本页日志 ○ 通过Cloud Shell下載所有日志 ● 通过命令行工具下載所有日志 1. 安装命令行工具 如何安装命令行工具请参考: 帮助文档 2. 查看当前用户的密钥ID与Key 查看地址: 安全信息管理 3. 使用命令行工具 	
aliyunlog log get_log_allproject="sas-log-1832006554254177-cn-hangzhou" logstore="sas-log"query="topic:aegis-log-crack"from_time="2019- 11-26 22:22:34+08:00"to_time="2019-11-26 22:37:34+08:00"region-endpoi nt="cn-hangzhou.log.aliyuncs.com"format-output=no_escapejmes-filter ="join('\n', map(&to_string(@), @))"access-id="【步骤2中的密钥ID】"acce ss-key="【步骤2中的密钥Key】" >> ./downloaded_data.txt	
切换为内网endpoint ① 复制命令行	
4. 修改命令行中的密钥ID和Key 执行后自动下载到运行命令行的当前目录下的"download_data.txt",点击确认参考详情	
微定 取消	

- a. 单击下载日志对话框中的帮助文档,打开命令行工具安装说明页面。
- b. 安装命令行工具。
- c. 单击安全信息管理, 查看并复制当前用户的密钥ID和KEY。
- d. 单击复制命令行并用当前用户的密钥ID和KEY替换该命令行中 【步骤2中的密钥ID】 和 【步骤2中

的密钥Key】 。

e. 在CLI命令行工具中执行该命令。

命令执行后,短信服务全部发送日志将自动下载并保存到运行命令的当前目录下的download_data.txt文件中。

8.6. RAM用户日志分析授权

如果RAM用户需要使用短信服务日志查询分析服务,需要由主账号为其进行授权操作。

背景信息

开通和使用短信服务日志查询分析服务,具体涉及以下权限:

操作类型	支持的操作账号类型		
开通日志服务(全局一次性操作)。	主账号		
授权短信服务实时写入日志数据到日 志服务的专属日志库(全局一次性操 作)。	 主账号。 具备 AliyunLogFullAccess 权限的RAM用户。 具备指定权限的RAM用户。 		
使用日志查询分析功能。	 主账号。 具备 AliyunLogFullAccess 权限的RAM用户。 具备指定权限的RAM用户。 		

您也可以根据实际需求为RAM用户授予相关权限。

授权场景	授予权限	操作步骤
为RAM用户授予日志服务产品的所有 操作权限。	授予日志服务全部管理权 限 AliyunLogFullAccess 。	具体操作步骤,请参见 <mark>RAM用户管</mark> <mark>理</mark> 。
主账号开通短信服务日志查询分析服 务并完成授权操作后,为RAM用户授 予日志查看权限。	授予只读权 限 AliyunLogReadOnlyAccess 。	具体操作步骤,请参见 <mark>RAM用户管</mark> <mark>理</mark> 。
仅为RAM用户授予开通和使用短信服 务日志查询分析服务的权限,不授予 日志服务产品的其他管理权限。	创建自定义授权策略,并为RAM用户 授予该自定义授权策略。	具体操作步骤,参考本文档内容。

创建自定义权限策略

- 1. 登录 RAM控制台。
- 2. 在左侧导航栏选择权限管理>权限策略管理。
- 3. 单击创建权限策略。
- 4. 输入策略名称和备注。
- 5. 配置模式选择脚本配置。
- 6. 填写策略内容。

```
ł
"Version": "1",
"Statement": [
  {
  "Action": "log:GetProject",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:CreateProject",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/*",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:ListLogStores",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/logstore/*",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:CreateLogStore",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/logstore/*",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:GetIndex",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/logstore/sms-log",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:CreateIndex",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/logstore/sms-log",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:UpdateIndex",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/logstore/sms-log",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:CreateDashboard",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/dashboard/*",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:UpdateDashboard",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/dashboard/*",
  "Effect": "Allow"
 },
 {
  "Action": "log:CreateSavedSearch",
  "Resource": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/savedsearch/*",
  "Effect": "Allow"
 },
 ł
```

"Action "Resou "Effect }] }	n": "log:UpdateSavedSearch", ırce": "acs:log:*:*:project/sms-log-*/savedsearch/*", :": "Allow"
RAM 访问控制	RAM 论是R201 / 获得编制管理 / 新聞台前公式形成和自
 民政 人営業第 月二 日二 公理 SUD 管理 SUD 管理 (SUD 管理 <l< th=""><th> ← 新建自定义权限策略 * sease * sease</th></l<>	 ← 新建自定义权限策略 * sease * sease

7. 单击确定,完成配置。

授权自定义权限策略

- 1. 登录RAM控制台。
- 2. 在左侧导航栏选择权限管理>授权。
- 3. 单击新增授权。
- 4. 选择目标授权范围和被授权主体。
- 5. 在选择权限中,单击自定义策略。
- 6. 选择对应的策略名称,单击**确定**,完成授权。

添加权限				×		
9 每次最多添加5条策略, 女	④ 每次最多添加 5 条策略,如需添加更多策略,请分多次进行。					
* 授权范围						
◎ 云账号全部资源						
请达译以输入资源组名标进行费务				~		
* 被授权主体						
And the second second	industrian X					
* 选择权限						
系统策略 自定义策略 -	H 新建权限策略		已选择 (1)	清空		
请输入权限策略名称进行模糊搜索	o	G	IP白名单	×		
权限策略名称	备注					
IP测试						
IP白名单	特定网段访问资源					
确定 取消						

