

# 阿里云 邮件推送

## API 参考

文档版本：20191031

# 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. 阿里云文档中所有内容，包括但不限于图片、架构设计、页面布局、文字描述，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
	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。	 <b>禁止：</b> 重置操作将丢失用户配置数据。
	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。	 <b>警告：</b> 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 <b>注意：</b> 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 <b>说明：</b> 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。
<b>粗体</b>	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。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
[ ]或者[a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ }或者{a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

# 目录

---

法律声明.....	I
通用约定.....	I
<b>1 发送邮件相关接口.....</b>	<b>1</b>
1.1 SingleSendMail.....	1
1.2 BatchSendMail.....	4
<b>2 账户信息相关接口.....</b>	<b>8</b>
2.1 DescAccountSummary.....	8
<b>3 域名操作相关接口.....</b>	<b>11</b>
3.1 ModifyPWByDomain.....	11
3.2 CreateDomain.....	12
3.3 CheckDomain.....	13
3.4 QueryDomainByParam.....	15
3.5 DescDomain.....	18
<b>4 发信地址相关接口.....</b>	<b>21</b>
4.1 CreateMailAddress.....	21
4.2 ModifyMailAddress.....	23
4.3 DeleteMailAddress.....	24
4.4 ApproveReplyMailAddress.....	26
4.5 CheckReplyToMailAddress.....	27
4.6 UpdateMailAddressMsgCallBackUrl.....	29
<b>5 收件地址相关接口.....</b>	<b>31</b>
5.1 CreateReceiver.....	31
5.2 DeleteReceiver.....	32
5.3 DeleteReceiverDetail.....	34
<b>6 Tag操作相关接口.....</b>	<b>36</b>
6.1 CreateTag.....	36
6.2 DeleteTag.....	37
6.3 ModifyTag.....	38

# 1 发送邮件相关接口

## 1.1 SingleSendMail

调用SingleSendMail发送单条邮件。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccountName	String	是	test@example.com	管理控制台中配置的发信地址。
AddressType	Integer	是	1	地址类型。取值： · 0：为随机账号 · 1：为发信地址
ReplyToAddress	Boolean	是	true	使用管理控制台中配置的回信地址（状态必须是验证通过）。
Subject	String	是	Subject	邮件主题，建议填写。
ToAddress	String	是	test1@example.com	目标地址，多个 email 地址可以用逗号分隔，最多100个地址。
Action	String	否	SingleSendMail	系统规定参数。取值：SingleSendMail。
ClickTrace	String	否	0	· 1：为打开数据跟踪功能 · 0（默认）：为关闭数据跟踪功能。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
FromAlias	String	否	小明	发信人昵称，长度小于15个字符。 例如:发信人昵称设置为”小红”，发信地址为 test@example.com，收信人看到的发信地址为”小红”<test@example.com>。
HtmlBody	String	否	body	邮件 html 正文，限制28K。
TagName	String	否	test	标签
TextBody	String	否	12121	邮件 text 正文，限制28K。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
EnvId	String	xxxxxxx	事件ID
RequestId	String	2D086F6-8F31-4658-84C1-006DED011A85	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=SingleSendMail
&AccountName=test@example.com
&AddressType=1
&ReplyToAddress=true
&Subject=Subject
&ToAddress=test1@example.com
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<SingleSendMailResponse>
  <EnvId>xxxxxxx</EnvId>
  <RequestId>12D086F6-8F31-4658-84C1-006DED011A85</RequestId>
```

```
</SingleSendMailResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "EnvId": "xxxxxxx",
  "RequestId": "12D086F6-8F31-4658-84C1-006DED011A85"
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidReceiverName.Malformed	The specified receiver name is wrongly formed.	收件人格式不正确，必须有@符号，域名组成为数字，字母，下划线，减号和点，账号组成为数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidTemplateName.Malformed	The specified template name is wrongly formed.	模板名格式不正确，模板名不能大于30个字符
404	InvalidMailAddress.NotFound	The specified mailAddresses does not exist.	不存在，请检查批定的发信地址。
404	InvalidTemplate.NotFound	The specified template does not exist.	指定的模板不存在。
404	InvalidReceiver.NotFound	The specified receiver does not exist.	收件人不存在，请检查收件人是否存在
400	InvalidToAddress	The specified toAddress is wrongly formed.	收件人格式不正确，必须有@符号，域名组成为数字，字母，下划线，减号和点，账号组成为数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidToAddress.Spam	Sendmail rejected by invalid address.	无效地址，请检查地址有效性
400	InvalidBody	The specified textBody or htmlBody is wrongly formed.	textBody或textBody格式错误,请重新填写内容。
400	InvalidSendMail.Spam	Sendmail rejected by spam filter.	发信被拒绝，请检查用户状态，是否是频率超限，额度等问题

