

阿里云 邮件推送

API 参考

文档版本：20191227

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。	 禁止： 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。	 警告： 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。	 注意： 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。	 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。	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
1 API概览.....	1
2 API服务地址.....	2
3 调用方式.....	3
3.1 请求示例.....	3
4 发送邮件相关接口.....	8
4.1 SingleSendMail.....	8
4.2 BatchSendMail.....	11
5 账户信息相关接口.....	15
5.1 DescAccountSummary.....	15
6 域名操作相关接口.....	18
6.1 ModifyPWByDomain.....	18
6.2 CreateDomain.....	19
6.3 CheckDomain.....	20
6.4 QueryDomainByParam.....	22
6.5 DescDomain.....	25
7 发信地址相关接口.....	28
7.1 CreateMailAddress.....	28
7.2 ModifyMailAddress.....	30
7.3 DeleteMailAddress.....	31
7.4 ApproveReplyMailAddress.....	33
7.5 CheckReplyToMailAddress.....	34
7.6 UpdateMailAddressMsgCallBackUrl.....	36
8 收件地址相关接口.....	38
8.1 CreateReceiver.....	38
8.2 DeleteReceiver.....	39
8.3 DeleteReceiverDetail.....	41
9 发送数据相关接口.....	43
10 Tag操作相关接口.....	44
10.1 CreateTag.....	44
10.2 DeleteTag.....	45
10.3 ModifyTag.....	46
11 其它.....	48
12 新增API.....	49
12.1 发送数据.....	49
12.2 域名操作.....	53

1 API概览

API	描述
SingleSendMail	单一发信接口，支持发送触发和其他单个邮件
BatchSendMail	批量发信接口，支持通过调用模板的方式发送批量邮件

相关文档

- [API 资源导航](#)
- [API Explorer](#)
- [API 错误中心](#)