被授权的RAM用户即可以开通和使用短信服务日志查询分析服务,但无法对日志服务产品的其它功能进行操作。

8.7. 高级管理

短信服务日志查询分析服务提供高级管理功能,您可使用高级管理功能跳转至日志服务控制台进行告警与通知、实时订阅与消费、数据投递、以及对接可视化服务等高级操作。

操作步骤

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择业务统计 > 短信日志分析。
- 3. 打开日志服务管理控制台,进入日志服务管理界面。
- 4. 在日志服务管理控制台,您可以对短信服务专属的日志Project和Logstore进行以下高级管理操作:

- o 设置告警与通知。
- 。 设置日志实时订阅与消费。
- 将日志数据实时投递至其它阿里云存储类产品。
- 对接其它可视化产品进行展示。

8.8. 费用说明

短信服务功能按照日志服务的收费项进行计费,未产生日志数据则不计费。日志服务为按量计费模式,短信服务Logstore复用日志服务公共的免费额度。

背景信息

短信服务功能提供日志的采集、存储、实时查询分析、报表等功能点,依赖于日志服务的日志数据的实时查询与分析功能。该功能的收费取决于日志服务的计费模式。日志服务计费方式为按量计费,短信服务 Logstore复用日志服务公共的免费额度,具体费用与您的日志量有关。如果您开通了日志服务,但没有为任何短信发送记录,则不收费。

⑦ 说明 : 日志服务提供免费额度,免费额度500 MB,相当于500万条短信。超过该额度会产生日志服务产品的费用,如果你有大批量的数据查询的需求,建议您设置日志保存时间60天以上。

扣费与欠费

日志服务实行后收费的模式,扣费周期为天。关于扣费与欠费的详细说明请参见按量付费。

计费项

计费项	说明			
	读写流量是指对日志服务进行读写产生的流量。 读写流量根据传输的流量计算,传输流量为压缩后的大小。 读写流量也包括流式消费接口产生读取流量,一般通过API/SDK、消费组SDK等进行操作。 			
读写流量	⑦ 说明 在日志服务的控制台中,日志消费下的预览功能也会产生微量流式 消费流量。			
	 对数据进行基于索引的查询、分析产生的流量免收读写流量费。例如通过控制台进行 日志查询分析、报表和告警等流量不收费。 			
存储空间	存储空间为压缩后原始数据量与索引数据量之和。			
索引流量	 索引流量根据实际索引字段进行计算。在写入时一次性收取费用。短信服务的日志默 认开启全索引。 对同时建全文索引(FullText)、字段索引(KeyValue),只计算一次流量。 索引建立后占用存储空间,所以会产生存储空间费用。 			

计费项	说明
活跃Shard租用	Shard 租用只统计当前读写 Shard 的数量。已经被合并或分裂的 Shard 不收取租用费。
	⑦ 说明 日志服务默认为您创建2个Shard,并开启 <mark>自动分裂Shard</mark> 功能。一般 每个Shard可以支持430GB/天的数据写入量。
读写次数	日志写入日志服务的次数,由您的日志产生速度决定。后台实现机制会尽量减少读写次 数。
外网读取流量	日志服务收集上来的日志数据被被外网程序读取消费所产生的数据流量。

计费方式

在以下情况,日志服务不收费:

- 开通了日志服务产品,但尚未为任何网站开启短信服务采集功能。
- 开启短信服务日志功能的网站日志量在免费额度之内。
- 基于索引的查询分析、报表和告警免收读写流量费。

当开启日志分析的网站总日志量超过免费额度时,日志服务将对超出部分按照日志量收取费用。

计费项	免费额度	超出部分价格 (公共云)	超出部分价格 (金融云)	计费示例
读写流量 (元/GB)	 读取流量: 正常计费 写入流量: 免费额度 30GB/天 	0.18	0.342	假设当前日志量为300GB/天,按照 压缩比计算,实际压缩大小约为 50GB,则以20GB(50GB - 30GB) 计费,为0.18 x 20 = 3.6元/天。
存储空间 (元/GB/天)	3天	0.0115	0.01725	假设每天有10GB数据,压缩后为 2GB,索引流量10GB。存储周期为 30天,则30天后累计最大存储量为 30×(10+2)=360GB,去掉3天免 费额度后为27*(10+2)= 324GB,一天存储最大收费为 0.0115×324=3.726元。
索引流量 (元/GB)	100GB/天	0.35	0.665	假设当前日志量为150GB/天,则以 50GB(150GB - 100GB)计费,为 0.35 x 50 = 4.375元/天。
活跃Shard租用 (元/天)	4 个*天/月	0.04	0.04	假设当前有10 个Shard,7 个Shard 的状态为读写,另外3个Shard已经 被合并为只读,短信服务专属的 Logstore总体每天只收取3个(7个- 4个)Shard的租赁费0.12 元/天。

计费项	免费额度	超出部分价格 (公共云)	超出部分价格 (金融云)	计费示例
读写次数(元/ 百万次)	 读取次数: 正常计费 写入次数: 免费额度1百 万次/天 	0.12	0.12	假设网站每天的日志为100亿条,写 入次数约为50万次(平均2000条/ 次),则免费。
外网读取流量 (元/GB)	0	0.8	0.8	假设有2GB日志服务数据被投递至非 阿里云产品,则产生外网读取流量为 1.6元。

如何修改日志的存储时间

方法一:

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 单击左侧业务统计--短信日志分析, 右上角设置日志保存时间