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressSendType.Malformed	The specified mailAddress sendType is wrongly formed.	发送类型不正确，请去控制台检查类型，设置相应的值
400	InvalidMailAddressStatus.Malformed	The specified mailAddress status is wrongly formed.	发信地址状态不对，请检查是否可用，是否是被冻结状态
400	InvalidMailAddressDomain.Malformed	The specified mailAddress domain does not exist.	域名格式不正确，请使用数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidSubject.Malformed	The specified subject is wrongly formed.	主题错误，主题不能超过100个字符
400	InvalidFromAlias.Malformed	The specified fromAlias is wrongly formed.	发信人别名格式错误，长度不超过15个符。
400	InvalidReplyAddressAlias.Malformed	The specified replyAddressAlias is wrongly formed.	回信地址别名格式不正确，长度不超过15个符
400	InvalidReplyAddress.Malformed	The specified replyAddress is wrongly formed.	回信地址格式不正确，必须有@符号，域名组成为数字，字母，下划线，减号和点，账号组成为数字，字母，下划线，减号和点

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 1.2 BatchSendMail

调用BatchSendMail批量发送邮件。

调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccountName	String	是	test@example.com	管理控制台中配置的发信地址。



名称	类型	是否必选	示例值	描述
AddressType	Integer	是	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: 为随机账号</li> <li>1: 为发信地址</li> </ul>
ReceiversName	String	是	test2	预先创建且上传了收件人的收件人列表名称。
TemplateName	String	是	test1	预先创建且通过审核的模板名称。
Action	String	否	BatchSendMail	系统规定参数。取值： BatchSendMail。
ClickTrace	String	否	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>1: 为打开数据跟踪功能</li> <li>0 (默认): 为关闭数据跟踪功能</li> </ul>
TagName	String	否	test3	邮件标签名称。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
EnvId	String	xxx	事件ID
RequestId	String	12D086F6-8F31-4658-84C1-006DED011A85	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=BatchSendMail
&AccountName=test@example.com
&AddressType=1
&ReceiversName=test2
&TemplateName=test1
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<BatchSendMailResponse>
  <RequestId>12D086F6-8F31-4658-84C1-006DED011A85</RequestId>
  <EnvId>xxx</EnvId>
```

```
</BatchSendMailResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "EnvId": "xxx",
  "RequestId": "12D086F6-8F31-4658-84C1-006DED011A85"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressName.Malformed	The specified MailAddress name is wrongly formed.	发信地址格式不正确，必须有@符号，域名组成为数字，字母，下划线，减号和点，账号组成为数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidReceiverName.Malformed	The specified receiver name is wrongly formed.	收件人格式不正确，必须有@符号，域名组成为数字，字母，下划线，减号和点，账号组成为数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidTemplateName.Malformed	The specified template name is wrongly formed.	模板名格式不正确，模板名不能大于30个字符
404	InvalidMailAddress.NotFound	The specified mailAddress does not exist.	不存在，请检查批定的发信地址。
404	InvalidTemplate.NotFound	The specified template does not exist.	指定的模板不存在。
404	InvalidReceiver.NotFound	The specified receiver does not exist.	收件人不存在，请检查收件人是否存在
400	InvalidSendMail.Spam	Sendmail rejected by spam filter.	发信被拒绝，请检查用户状态，是否是频率超限，额度等问题
400	InvalidMailAddressSendType.Malformed	The specified mailAddress sendType is wrongly formed.	发送类型不正确，请去控制台检查类型，设置相应的值
400	InvalidMailAddressStatus.Malformed	The specified mailAddress status is wrongly formed.	发信地址状态不对，请检查是否可用，是否是被冻结状态

