阿里云

邮件推送 API 参考

文档版本: 20220712

(一) 阿里云

邮件推送 API 参考·法律声明

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。

- 1. 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。
- 2. 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。
- 3. 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。

邮件推送 API 参考·通用约定

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。	
△)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。	② 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 Instance_ID
[] 或者 [a b]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {active stand}

邮件推送 API 参考·目录

目录

1.发送数据相关接口	 05
2.IP防护相关接口	16

1.发送数据相关接口

获取指定条件下的发送数据

邮件跟踪获取指定条件下的发送数据

邮件跟踪获取发送数据

获取无效地址信息

获取发送详情

获取指定条件下的发送数据

描述

SenderStatisticsByTagNameAndBatchID 获取指定条件下的发送数据接口调用的频率限制是50/分钟

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数,取值: SenderStatisticsByTagN ameAndBatchID
Account Name	String	否	发信地址;不填,代表所 有地址
TagName	String	否	邮件标签;不填,代表所 有标签
StartTime	String	是	起始时间,时间不能早于 30日,格式yyyy-MM-dd
EndTime	String	是	结束时间,和起始时间跨度不能超出7天,格式yyyy-MM-dd

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述
TotalCount	Int	

名称	类型	描述
Data	Array	数据记录

Data

名称	类型 描述	
CreateTime	String	创建时间
FaildCount	String	失败数量
Request Count	String	请求数量
SucceededPercent	String	成功率
SuccessCount	String	成功数量
UnavailableCount	String	无效数量
UnavailablePercent	String	无效率

公共返回参数,请参见公共返回参数。

错误码

错误代码	描述	Http状态码	语义
InvalidDate.Malformed			时间格式非法
InvalidDate.NotFound			时间为空
InvalidStartTime.Malfor med			起始时间格式非法
InvalidBetweenTime.Mal formed			时间跨度超出范围

错误代码	描述	Http状态码	语义
InvalidMailAddressName .Malformed			邮件地址名称非法
InvalidMailAddress.NotF ound			邮件地址名称不存在
InvalidTagName.Malfor med			邮件标签非法
InvalidYear.Malformed			指定年份无效
InternalError			未知错误

邮件跟踪获取指定条件下的发送数据

描述

GetTrackListByMailFromAndTagName 邮件跟踪获取指定条件下的发送数据

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数,取值: GetTrackListByMailFrom AndTagName
AccountName	String	否	发信地址;不填,代表所有地址;若有 TagName,此参数不为空
TagName	String	否	邮件标签;不填,代表所 有标签
StartTime	String	是	起始时间,时间不能早于 30日,格式yyyy-MM-dd
EndTime	String	是	结束时间,和起始时间跨度不能超出15天,格式yyyy-MM-dd

API 参考·发送数据相关接口 邮件推送

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述
Offset CreateT ime	String	
OffsetCreateTimeDesc	String	
PageNo	Int	
PageSize	Int	
TrackList	Array	跟踪数据记录

TrackList

名称	类型	描述
CreateTime	String	创建时间
Rcpt ClickCount	String	点击量
Rcpt OpenCount	String	打开量
Rcpt UniqueClickCount	String	独立点击数
Rcpt UniqueClickRate	String	独立点击率
Rcpt Unique Open Count	String	独立打开数
Rcpt Unique OpenRate	String	独立打开率
TotalNumber	String	总数

公共返回参数,请参见公共返回参数。

错误码

错误代码	描述	Http状态码	语义
InvalidDate.Malformed			时间格式非法
InvalidDate.NotFound			时间为空
InvalidStartTime.Malfor med			起始时间格式非法
InvalidBetweenTime.Mal formed			时间跨度超出范围
InvalidMailAddressName .Malformed			邮件地址名称非法
InvalidMailAddress.NotF ound			邮件地址名称不存在
InvalidTagName.Malfor med			邮件标签非法
InvalidYear.Malformed			指定年份无效
InternalError			未知错误

邮件跟踪获取发送数据

描述

GetTrackList 邮件跟踪获取发送数据

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数,取值: GetTrackList
StartTime	String	是	起始时间,时间不能早于 30日,格式yyyy-MM-dd

名称	类型	是否必须	描述
EndTime	String	是	结束时间,和起始时间跨 度不能超出7天,格式 yyyy-MM-dd

邮件推送

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述
OffsetCreateTime	String	
Offset CreateT imeDesc	String	
PageNo	Int	
PageSize	Int	
PrackList	Array	跟踪数据记录

TrackList

名称	类型	描述
CreateTime	String	创建时间
Rcpt ClickCount	String	点击量
Rcpt OpenCount	String	打开量
RcptUniqueClickCount	String	独立点击数
RcptUniqueClickRate	String	独立点击率
Rcpt UniqueOpenCount	String	独立打开数

名称	类型	描述
Rcpt Unique OpenRate	String	独立打开率
TotalNumber	String	总数

错误码

错误代码	描述	Http状态码	语义
InvalidDate.Malformed			时间格式非法
InvalidDate.NotFound			时间为空
InvalidStartTime.Malfor med			起始时间格式非法
InvalidBetweenTime.Mal formed			时间跨度超出范围
InvalidMailAddressName .Malformed			邮件地址名称非法
InvalidMailAddress.NotF ound			邮件地址名称不存在
InvalidTagName.Malfor med			邮件标签非法
InvalidYear.Malformed			指定年份无效
InternalError			未知错误