3. 点击设置日志保存时间

短信日志分析						191	自志保存时间
① 日本公布力政委項目,自然标准清參知計量力式認明如同 日本运営中心 业务统计中心 运维管理	和如何使用指南,请参见 如信服务日志分析 中心	使用文档。					
④ 日志运营中心 (属于 sms-log-19022970038	347749)					③ 请选择 ▼ □ 订阅 ○ 別新 重1	置时间
批次:	查询 签名:	设置日志保存时间	<u>查询</u>	模板内容:		炭 塗	
总发送重 1用 (相对) : 57 总发送重	总批次数 1周 (明9) 4 品批次数	日志県 dyams-log 更多応言、前以同日志観労技術台 * 保存时間 定定又数定保存时间支持7-3000天 取ん 取り	-	知信实型 1周(相定) 1.75 总数 57 08%	* 21.05% - 通知 - 3.51% - 言語 - 未知美型	总成功率 1用 (相对) 30 50 80 70 20 80 0 50 80 10 30 20 80 10 30 20 80 10 30 20 80 20 80	I
各省份发送量 1月 (RD)		各省份成功率% 1周(图2) 60 50 40 30 20 10		: 4 12 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 首份发送失败量 1.用(相23		counts

方法二:

- 1. 登录日志服务控制台,单击Project名称。
- 2. 单击日志库中的修改。



3. 在弹出页面中修改数据保存时间,并单击保存。

- <u>1734</u>	G 🖯 Channel-s	tatu X							
日志库 我的关注	Logstore属性					查询分析 🖺 保存	× Riiki	 ● 监控 ○ 沙断 	演费预选
批說logstore Q 十	Logstore名称:	instanciality inspirate	Shard管理	Shard.5	3款:2 (读写个读	2: 2, 只读个数: 0)			
> 8	WebTracking:	WebTracking功能在持续逐渐集合种创造器以及iOSIAndroidIAPP访问信息,就以96团(建筑)		11 bi 0	秋志小 🖓 readwrite	Beginkey/EndKey		台2021-02-22 16:34:44	操作 分裂合并
	永久保存:	如果自主义说是保守时间,请为时办久保守		1	readwrite	会产生器用、対照会内功器除		2021-02-22 16:34:44	分類
	数层保存时间:	3000 之之政政保护打成支持1.3000天,如高等小人并储地开始"小人保护",得改配置1小时近将进行数据应通程。您可以在接改 后端二天在投始台首页形面把带着到许编编杂化(资源服务数据为1+1更新),		2.(†4.8	L (Shard) ?	20100101 ALMODA H-4408049-			
	自动分裂Shard:	三可人数変換進出当約55kmd的用人服务能力且特等5分钟以上时,开自自动分裂功能可自动修复数装备增加分区数量 (幕前)							
	最大分裂数:	64 开照自动分裂分区 (Shard) 后,最大可支持自动分裂至64个分区							
	记录外网IP:	後夜日影話,自动添加紫戶編外阿P和日息對於對阿 (時我))							
	计器:	●双計量中心説明							

如何查看当前日志量并预估费用?

在阿里云的<mark>费用管理中心</mark>中查看每天定时刷新的费用计量数据。

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择业务统计 > 短信日志分析。
- 3. 在查询框中输入以下查询语句,时间范围为 昨天(整点时间)。

__topic__: 短信服务_access_log | select count(1) as PV

4. 单击查询,选择统计图表页签,图表类型为表格。

可以得到昨天一天的数据量,结合您当前配置的日志保存时间预估费用。

9.国内短信设置

9.1. 设置消息回执的接收方式

本文为您介绍设置消息回执接收方式的操作流程。

注意事项

- 使用短信的API接口发送短信后,可以通过MNS消息队列消费模式和HTTP批量推送模式来接收短信的回执 消息和上行短信等内容。
- 如果出现网络问题等异常情况,导致消息回执未成功获取,还可以通过短信发送记录查询API接口进行一定的补偿。目前支持30天内发送记录的查询,可查询一天的发送数据。

消息类型

短信提供4种消息类型:SmsReport(短信下行回执报告消息)、SmsUp(上行短信消息)、 SignSmsReport(签名审核状态消息)和TemplateSmsReport(模板审核状态消息)。

上行短信指用户发送给通信服务供应商的短信,用于定制某种服务、完成某种查询、或是办理某种业务等。 与上行短信相对应的是下行短信。下行短信是指用户收到的短信,例如运营商发送的消息通知、业务提醒等 短信。签名和模板审核状态消息是指用户提交的相关信息的审核状态的报告,说明如下。

- 通过订阅SmsReport可以获知每条短信的发送情况,了解短信是否到达终端用户的状态与相关信息。
- 通过订阅SmsUp可以获知终端用户回复短信的内容。
- 通过订阅SignSmsReport可以获知签名的审核情况。
- 通过订阅TemplateSmsReport可以获知模板的审核情况。

更多信息,请参见回执消息简介与配置流程。

开启消息接收

如果需要接收回执消息,必须先在控制台上开启消息接收。

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择系统设置 > 通用设置。
- 3. 在云通信消息接收中,选择需要的消息类型,开启指定模式。
 - MNS消息队列消费模式表示通过MNS的Queue模型来接收短信的回执消息和上行短信内容。
 - HTTP批量推送模式表示通过HTTP POST方式发送消息到指定的Web URL。

⑦ 说明 MNS消息队列消费模式仅支持SmsReport和SmsUp两种消息类型,HTTP批量推送模式支持全部消息类型。

通用设置	
云德在书景咏 衣	
4+50+64	
MISS場所の自動構成、時代局部の回動、各一個局部最多500倍には27年17年17年17年17年17年17年17年17年17年17年17年17年17	
[1,3][EH]: Alcon-Queue-190239700347748/SmsReport,	
相同地域內的产品內可以互通、油油合理地域。	
里香地间端着那些文性,建议所通地域中忽部着的服务器地域一动,有不一动,忽然会通过公利印物运用,有它已在非型正则完立服务器。可至者的发展势器部署。	
HTTP拉型海道性式,完善能公式思惑者都很willback_url,此URL基础UPOST用式描述, 测试	
LU9ENE: Alcom-Dueue-192231/03047/48-Smithp,	
相同地域的許足品外阿可以互通,進出自己的構成。	
金融市场局路各部政党制 建设所成地址和空湖市的路径港地址一次,市大一次,包持会通过公司特别位置,若型已日月里正司先江部路路。可查告的发展另基部署,	
HTTP放量等密度成,完整率次型透客影響ealback_url,此URL基础UPOST用式透客,并如果做文件。	
HIPEZERSZER, Referencesse, Referencesse, Followith, Rolling, Followith, and	
Malter (Christian Christian Christia	
ITTP是國際包括成、其希爾公式包含各部所olibade_uni,其URL場份UPOST時式論案、用ITEP#包方面。 ITTP	F