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressDomain.Malformed	The specified mailAddresses domain does not exist.	域名格式不正确, 请使用数字, 字母, 下划线, 减号和点
400	InvalidTemplateStatus.Malformed	The specified template status is wrongly formed.	模板状态不正确, 请检查模板是否已通过审核
400	InvalidReceiverStatus.Malformed	The specified receivers status is wrongly formed.	收件人状态不正确, 请去控制台检查是否已上传收件人
400	InvalidReplyAddressAlias.Malformed	The specified replyAddressAlias is wrongly formed.	回信地址别名格式不正确, 长度不超过15个符
400	InvalidReplyAddress.Malformed	The specified replyAddress is wrongly formed.	回信地址格式不正确, 必须有@符号, 域名组成为数字, 字母, 下划线, 减号和点, 账号组成为数字, 字母, 下划线, 减号和点

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 2 账户信息相关接口

### 2.1 DescAccountSummary

调用DescAccountSummary获取账户信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
Action	String	否	DescAccountSummary	系统规定参数。取值：DescAccountSummary。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DailyQuota	Integer	2000	日额度
DayuStatus	Integer	0	大鱼状态
Domains	Integer	1	域名数量
EnableTimes	Integer	0	生效时间
MailAddresses	Integer	0	发信地址数量
MaxQuotaLevel	Integer	10	最高等级
MonthQuota	Integer	60000	月额度
QuotaLevel	Integer	2	信誉度等级

名称	类型	示例值	描述
Receivers	Integer	0	收件人数量
RequestId	String	82B295BB-7E69-491F-9896-ECEAFF09E1A4	请求ID
Tags	Integer	0	标签数量
Templates	Integer	1	模板数量
UserStatus	Integer	0	用户状态：0表示正常，1表示冻结，2表示欠费，3表示限制外发。

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=DescAccountSummary
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DescAccountSummaryResponse>
  <DayuStatus>0</DayuStatus>
  <SmsRecord>0</SmsRecord>
  <SmsSign>0</SmsSign>
  <UserStatus>0</UserStatus>
  <SmsTemplates>0</SmsTemplates>
  <Templates>1</Templates>
  <Domains>1</Domains>
  <MonthQuota>60000</MonthQuota>
  <Tags>0</Tags>
  <QuotaLevel>2</QuotaLevel>
  <EnableTimes>0</EnableTimes>
  <RequestId>82B295BB-7E69-491F-9896-ECEAFF09E1A4</RequestId>
  <MaxQuotaLevel>10</MaxQuotaLevel>
  <MailAddresses>0</MailAddresses>
  <DailyQuota>2000</DailyQuota>
  <Receivers>0</Receivers>
</DescAccountSummaryResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "DayuStatus":0,
  "SmsRecord":0,
  "SmsSign":0,
  "UserStatus":0,
```

```
"SmsTemplates":0,  
"Templates":1,  
"Domains":1,  
"MonthQuota":60000,  
"Tags":0,  
"QuotaLevel":2,  
"EnableTimes":0,  
"RequestId":"82B295BB-7E69-491F-9896-ECEAFF09E1A4",  
"MailAddresses":0,  
"MaxQuotaLevel":10,  
"Receivers":0,  
"DailyQuota":2000  
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 3 域名操作相关接口

### 3.1 ModifyPWByDomain

调用ModifyPWByDomain设置域名的SMTP的密码。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	abc.com	域名，长度1-50，可以为数字、大写字母、小写字母、 <code>.</code> 、 <code>-</code> 。
Password	String	是	pwd	密码
Action	String	否	ModifyPWByDomain	系统规定参数。取值： ModifyPWByDomain。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	状态码
Message	String	请求成功	状态码的描述
RequestId	String	02B2A890-CBD8-4806-9BCA-C93190CE7EF6	请求ID
Success	Boolean	true	是否成功