获取无效地址信息

描述

QueryInvalidAddress 获取无效地址信息

API 参考·发送数据相关接口 邮件推送

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数,取值: QuerylnvalidAddress
StartTime	String	否	开始时间,时间不能早于 30日,格式yyyy-MM-dd
EndTime	String	否	结束时间,和起始时间跨 度不能超出30天,格式 yyyy-MM-dd
KeyWord	String	否	关键词;不填,代表所有 无效地址
Length	Integer	否	每次请求数目
NextStart	String	否	请求开始位置

其他请求参数,请参见<mark>公共请求参数</mark>。

返回参数

名称	类型	描述
Total	Integer	总数
DetailList	List	记录
NextStart	String	下次请求开始位置

mailDetail

名称	类型	描述
ToAddress	String	收信地址

名称	类型	描述
Last UpdateTime	Date	更新时间
UtcLastUpdateTime	Long	

获取发送详情

描述

SenderStatisticsDetailByParam 获取发送详情接口调用的频率限制是500/分钟

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	系统规定参数,取值: SenderStatisticsDetailBy Param
AccountName	String	否	发信地址;不填,代表所有地址;注意: AccountName、 TagName、ToAddress 可以都不填写;若填写, 但只能传递其中一个参 数,不能同时传递两个或 以上组合的参数
TagName	String	否	邮件标签;不填,代表所 有标签
StartTime	String	是	起始时间,时间不能早于 30日,格式yyyy-MM-dd HH:mm
EndTime	String	是	结束时间,和起始时间跨度不能超出30天,格式yyyy-MM-dd HH:mm

名称	类型	是否必须	描述
ToAddress	String	否	收信地址;不填,代表所 有收信地址
Status	Integer	否	投递结果;不填,代表所有状态:成功0,无效地址2,垃圾邮件3,失败4
Length	Integer	否	指定本次请求返回结果数 目。范围是1~100
NextStart	String	否	分页用,指定本次请求的 偏移量。如果还有更多结 果,下次请求将该返回值 设置到请求中的NextStart

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述
Data		数据
NextStart	String	分页使用。如果还有更多结果,下次 请求将该返回值设置到请求中的 NextStart

Data

名称	类型	描述
mailDetail	List	记录

mailDetail

名称	类型	描述
ToAddress	String	收信地址

名称	类型	描述
LastUpdateTime	Date	更新时间
UtcLastUpdateTime	Long	
Account Name	String	发信地址
Message	String	投递详情信息
Status	Integer	投递状态: 0 成功, 2 无效地址, 3 垃圾邮件, 4 其余失败

API 参考·IP防护相关接口 邮件推送

2.IP防护相关接口

IP防护相关接口。

开启或者关闭IP保护功能

获取IP防护功能是否开启

获取IP筛选器列表

添加IP白名单

删除IP白名单

开启或者关闭IP保护功能

描述

UpdatelpProtection 开启或者关闭IP保护功能

请求参数

名称	类型	是否必选	描述	示例值
IpProtection	String	是	IP防护开关,打开: 1 关闭: 0	0

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述	示例值
RequestId	String	请求id	B653A6FC-D1AD-5936- A262-F50994ED2574

公共返回参数,请参见公共返回参数。

获取IP防护功能是否开启

描述

Get IpProtection 获取IP防护功能是否开启

请求参数

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述	示例值
IpProtection	String	IP防护开关,打开: 1 关闭: 0	0
RequestId	String	请求id	B30E5A62-2E64-577D- A70E-8C6781D6C975

获取IP筛选器列表

描述

Get IpfilterList 获取IP筛选器列表

请求参数

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述	示例
PageSize	Integer	每页显示条数。	10
RequestId	String	请求id	84DD77C7-A091-5139- 9530-2D1F7CCE59E0
PageNumber	Integer	当前页码	1
TotalCount	Integer	总数量	1
data	Object []	详细记录	
lpAddress	String	IP地址/IP区间/IP段	单个IP格式,如: XXX.XXX.XXX.IP区间格 式,如:XXX.XXX.XXX.XXX- XXX.XXX.XXX.XXX IP段格 式,如: XXX.XXX.XXX.XXX/XXX
Id	String	记录Id。	10083

API 参考·IP防护相关接口 邮件推送

名称	类型	描述	示例
CreateTime	String	时间戳	1653547140

公共返回参数,请参见公共返回参数。

添加IP白名单

描述

Addlpfilter 添加IP白名单

请求参数

名称	类型	是否必选	描述	示例值
lpAddress	String	是	IP地址/IP区间/IP段	单个IP格式,如: xxx.xxx.xxx.xxx IP 区间格式,如: xxx.xxx.xxx.xxx- xxx.xxx.xxx.xxx IP 段格式,如: xxx.xxx.xxx.xxx/xxx

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述	示例值
RequestId	String	请求id	0E9282E8-DC08-5445- 8FB0-B9F0CA28B249

公共返回参数,请参见公共返回参数。

删除IP白名单

描述

DeleteIpfilterByEdmld 删除IP白名单

请求参数

名称	类型	是否必选	描述	示例值
FromType	Integer	否	废弃,历史原因兼 容	废弃,历史原因兼 容

名称	类型	是否必选	描述	示例值
ld	String	否	记录id	10120

其他请求参数,请参见公共请求参数。

返回参数

名称	类型	描述	示例值
RequestId	String	请求id	E3DFF97B-00CF-5333- 8125-3D6819471984

公共返回参数,请参见公共返回参数。