9.2. 设置短信发送总量预警

短信服务支持设置每日和每月的短信发送总量预警值及限额值,达到预警值时,预设的联系人会收到系统发送的短信提醒;达到限额值,系统暂停短信发送。该功能是您根据日常情况进行的发送上限设置,设置后可 避免网站被人恶意利用,导致短信量突增,产生高额费用。

注意事项

? 说明

每日或每月的短信发送量及限额默认情况下无限制,在设置前,需要充分评估日常发送请求量,并设定 在一个合理范围。一旦发送请求量达到设置阈值,将会停止发送短信。如果预估发送量不合理,可能会 给您的业务造成影响。当发送请求达到您的设置值时,系统会给您进行短信通知,您在收到系统短信后 可尽快查看线上情况。

- 1. 系统发送的阈值短信提醒,每日最多20次。
- 2. 达到限额值之后,如果需要继续发送短信,请手动调整限额值。

操作流程

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏, 单击系统设置 > 国内消息设置。
- 3. 单击安全设置页签, 在发送总量阈值区域, 单击设置。
- 4. 填写每日和每月的短信发送总量预警值及限额值,达到预警值时短信服务会向联系人发送提醒;达到限 额值时停止短信发送业务。

国内消息设置	⑦ 國內满意设置介绍
安全设置 发送频率记载 联系人馆理 黑名单纲钟记录	
N-EMA BARLIN	如何预防检证码被监制
Feinagalage #y-fet (@.4829) IndelEinzendebig 19 844. Fisiale. #XDadmiff XxDadmiff XxDadmiff	
xzeława O	发送最適值帮助指南
харына О Ферхион 12 5 8578: 12 100 англ. 1976 аха,	发送量调造转动指南
X 25 日前後 ① 毎日 25 日本 2 5 年37日: 注 100 年3月5. 19节目在25年。 申月 25 日本 1 5 年3月5. 19节目在25年。 申月 25 日本 1 5 年3月5. 19节目在25年。 中月 25 日本 1 5 年3月5. 19节目在25年。	沒送最調查將動指電
XZ23	发送量调造养动指考
文法の意味意 ●<	波送最高值希知道有
	发送量调造样的指考
大学生の構成 ● 年日天気の点: 10 ●	2014年1月1日日

- 5. 单击保存,完成配置。
- 6. (可选)设置套餐包预警值。

设置套餐包预警值之后,如果套餐包总量低于设定值,系统会向预设的联系人发送短信提醒。套餐包预 警值的取值范围为0~2,000,000,000。

i. 单击**设置**, 填写预警值。

套餐包预警值设置
春餐包总余量低于 2,000,000,000 条时预警,系统会发送短信提醒到联系人手机号。
设置

ii. 单击保存,完成配置。

9.3. 设置验证码短信发送频率(企业用户)

本文为您介绍了如何设置验证码短信的发送频率。

背景信息

- 为防止验证码短信被盗刷,短信服务支持企业认证用户设置验证码短信发送频率。当前支持设置同一个签 名在1分钟、1小时或1个自然日内对同一个手机号码发送验证码短信的频率。频率设置,请参见配置界 面。
- 设置验证码短信发送频率之后,还可以设置号码白名单,在白名单中的号码不受短信发送频率限制。

注意事项

- 请根据实际业务需求调整流控,不同供应商系统对流控的设置不同,最大设置值不可超过40。如果因为流 控设置过大被供应商拦截导致的失败均由您自行承担。
- 仅支持企业认证用户设置验证码短信发送频率。
- 白名单中最多可以添加50个手机号码。

操作步骤

1. 登录短信服务控制台。

- 2. 在左侧导航栏,选择系统设置 > 国内消息设置。
- 3. 在发送频率设置页签中的验证码短信发送频率区域,单击设置。

短信服务	国内消息设置
	安全设置 发送频率设置 联系人管理 黑名单解除记录
 ★ 国内消息 	验证码短信发送频率
文本短信	同一个签名,对同一个手机号的发送频率 1分钟内照信发送条数不超过: 1
数字短信 国际/港演台消息	1)·时内照信发送条数不超过: 1
▼ 业务统计	
发送显统计发送记录查询	提示: 1. 请根据实际业务需求调整流拉(验证玛短信发送频率),不同供应商系统对流拉的设置不同,最大设置值不可超过40。如因流控设置过大被供应商拦截导致的失败均由客户自行承担。 2. 建议同时打开"验证明放益周监控",有效预防验证码被监制情况。
短信日志分析	号码白名单①
费用统计 ▼ 系统设置	浅加号码 批准删除
CMPP	「「「」「」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」」「」」」「」」」「」」」」
SMPP	
通用设置	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
国内消息设置	

4. 填写设置信息。

默认设置为:

- 1分钟内短信发送条数不超过1。
- 1小时内短信发送条数不超过5。
- 1个自然日内短信发送条数不超过10。
- 5. 单击保存,完成设置。
- 6. (可选)设置号码白名单。