示例

请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=ModifyPWByDomain
```

```
&DomainName=abc.com
&Password=pwd
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<ModifyPWByDomainResponse>
  <RequestId>02B2A890-CBD8-4806-9BCA-C93190CE7EF6</RequestId>
  <Code>OK</Code>
  <Message>xxx</Message>
  <Success>>true</Success>
</ModifyPWByDomainResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Message": "xxx",
  "RequestId": "02B2A890-CBD8-4806-9BCA-C93190CE7EF6",
  "Success": "true",
  "Code": "OK"
}
```

#### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 3.2 CreateDomain

调用CreateDomain创建域名。

#### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	abc.com	域名，长度1-50，可以包含数字、大写字母、小写字母、.、-。
AccessKeyId	String	否	xxxx	您的AccessKey ID。
Action	String	否	CreateDomain	系统规定参数。取值：CreateDomain。



## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainId	String	158910	域名ID
RequestId	String	B49AD828-25D1-488C-90B7-8853C1944486	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=CreateDomain
&DomainName=abc.com
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<CreateDomainResponse>
  <RequestId>B49AD828-25D1-488C-90B7-8853C1944486</RequestId>
  <DomainId>158910</DomainId>
</CreateDomainResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "RequestId": "B49AD828-25D1-488C-90B7-8853C1944486",
  "DomainId": 158910
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

### 3.3 CheckDomain

调用CheckDomain验证域名。

## 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainId	Integer	是	153345	域名ID。
AccessKeyId	String	否	xx	您的AccessKey ID。
Action	String	否	CheckDomain	系统规定参数。取值： CheckDomain。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainStatus	Integer	1	域状态，说明是否验证成功。 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 0: 可用，已验证通过</li> <li>· 1: 不可用，验证未通过</li> <li>· 2: 可使用，未做cname，未备案</li> <li>· 3: 可使用，未备案</li> <li>· 4: 可使用，未做cname</li> </ul>
RequestId	String	F0B82E83-A1D9-4FE6-97D2-F4B231F80B02	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=CheckDomain
&DomainId=153345
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<CheckDomainResponse>
  <DomainStatus>1</DomainStatus>
  <RequestId>F0B82E83-A1D9-4FE6-97D2-F4B231F80B02</RequestId>
</CheckDomainResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "RequestId": "F0B82E83-A1D9-4FE6-97D2-F4B231F80B02",
```

```
"DomainStatus":1
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 3.4 QueryDomainByParam

调用QueryDomainByParam查询域名列表信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	xxxx	您的AccessKey ID。
Action	String	否	QueryDomainByParam	系统规定参数。取值：QueryDomainByParam。
KeyWord	String	否	abc.com	域名，长度1-50，可以包含数字、大写字母、小写字母、.、-。
PageNo	Integer	否	1	当前页码。默认：1
PageSize	Integer	否	10	每页数量，默认：10
Status	Integer	否	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>0表示正常</li> <li>1表示不正常</li> </ul>

返回数据

名称	类型	示例值	描述
PageNumber	Integer	1	当前页码
PageSize	Integer	50	分页大小

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	8C90CCD3-627C-4F87-AD8C-2F03146071EB	请求ID
TotalCount	Integer	2	总数量
data			域名列表
domain			域名列表
CnameAuthStatus	String	0	track验证
ConfirmStatus	String	0	cName验证标志, 成功: 0; 失败: 1
CreateTime	String	2019-09-29T13:28Z	创建时间
DomainId	String	158923	域名ID
DomainName	String	vmeixme.com	域名
DomainStatus	String	0	域状态。 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 0: 可用, 已验证通过</li> <li>· 1: 不可用, 验证未通过</li> <li>· 2: 可使用, 未做cname, 未备案</li> <li>· 3: 可使用, 未备案</li> <li>· 4: 可使用, 未做cname</li> </ul>
IcpStatus	String	1	备案状态。 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1表示备案</li> <li>· 0表示未备案</li> </ul>
MxAuthStatus	String	0	mx验证标志, 成功: 0, 失败: 1。
SpfAuthStatus	String	0	spf验证标志, 成功: 0, 失败: 1。
UtcCreateTime	Long	1569734892	创建时间, UTC格式。

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDomainByParam
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### JSON 格式

```
{
  "PageNumber":1,
  "TotalCount":2,
  "PageSize":50,
  "RequestId":"8C90CCD3-627C-4F87-AD8C-2F03146071EB",
  "data":{
    "domain":[
      {
        "MxAuthStatus":1,
        "UtcCreateTime":1569734892,
        "IcpStatus":1,
        "SpfAuthStatus":1,
        "DomainStatus":1,
        "CreateTime":"2019-09-29T13:28Z",
        "ConfirmStatus":1,
        "DomainName":"vmeixme.com",
        "DomainId":158923,
        "CnameAuthStatus":1,
        "DomainRecord":"6bd86901b9fe4618a046"
      },
      {
        "MxAuthStatus":1,
        "UtcCreateTime":1569731275,
        "IcpStatus":1,
        "SpfAuthStatus":1,
        "DomainStatus":1,
        "CreateTime":"2019-09-29T12:27Z",
        "ConfirmStatus":1,
        "DomainName":"abc.com",
        "DomainId":158910,
        "CnameAuthStatus":1,
        "DomainRecord":"0c40d5f125af4e42892a"
      }
    ]
  }
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