白名单中的号码不受发送频率限制,最多可添加50个。

- i. 在号码白名单区域, 单击添加号码。
- ii. 输入手机号码。多个号码请换行隔开。
- iii. 单击**保存**,完成添加。

号码白名单⑦	
添加号码 批量删除	
日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	操作
	删除

9.4. 黑名单解除记录查询

本文为您介绍了如何查询黑名单解除记录。

概述

号码黑名单是由于短信服务平台和运营商有黑名单机制,出现过用户投诉或者用户有主动意愿避免骚扰会被 短信平台或者运营商加入黑名单,被加入黑名单的手机号将不会收到相关的短信消息。

为了帮助短信平台的客户和用户侧解除黑名单,提供了线上申请解除号码黑名单的功能,相关介绍如下:

- 有投诉、退订记录的用户,其号码会被列入号码黑名单,如果用户的手机号在黑名单列表内,但是现在又希望收到短信,您可以申请解除黑名单。操作步骤:在发送记录查询页面,选定发送日期及对应的手机号进行查询,如果此号码因黑名单原因接收失败且平台可以帮助解除,请在"操作"列单击解除黑名单,解除记录和结果会在此页面展示。
- 平台只可解除验证码、短信通知类内容的黑名单,推广短信类内容的黑名单暂时无法解除。如需解除推广 短信内容限制,请联系终端用户,发送短信jc0000到接入号1069051095187。
- 运营商侧黑名单解除:运营商侧黑名单平台是无法解除的,运营商侧黑名单需要用户联系运营商自行解除,平台无法解除。

注意 被黑名单拦截的号码不在发送统计分析内,不计入成功率,被拦截的号码可以在发送记录查 询进行查看,客户可以自己进行黑名单的解除操作。

操作步骤

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择业务统计 > 发送记录查询,在操作列,单击解除黑名单。

发送	记录查询								⑦ 业务统计介绍
发送日期:	2019-04-18	\otimes	手机号码:		签名: 全部	~ 模版:	全部 🗸 全部	~	
发送状态:	发送成功	\sim	错误码:		查询 申请导出	查看导出记录	查看全量错误码详情		
手机号码	3	时间		模版类型	短信内容	发送状态	失败原因及建议	操作	
		发送时间: 2019-04-18 1 接收时间: 2019-04-18 1	4:29:17 4:29:17	验证码	【阿里大于测试专用】 你好111	● 发送失败	失败原因: 手机号在黑名单(平台或运营商)(MC_T:558) 建议: 联系平台解除黑名单	解除黑名单详	5
		发送时间: 2019-04-18 1 接收时间: 2019-04-18 1	4:25:53 4:25:53	短信通知	【阿里大于测试专用】 您好,您的密码已经重 置为32323,请及时登录 并修改密码。	● 发送失败	失败原因: 手机号在黑名单(平台或运营商)(MC_T:558) 建议: 联系平台解除黑名单	解除黑名单详	6
								く上一页 1	下一页 >

3. 退出**发送记录查询**界面,在左侧导航栏,选择**系统设置 > 国内消息设置**,单击**黑名单解除记录**,查 看号码的解除状态。

安全设置 发送频率设置 联系人管理 黑名单解除记录 ① 1. 有投係、違び记录的用户,其号码会被列入号码黑名单,如果用户的手机号在黑名单列表内,但是现在又希望收到短信,您可以申请解除黑名单,操作步骤:在发送记录查询页面,选定发送日期及对应的手号进行查询,如果此号码国黑名单原因接收失败且平台可以帮助解除,请在"操作"列点击解除黑名单、解除记录和结果会在此页面展示。 2. 平台只可解除验证码、短信通知类内容的黑名单,推广短信类内容的黑名单暂时无法解除。如需解除推广短信内容限制,请联系终端用户,发送短信pc0000到接入号1069051095187。 申请日期: 2019-04-11 - 2019-04-18 新除状态: 全部 手机号码: 清给入手机号码 查询
 ① 1. 有投诉、退订记录的用户,其号码会被列入号码黑名单,如果用户的手机号在黑名单列表内,但是现在又希望改到短信,您可以申请解除黑名单,操作步骤:在发送记录查询页面,选定发送日期及对应的手号进行查询,如果此号码因黑名单原因接收失发且平台可以帮助解除,请在"操作"列点击解除黑名单,解除记录和结果会在此页面展示。 2. 平台只可解除检证码、短信通知失内容的黑名单,推广短信类内容的黑名单暂时无法解除,如需解除推广短信内容限制,请联系终端用户,发送短倍)c0000到接入号1069051095187。 > 靖田期: 2019-04-11 - 2019-04-18 》 解除状态: 全部 手机号码: 请输入手机号码
手机号码 工单号 错误码 申请时间 解除状态 备注

9.5. 设置联系人

套餐包余量的预警和发送量阈值通知会以短信形式发送给联系人。您可以在联系人管理页面添加多个联系 人,并为其设置接收的提醒短信类型。

注意事项

- 默认情况下,联系人中只有主账号联系人,主账号联系人默认接收套餐包余量预警短信和发送量阈值通知 短信,且不可变更。账号管理中可更换主账号联系人。
- 包括**主账号联系人**在内,每个账号可以设置10个联系人。

操作流程

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择系统设置 > 国内消息设置。
- 3. 在左上角选择联系人管理页签, 单击添加联系人。
- 4. 填写联系人基本信息和接收短信的类型。更多信息,请参见信息说明。

添加联系人			\times
* 姓名:	请输入联系人姓名	0/10	
* 手机号码:	请输入手机号码	发送验证码	
* 手机验证码:	请输入手机验证码		
验证码防盗刷预警接收:			
发送量阈值通知接收:			
套餐包余量预警接收:			
		硝	込 取消

5. 单击确认,完成设置。

信息说明

名称	描述
姓名	联系人的姓名
手机号码	联系人的手机号码, 11位数字。
手机验证码	单击 发送验证码 ,并在此处填写收到的验证码。
验证码防盗刷预警接收	该手机号码是否接受验证码防盗刷预警短信。
发送量阈值通知接收	该手机号码是否接受发送量阈值通知短信。
套餐包余量预警接收	该手机号码是否接受套餐包余量预警短信。

后续步骤

- 直接开启或关闭指定短信类型即可调整该联系人接收的短信类型。
- 单击编辑修改联系人的基本信息。
- 单击删除即可删除指定联系人。

国内消息设置				② 医肉满量设置介绍
安全设置 发送频率设置 联系人管理	黑名单解除记录			
 联系人接收到的消息内容,请即住"安全设置"页两进行设置。 				×
汤加瓜美人				
联系人内容	验证码助监制预警接收	没送量调慎通知由收	喜餐包余量预警接收	操作
姓名:主张驾联系人 手机:155****6357		•		编辑
过名:拿单 手们:133****3103				ADD
姓名:eva 手机:158****1292	C		C	46 BP
姓名 郑文蒙 手机-158****4031			0	988 Bits
姓名:苻藩 爭机:186****7961				46 BP
姓名:铜阿 手机:152****6881				50 BM
姓名:胡 手机:178****4046			0	## ##
姓客-聂凭 手机-130****6283			0	552 BIR

10.短链管理

短链服务为您提供长链接转换短链接的能力,缩短已完成工信部备案的域名链接的长度,减少短信内容中的 字数占用。

前提条件

- 您已注册阿里云账号。具体操作,请参见阿里云账号注册流程。
- 您已开通阿里云短信服务。
- 短链服务仅限企业用户使用。认证模式,请参见认证模式。
- 原链接(长链接)必须进行域名报备,报备成功后才可申请创建短链接。

注意事项

- 原链接对应的内容需合法合规。
- 该服务仅在使用阿里云短信的场景时可用,不得用于其他场景。
- 短链服务会统计短链被查看的相关数据,在使用短链服务前,您需事先告知短信接收方,并在确保获取短 信接收方同意后,才可以向该短信接收方下发带短链的短信。
- 您必须在协议中提供特定场景的分析诉求,并委托阿里云完成短链投放效果分析。

域名报备

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择增值服务 > 短链服务。
- 在右侧短链服务页面,域名报备处填写已经通过ICP备案的域名链接。ICP备案操作,请参见ICP备案流程。
- 4. 单击域名报备。
 - ⑦ 说明 报备的域名必须以 http:// 或 https:// 格式报备。

显示报备成功后,页面会展示已成功报备的域名。

原始接域名报告 为确保您的原语语安全可测线,创建短语语之前,语您先级音已通过ICP普篇的	s城各链接(城各格式记:http://www.aliyun.	.com) .	
请输入域名碰接地址查询 查询			
http://www.baidu.com ● 可用	2021-07-27 16:37:17	http://www.aliyun.com ② 可用	2021-07-27 14:13:07

创建短链

完成域名报备之后,您可以用已经通过报备的域名创建短链。

? 说明

- 支持每天生成3000条短链, 短链生成后需要进行安全审核, 审核通过后可进行使用。
- 已报备通过的域名不可重复提交创建短链的申请。
- 已拉黑的原链接需要重新申请域名报备。

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,选择增值服务 > 短链服务。
- 3. 在右侧短链服务页面, 短链地址模块, 填写创建短链需要的信息, 具体信息如下。
 - i. 填写短链名称, 限制12个字符以内。
 - ii. 填写通过域名报备的域名链接。
 - iii. 选择短链有效时间。目前支持选择的有效期限为1天、7天、30天。
- 4. 单击创建短链, 短链进入安全审核阶段。审核成功后, 即可在短信内容中使用该链接。

短链地址									
请输入活动名词	称或短链地址查查	询			0/12 请输入		上的网址 请选择	~ 创建	豆链
活动名称	短链地址	原始地址	生成时间	失效时间	总访问量(PV)	独立用户(UV)	状态	操作	
pzx0002	-复制	http://www.ba… 全部	2021-07-27 17: 18:14	2021-07-28 00: 00:00	0	0	券 安全审核中	删除 详情	
pzx0001	TYBN <mark>复制</mark>	http://www.ba… 全部	2021-07-26 17: 46:59	2021-08-02 00: 00:00	0	0	❷ 可用	删除 详情	
pzx正常1	TYBO <mark>复制</mark>	http://www.ba… 全部	2021-07-26 16: 34:16	2021-07-27 00: 00:00	0	0	● 已过期	删除 详情	

短链创建成功后您还可以进行以下操作。

- 删除短链: 若您不再使用某个短链, 单击删除, 确认后删除该短链。
- o 查看访问量: 您也可以在短链展示界面查看链接的总访问量, 为您的业务提供数据支持。

短链投放效果分析

阿里云受您委托,帮助您对长链生成短链后的用户效果数据进行分析呈现。

基础数据统计分析:目前支持的基础数据分析包括:短链单击的PV、UV量。在此过程中,我们需要用到的 用户数据如下表所示。

采集字段参考	用途
短链打开时间	记录用户侧打开短链的时间,用于统计周期内短链的数 据。
用户访问IP	 统计短链打开的UV,根据访问IP去重。 用于风控安全的监测,防止用户接收到短链后,对短链进行非法操作。

定制化统计分析:在您获取用户授权后,阿里云会根据您的特定场景分析诉求,提供定制埋点方案,您埋 点后,阿里云帮助您对已授权的用户进行数据的采集、清洗和加工,给您提供分析的结果,以满足您的分析 诉求。

⑦ 说明 定制化分析功能,需要联系相关工作人员。具体诉求,请发送至: xuanyu.hc@alibabainc.com或chengxian.cx@alibaba-inc.com。