### 3.5 DescDomain

调用DescDomain配置域名。

调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainId	Integer	是	13464	域名ID。
AccessKeyId	String	否	xxx	您的AccessKey ID。
Action	String	否	DescDomain	系统规定参数。取值： DescDomain。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CnameAuthStatus	String	1	track验证
CnameConfirmStatus	String	0	cName验证标志，成功：0，失败：1。
CnameRecord	String	dmtrace	CNAME记录
CreateTime	String	2019-09-29T12:49Z	创建时间
DefaultDomain	String	0	默认域名
DnsMx	String	abc-com.xxxx.com	MX记录值
DnsSpf	String	v=xxxx	spf记录值
DnsTxt	String	121309ohdsa	所有权记录
DomainId	String	158910	域名ID

名称	类型	示例值	描述
DomainName	String	abc.com	域名
DomainStatus	String	1	域名状态。说明是否验证成功，取值： · 0：可用，已验证通过 · 1：不可用，验证未通过 · 2：可使用，未做cname，未备案 · 3：可使用，未备案 · 4：可使用，未做cname
DomainType	String	0c40d5f125af4e42892a	域类型
IcpStatus	String	1	备案状态。1表示已备案，0表示未备案。
MxAuthStatus	String	1	mx验证标志，成功：0，失败：1。
MxRecord	String	mx01.dm.aliyun.com	MX记录
RequestId	String	51B74264-46B4-43C8-A9A0-6B8E8BC04F34	请求ID
SpfAuthStatus	String	1	spf验证标志，成功：0，失败：1。
SpfRecord	String	include:spf1.dm.aliyun.com	spf记录
TldomainName	String	abc.com	主域名
TracefRecord	String	tracedm.aliyuncs.com	CNAME记录

示例

#### 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=DescDomain
&DomainId=13464
&<公共请求参数>
```

#### 正常返回示例

## JSON 格式

```
{
  "MxAuthStatus":1,
  "DnsMx":"abc-com.mail.protection.outlook.com",
  "IcpStatus":1,
  "TracefRecord":"tracedm.aliyuncs.com",
  "DnsSpf":"v=spf1 include:spf.disney.com -all",
  "DomainStatus":1,
  "DefaultDomain":0,
  "CnameConfirmStatus":1,
  "TlDomainName":"abc.com",
  "MxRecord":"mx01.dm.aliyun.com",
  "SpfRecord":"include:spf1.dm.aliyun.com",
  "CnameRecord":"dmtrace",
  "SpfAuthStatus":1,
  "CreateTime":"2019-09-29T12:49Z",
  "RequestId":"51B74264-46B4-43C8-A9A0-6B8E8BC04F34",
  "DomainType":"0c40d5f125af4e42892a",
  "DomainName":"abc.com",
  "DomainId":158910,
  "CnameAuthStatus":1
}
```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。



## 4 发信地址相关接口

### 4.1 CreateMailAddress

调用CreateMailAddress创建发信地址。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccountName	String	是	账号+@+域名	发信地址
Sendtype	String	是	batch	发信类型。取值： · batch：批量邮件 · trigger：触发邮件
AccessKeyId	String	否	xxx	您的AccessKey ID。
Action	String	否	CreateMail Address	系统规定参数。取值：CreateMail Address。
ReplyAddress	String	否	账号+@+域名	回信地址

返回数据

名称	类型	示例值	描述
MailAddressId	String	xxx	发信地址ID
RequestId	String	95A7D497-F8DD-4834-B81E-C1783236E55F	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=CreateMailAddress
&Sendtype=batch
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<CreateMailAddressResponse>
  <RequestId>95A7D497-F8DD-4834-B81E-C1783236E55F</RequestId>
  <MailAddressId>xxxx</MailAddressId>
</CreateMailAddressResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "MailAddressId": "xxxx",
  "RequestId": "95A7D497-F8DD-4834-B81E-C1783236E55F"
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressSendType.Malformed	The specified mailAddress's sendType is wrongly formed.	发送类型不正确，请去控制台检查类型，设置相应的值
400	InvalidMailAddressDomain.Malformed	The specified mailAddress's domain does not exist.	域名格式不正确，请使用数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidMailAddressStatus.Malformed	The specified mailAddress's status is wrongly formed.	发信地址状态不对，请检查是否可用，是否是被冻结状态

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.2 ModifyMailAddress

调用ModifyMailAddress设置发信地址smtp密码。

调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MailAddressId	Integer	是	1344565	发信地址ID
AccessKeyId	String	否	xxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	ModifyMailAddress	系统规定参数。取值：ModifyMailAddress。
Password	String	否	pwd	密码
ReplyAddress	String	否	账号+@+域名	回信地址

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=ModifyMailAddress
&MailAddressId=1344565
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ModifyMailAddressResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
```

```
</ModifyMailAddressResponse>
```