相关API

用户指南·<mark>短链管理</mark>

API	描述
AddShortUrl	调用AddShortUrl接口创建短链。
DeleteShortUrl	调用DeleteShortUrl接口删除短链。
QueryShortUrl	调用QueryShortUrl接口查询短链状态。

11.防盗刷指南

11.1. 开启验证码防盗刷监控

为了保障您的账户安全,阿里云短信平台针对验证码防盗刷情况提供监控能力,有效预防验证码被盗刷的情况,保障您的资金安全和业务的稳定,本文将告诉您如何设置验证码防盗刷监控以及常见的攻击状况和建议。

背景信息

利用用户短信资源中验证码获取功能,通过程序的方式批量对单个或者多个号码进行验证码重复请求提交, 用户验证码被刷后直接带来的是经济损失,同时对被攻击的号码带来了巨大的骚扰。

操作步骤

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,选择系统设置>国内消息设置,进入国内消息设置界面。
- 3. 在顶部页签中, 单击安全设置, 打开防盗刷监控开关。
- 4. 单击设置,按需填入自己需要的配置参数,完成设置。

相关文档

• 验证码盗刷问题

11.2. 预防短信轰炸

短信轰炸是指攻击者利用您的网站或应用触发大量的无效的短信发送给大批量用户。此行为往往利用自动化 工具,批量、自动地发送短信,导致接收短信的手机用户被骚扰,给业务方造成品牌及业务不良影响。

您可以通过以下方式预防短信轰炸:

- 添加图形验证码:添加图形验证码(CAPTCHA)可有效防止恶意工具的自动化调用,即当用户进行"动态验证码短信发送"操作前,弹出图形验证码,要求用户输入验证码后,服务器端再发送动态短信到用户手机上,该方法可有效解决被利用实施短信轰炸攻击的问题。
- 对验证码获取做限制:一般限制为60秒,60秒后可重新获取验证码。
- 对验证码有效性做时间限制:一般限制在30秒以内,超出30秒没有输入的验证码作废,需重新获取。

12.权限管理

12.1. 创建RAM用户

您可以创建RAM用户,并为RAM用户授予不同的权限,提供给您企业的员工用来管理短信服务资源,从而让您避免与其他用户共享云账号密钥,降低您企业的信息安全风险。

背景信息

短信服务支持通过RAM创建RAM用户,并为其赋予短信服务的操作或查看等权限,便于多用户协同操作。出 于安全性的考虑,建议您将RAM用户的权限设置为需求范围内的最小权限。

权限说明

权限名称	作用	适用范围
AliyunDysmsFullAccess	管理权限	可以操作控制台数据
AliyunDysmsReadOnlyAccess	只读访问权限	仅查看控制台 <i>,</i> 不做任何操作

⑦ 说明 短信服务暂不支持自定义授权策略。

操作步骤

1. 创建RAM用户,具体操作请参见创建RAM用户。

RAM 访问控制	RAM 访问控制 / 用户 / 创建用户
概览	← 创建用户
身份管理へ	田六郎月店自
用户	* 登录名称 ⑦ * 显示名称 ⑦
用户组	In the second seco
角色	
设置	+ 添加用户
SSO 管理	访问方式 ⑦
权限管理 ヘ	控制台访问 用户使用账号密码访问阿里云控制台
授权	Open API 调用访问 启用 AccessKey ID 和 AccessKey Secret,支持通过 API 或其他开发工具访问
权限策略管理	输定 返回
OAuth 应用管理(公测中)	
	<

2. 授权RAM用户,具体操作请参见为RAM用户授权。

添加权限				×	<
1 指定资源组的授权生效前提是该 单次授权最多支持5条策略,如	云服务已支持资源组,查看当前支持资源组的云服务。 需绑定更多策略,请分多次进行。	[前往查看]			Í
* 授权应用范围					
◎ 整个云账号					
○ 指定资源组					
请选择或输入资源组名称进行搜索				\sim	
* 被授权主体					ł
second of the first second	and a second sec				
ANTRH DEXRH T	mixetx/kxxkkt		已选择(1)	清 <u>全</u>	
vms		G	AliyunDyvmsFullAccess	×	
权限策略名称	备注				
AliyunDyvmsFullAccess	管理语音服务(VMS)的权限				
AliyunDyvmsReadOnlyAccess	只读访问语音服务(VMS)的权限				
				-	
				17	8
					•
确定取消				B	Ŷ

3. RAM用户登录,具体操作请参见RAM用户登录控制台。

_ `		
* 用户名	1	
RAM 用户 如:	□名格式: <用户名>@<默认域名> 或 <用户名>	@<企业别名>,例
usernam	e@company-alias.onaliyun.com 或 username@co	ompany-alias。

12.2. 通过权限策略添加IP白名单

为了保障您的资源安全,您可以通过IP白名单授权策略允许特定的IP地址访问服务资源。本文为您介绍如何通过权限策略完成IP白名单授权的操作。

前提条件

- 已经创建了RAM用户。操作流程,请参见创建RAM用户。
- 了解权限策略语言的基本结构和语法。具体描述,请参见权限策略语法和结构。

背景信息

- 短信服务通过RAM功能提供了两种访问策略,但是这两种访问策略授权范围较大,所以您需要创建自定义权限策略,完成IP白名单授权。
- 权限策略是使用语法结构创建一组权限,它可以精确地描述被授权的资源集、操作集以及授权条件。通过 设置权限策略,给用户或用户组添加授权,可以实现RAM用户访问您名下指定资源或服务,例如限制您的 RAM用户只拥有短信服务控制台只读访问权限。

创建IP白名单权限策略

- 1. 登录RAM控制台。
- 2. 在左侧导航栏选择权限管理>权限策略管理。
- 3. 单击创建权限策略。
- 4. 输入策略名称和备注。
- 5. 配置模式选择脚本配置。
- 6. 填写IP白名单策略内容,如下面的示例表示只有IP为192.0.2.0/24的请求者才能访问服务资源。

```
{
 "Version": "1",
 "Statement": [
   {
     "Effect": "Allow",
     "Action": [
       "dysms:SendSms"
     ],
     "Resource": [
       !!*!!
     ],
     "Condition": {
       "IpAddress": {
         "acs:Sourcelp":[
          "192.0.2.0/24"
         1
       }
     }
   }
 ]
}
```

RAM 访问控制	RAM 这时是他一个 G探摸描绘器 一个 创建自己完全的资源的	
概范	← 新建自定义权限策略	
人员管理へ		
用户组	* 986 P	
用户		
设置	N.	
SSO 管理	記載度に	
权限管理 へ	 可%必能度 	
授权	 第142冊 	
权限施路管理	無形容	
RAM 角色管理	9人15項系統運動	
OAuth 应用管理(公询中)	< 2 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	8], 9 Theorem * [10 Theorem *] 11],	
	12 "condition": { 13 Tradeses": { 14 "ass:Source1p": [15 "192,0,2,0/24" 16]	
	17 18 19 19 19	
	20 E	88

7. 单击**确定**,完成配置。

授权用户IP白名单策略权限

- 1. 登录RAM控制台。
- 2. 在左侧导航栏选择权限管理>授权。
- 3. 单击新增授权。
- 4. 选择目标授权范围和被授权主体。
- 5. 在选择权限中,单击自定义策略。
- 6. 选择对应的策略名称,单击**确定**,完成授权。

添加权限				×
④ 每次最多添加 5 条策略, 如	需添加更多策略,请分多次进行。			
* 授权范围				
● 云账号全部资源				
○ 指定资源组				
请选择或输入资源组名称进行搜索				\sim
* 被授权主体				
No. of the local distance of the	and provide start of the			
 > ++ +→ +→ = 				
系统策略 目定义策略 +	- 新建权限策略		已选择 (1)	清空
请输入权限策略名称进行模糊搜索。		G	IP白名单	×
权限策略名称	备注			
IP测试				
IP白名单	特定网段访问资源			
确定 取消				

13.标签

13.1. 标签管理

标签可以标记资源,允许企业或个人将同类型的模板进行资源归类,便于搜索和资源聚合。您可以通过标签 管理功能,对短信模板进行绑定标签、解绑标签和筛选数据。

功能简介

标签是您为模板添加的标记,每个标签都由一对键值对(Key-Value)组成。随着短信服务上模板数量的增多,对模板的管理难度会加大。通过标签将模板进行分组管理,有助于您搜索模板和筛选数据。

使用限制

每个标签都由一对键值对(Key-Value)组成。标签的使用限制如下:

- 每个模板最多可以绑定20个标签。
- 同一个模板的标签键(Key)必须唯一。

对同一个模板如果设置了两个同Kev不同Value的标签,新值将覆盖旧值。例如,对模板 test.example.com 先后设置了标签 Key1:Value1 和 Key1:Value2,则最终 test.example.com 只会绑定标 签 Key1:Value2。

添加标签

您可以为模板添加标签,实现统一管理。

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击国内消息。
- 3. 在顶部页签,单击模板管理。
- 4. 添加标签。

		value1	
key2	<u> </u>	value2	^ Ī
请选择或输入完整键	~ :	请选择或输入完整值	\sim

配置标签要求

配置	说明
键	标签键最多支持64个Unicode字符,不能以 aliyun 或 acs: 开头,不能包含 http :// 和 https:// ,且不能为空字符串。
值	标签键最多支持64个Unicode字符,不能以 aliyun 或 acs: 开头,不能包含 http :// 和 https:// ,可以为空字符串。

- 为单个模板添加标签
 - a. 在标签列, 单击添加。
 - b. 在编辑标签对话框中, 配置标签, 然后单击确定。
- 为多个模板添加标签
 - a. 勾选需要批量添加标签的模板,在页面下方设置标签栏,选择批量添加标签。
 - b. 在批量新增标签对话框中, 配置标签, 然后单击确定。

删除标签

如果模板不再适用于当前已绑定的标签,您可以从模板中解绑标签。

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击国内消息。
- 3. 在顶部页签, 单击模板管理。
- 4. 删除标签。

签名	管理 模版管理 群发助手							
请输入		查询 标签筛选						
标签:)	key1:value1,value2 X 清空搜索条件							
	模版名称	标签		T单号		栏版CODF	模版举型(全部	B) 57
	tation (Ø	批量删除	紡签				\times
	10.000	Ø	您正在 择您要 查看所	対所选的4条资) 删除的标签 洗资源>	源进行批量删除操作,	可以对所选资源的已有标签进行	亍批量删除处理。 请述	选
	10000	्री						
		0		标签键		标签值		
				key1		value1		
	11.単副味い公 >			key2		value2		
				key1		value2		
							删除3条标签	取消

- 单个删除标签
 - a. 在标签列,选择已经添加过标签的模板。
 - b. 单击编辑,选择需要删除的标签,单击删除图标。
- 批量删除标签
 - a. 勾选需要批量删除标签的模板,在页面下方设置标签栏,选择批量删除标签。
 - b. 在批量删除标签对话框中, 勾选需要删除的标签, 单击删除标签。

使用标签筛选模板

为模板添加标签后,您可以使用标签快速搜索模板。

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击国内消息。
- 3. 在顶部页签, 单击模板管理。
- 4. 单击标签筛选。

标签筛选			
示签键	标	签值	×
key1	× : v	value1 $ imes$ value2 $ imes$	~ 🗎
请选择或输入完整键	二、	与选择或输入完整值	
捜索重置			

5. 选中一个或多个标签,即可筛选出标签对应的模板。