**JSON 格式**

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"
}
```

**错误码**

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressSendType.Malformed	The specified mailAddress sendType is wrongly formed.	发送类型不正确，请去控制台检查类型，设置相应的值
400	InvalidMailAddressDomain.Malformed	The specified mailAddress domain does not exist.	域名格式不正确，请使用数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidMailAddressStatus.Malformed	The specified mailAddress status is wrongly formed.	发信地址状态不对，请检查是否可用，是否是被冻结状态

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

### 4.3 DeleteMailAddress

调用DeleteMailAddress删除发信地址。

**调试**

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

**请求参数**

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MailAddressId	Integer	是	23457	发信地址ID
AccessKeyId	String	否	XXXX	您的AccessKey ID
Action	String	否	DeleteMailAddress	系统规定参数。取值：DeleteMailAddress。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=DeleteMailAddress
&MailAddressId=23457
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<DeleteMailAddressResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
</DeleteMailAddressResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressSendType.Malformed	The specified mailAddress sendType is wrongly formed.	发送类型不正确，请去控制台检查类型，设置相应的值
400	InvalidMailAddressDomain.Malformed	The specified mailAddress domain does not exist.	域名格式不正确，请使用数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidMailAddressStatus.Malformed	The specified mailAddress status is wrongly formed.	发信地址状态不对，请检查是否可用，是否是被冻结状态

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.4 ApproveReplyMailAddress

调用ApproveReplyMailAddress验证回信地址。

调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Ticket	String	是	ticket凭证	邮箱地址Ticket
AccessKeyId	String	否	xxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	ApproveReplyMailAddress	系统规定参数。取值：ApproveReplyMailAddress。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ApproveReplyMailAddress
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ApproveReplyMailAddressResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
</ApproveReplyMailAddressResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"
```

}

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressSendType.Malformed	The specified mailAddress's sendType is wrongly formed.	发送类型不正确，请去控制台检查类型，设置相应的值
400	InvalidMailAddressDomain.Malformed	The specified mailAddress's domain does not exist.	域名格式不正确，请使用数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidMailAddressStatus.Malformed	The specified mailAddress's status is wrongly formed.	发信地址状态不对，请检查是否可用，是否是被冻结状态

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.5 CheckReplyToMailAddress

调用CheckReplyToMailAddress验证回信地址发送邮件。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MailAddressId	Integer	是	126545	发信地址ID
AccessKeyId	String	否	xxxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	CheckReplyToMailAddress	系统规定参数。取值：CheckReplyToMailAddress。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=CheckReplyToMailAddress
&MailAddressId=126545
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<CheckReplyToMailAddressResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
</CheckReplyToMailAddressResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressSendType.Malformed	The specified mailAddress sendType is wrongly formed.	发送类型不正确，请去控制台检查类型，设置相应的值
400	InvalidMailAddressDomain.Malformed	The specified mailAddress domain does not exist.	域名格式不正确，请使用数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidMailAddressStatus.Malformed	The specified mailAddress status is wrongly formed.	发信地址状态不对，请检查是否可用，是否是被冻结状态

访问[错误中心](#)查看更多错误码。



## 4.6 UpdateMailAddressMsgCallbackUrl

调用UpdateMailAddressMsgCallbackUrl设置发信地址的通知地址。

调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MailFrom	String	是	账号+@+域名	发信地址
AccessKeyId	String	否	XXXX	您的AccessKey ID
Action	String	否	UpdateMailAddressMsgCallbackUrl	系统规定参数。取值：UpdateMailAddressMsgCallbackUrl。
NotifyUrl	String	否	URL; http web hook or mns region	通知地址URL; http web hook or mns region

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=UpdateMailAddressMsgCallbackUrl
&MailFrom=账号+@+域名
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<UpdateMailAddressMsgCallbackUrlResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
```

```
</UpdateMailAddressMsgCallBackUrlResponse>
```

### JSON 格式

```
{  
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"  
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidMailAddressName.Malformed	The specified mailAddress's accountName is wrongly formed.	账号格式不正确，组成为数字，字母，下划线，减号，加号和点

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5 收件地址相关接口

### 5.1 CreateReceiver

调用CreateReceiver创建收件人列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ReceiversAlias	String	是	vme	列表别称
ReceiversName	String	是	xme	列表名称
AccessKeyId	String	否	xxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	CreateReceiver	系统规定参数。取值：CreateReceiver。
Desc	String	否	列表描述	描述

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ReceiverId	String	xxxx	收件人列表ID
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=CreateReceiver
&ReceiversAlias=vme
```

```
&ReceiversName=xme
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<CreateReceiverResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
  <ReceiverId>xxxx</ReceiverId>
</CreateReceiverResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837",
  "ReceiverId": "xxxx"
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidReceiverName.Malformed	The specified receiver name is wrongly formed.	收件人格式不正确，必须有@符号，域名组成为数字，字母，下划线，减号和点，账号组成为数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidReceiverStatus.Malformed	The specified receivers status is wrongly formed.	收件人状态不正确，请去控制台检查是否已上传收件人

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.2 DeleteReceiver

调用DeleteReceiver删除收件人列表。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ReceiverId	String	是	1453	收件人列表ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	xxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	DeleteReceiver	系统规定参数。取值：DeleteReceiver。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=DeleteReceiver
&ReceiverId=1453
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<DeleteReceiverResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
</DeleteReceiverResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidReceiverName.Malformed	The specified receiver name is wrongly formed.	收件人格式不正确，必须有@符号，域名组成为数字，字母，下划线，减号和点，账号组成为数字，字母，下划线，减号和点

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidReceiverStatus.Malformed	The specified receivers status is wrongly formed.	收件人状态不正确，请去控制台检查是否已上传收件人

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

### 5.3 DeleteReceiverDetail

调用DeleteReceiverDetail删除单个收件人。

调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ReceiverId	String	是	123534	收件人列表ID
AccessKeyId	String	否	xxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	DeleteReceiverDetail	系统规定参数。取值：DeleteReceiverDetail。
Email	String	否	账号+@+域名	收件地址

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=DeleteReceiverDetail
&ReceiverId=123534
```

&<公共请求参数>

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<DeleteReceiverDetailResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
</DeleteReceiverDetailResponse>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"
}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	InvalidReceiverName.Malformed	The specified receiver name is wrongly formed.	收件人格式不正确，必须有@符号，域名组成为数字，字母，下划线，减号和点，账号组成为数字，字母，下划线，减号和点
400	InvalidReceiverStatus.Malformed	The specified receivers status is wrongly formed.	收件人状态不正确，请去控制台检查是否已上传收件人

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6 Tag操作相关接口

### 6.1 CreateTag

调用CreateTag创建标签。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TagName	String	是	vme	标签名称
AccessKeyId	String	否	xxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	CreateTag	系统规定参数。取值：CreateTag。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID
TagId	String	xxxx	标签ID

示例

请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=CreateTag
&TagName=vme
&<公共请求参数>
```

正常返回示例



### XML 格式

```
<CreateTagResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
  <TagId>xxxx</TagId>
</CreateTagResponse>
```

### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837",
  "TagId": "xxxx"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.2 DeleteTag

调用DeleteTag删除标签。

调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TagId	Integer	是	123	标签ID
AccessKeyId	String	否	xxxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	DeleteTag	系统规定参数。取值：DeleteTag。 。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=DeleteTag
&TagId=123
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<DeleteTagResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
</DeleteTagResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.3 ModifyTag

调用ModifyTag修改标签。

## 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TagId	Integer	是	123	标签ID
TagName	String	是	vme	标签名称
AccessKeyId	String	否	xxxx	您的AccessKey ID
Action	String	否	ModifyTag	系统规定参数。取值：ModifyTag。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837	请求ID

## 示例

## 请求示例

```
http(s)://dm.aliyuncs.com/?Action=ModifyTag
&TagId=123
&TagName=vme
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<ModifyTagResponse>
  <RequestId>10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837</RequestId>
</ModifyTagResponse>
```

## JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10A1AD70-E48E-476D-98D9-39BD92193837"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。