2 API服务地址

杭州（华东 1）：

RegionId:cn-hangzhou
Host:dm.aliyuncs.com
Version:2015-11-23

新加坡（新加坡）：

RegionId:ap-southeast-1
Host:dm.ap-southeast-1.aliyuncs.com
Version:2017-06-22

澳洲（悉尼）：

RegionId:ap-southeast-2
Host:dm.ap-southeast-2.aliyuncs.com
Version:2017-06-22

如何选择发信服务区域，请参考：[如何选择发信区域](#)。

3 调用方式

3.1 请求示例

API请求调用相关示例

```
package com.aliyun.test;

import codec.Base64;
import org.apache.commons.lang3.StringUtils;
import org.apache.http.HttpResponse;
import org.apache.http.client.ClientProtocolException;
import org.apache.http.client.HttpClient;
import org.apache.http.client.methods.HttpGet;
import org.apache.http.client.methods.HttpPost;
import org.apache.http.impl.client.HttpClientBuilder;
import org.apache.http.util.EntityUtils;
import org.junit.Test;
import org.springframework.http.HttpMethod;

import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.SecretKey;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import java.io.IOException;
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.text.DateFormat;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Calendar;
import java.util.Map;
import java.util.TreeMap;
import java.util.UUID;

public class SampleAPI {
    /**
     * https://dm.aliyuncs.com/?Action=SingleSendMail
     * &AccountName=test@example.com
     * &ReplyToAddress=true
     * &AddressType=1
     * &ToAddress=test1@example.com
     * &Subject=Subject
     * &HtmlBody=body
     * &<公共请求参数>
     * <p>
     */
    @Test
    public void testSingleSendMail() {
        Map<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>();
        params.put("AccessKeyId", AccessKeyId);
        params.put("Action", "SingleSendMail");
        params.put("Format", Format);
        params.put("RegionId", RegionId);
        params.put("SignatureMethod", SignatureMethod);
        params.put("SignatureNonce", UUID.randomUUID().toString());
        params.put("SignatureVersion", SignatureVersion);
        params.put("Timestamp", getUTCTimeStr());
        params.put("Version", Version);
    }
}
```

```
        params.put("AccountName", AccountName);
        params.put("AddressType", AddressType);
        params.put("HtmlBody", HtmlBody);
        params.put("ReplyToAddress", ReplyToAddress);
        params.put("Subject", Subject);
        params.put("TagName", TagName);
        params.put("ToAddress", ToAddress);

        Long start = System.currentTimeMillis();
        httpRequestSendEmail(params);
        System.out.println("耗时 : " + (System.currentTimeMillis() -
start));
    }

    public String httpRequestSendEmail(Map<String, Object> params) {
        String result = null;
        try {
            params.put("Signature", getSignature(prepareParamStrURLEn
coder(params), method));
            String param = prepareParamStrURLEncoder(params);
            String url = protocol + "://" + host + "/" + param;
            System.out.println("-----url-----" + url);

            HttpClient httpClient = HttpClientBuilder.create().build
());
            HttpResponse response = null;
            if (method.equals(HttpMethod.GET)) {
                HttpGet request = new HttpGet(url);
                response = httpClient.execute(request);
            } else {
                HttpPost request = new HttpPost(url);
                response = httpClient.execute(request);
            }
            System.out.println(response);
            if (null != response){
                result = EntityUtils.toString(response.getEntity());
            }

            } catch (ClientProtocolException e) {
                e.printStackTrace();
            } catch (IOException e) {
                e.printStackTrace();
            } catch (Exception e) {
                e.printStackTrace();
            }

            System.out.println("-----httpRequestSendEmail result-----" +
result);
            return result;
        }

        private final static String protocol = "https";
        //dm.ap-southeast-1.aliyuncs.com//dm.ap-southeast-2.aliyuncs.com
        private final static String host = "dm.aliyuncs.com";
        private final static String AccessKeyId = "*****";
        private final static String AccessKeySecret = "*****";
        //发信地址
        private final static String AccountName = "noreply@***.com";
        //收信地址
        private final static String ToAddress = "noreply_test@***.com";
        private final static String Format = "JSON";
        private final static String SignatureMethod = "HMAC-SHA1";
        private final static String SignatureVersion = "1.0";
```



```
//2017-06-22
private final static String Version = "2015-11-23";
private final static String AddressType = "1";
//ap-southeast-1//ap-southeast-2
private final static String RegionId = "cn-hangzhou";
private final static Boolean ReplyToAddress = Boolean.TRUE;
private final static String HtmlBody = "<html><body><img alt=\"\"
src=\"https://goss4.vcg.com/creative/vcg/400/new/VCG211173951082.jpg\"
><h3>Test send to email () ! </h3></body></html> <a%b' + * %7E> 测试邮
件正文。你此次申请注册的验证码为: 123456";
private final static String Subject = "测试主题";
private final static String TagName = "测试Tag";
private final static HttpMethod method = HttpMethod.POST;

public String prepareParamStrURLEncoder(Map<String, Object> params
) {
    try {
        StringBuffer param = new StringBuffer();
        for (Map.Entry<String, Object> entry : params.entrySet())
        {
            if (StringUtils.isBlank(entry.getKey()) || null ==
entry.getValue()) {
                continue;
            }
            param.append(getUtf8Encoder(entry.getKey()) + "=" +
getUtf8Encoder(entry.getValue().toString()) + "&");
        }
        return param.substring(0, param.lastIndexOf("&"));
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return null;
}

/**
 * 获取签名
 *
 * @param param
 * @param method
 * @return
 * @throws Exception
 */
private String getSignature(String param, HttpMethod method)
throws Exception {
    String toSign = method + "&" + URLEncoder.encode("/", "utf8")
+ "&"
        + getUtf8Encoder(param);
    byte[] bytes = HmacSHA1Encrypt(toSign, AccessKeySecret + "&");
    return Base64.encode(bytes);
}

private String getUtf8Encoder(String param) throws UnsupportedE
ncodingException {
    return URLEncoder.encode(param, "utf8")
        .replaceAll("\\+", "%20")
        .replaceAll("\\*", "%2A")
        .replaceAll("%7E", "~");
}

private static final String MAC_NAME = "HmacSHA1";
private static final String ENCODING = "UTF-8";
```

```

/**
 * 使用 HMAC-SHA1 签名方法对 encryptText 进行签名
 *
 * @param encryptText 被签名的字符串
 * @param encryptKey 密钥
 * @return
 * @throws Exception
 */
public static byte[] HmacSHA1Encrypt(String encryptText, String
encryptKey) throws Exception {
    byte[] data = encryptKey.getBytes(ENCODING);
    //根据给定的字节数组构造一个密钥,第二参数指定一个密钥算法的名称
    SecretKey secretKey = new SecretKeySpec(data, MAC_NAME);
    //生成一个指定 Mac 算法的 Mac 对象
    Mac mac = Mac.getInstance(MAC_NAME);
    //用给定密钥初始化 Mac 对象
    mac.init(secretKey);

    byte[] text = encryptText.getBytes(ENCODING);
    //完成 Mac 操作
    return mac.doFinal(text);
}

private static DateFormat daetFormat = new SimpleDateFormat("yyyy-
MM-dd HH:mm:ss");

/**
 * 得到UTC时间,类型为字符串,格式为"yyyy-MM-dd HH:mm"<br />
 * 如果获取失败,返回null
 *
 * @return
 */
public static String getUTCtimeStr() {
    // 1、取得本地时间:
    Calendar cal = Calendar.getInstance();
    // 2、取得时间偏移量:
    int zoneOffset = cal.get(Calendar.ZONE_OFFSET);
    // 3、取得夏令时差:
    int dstOffset = cal.get(Calendar.DST_OFFSET);
    // 4、从本地时间里扣除这些差量,即可以取得UTC时间:
    cal.add(Calendar.MILLISECOND, -(zoneOffset + dstOffset));
    String date = daetFormat.format(cal.getTime());
    System.out.println("时间-----" + date);
    String[] strs = date.split(" ");
    return strs[0] + "T" + strs[1] + "Z";
}
}
}

```



说明:

杭州:
host = "dm.aliyuncs.com";
AccountName = "填写杭州地区对应的发信地址";
Version = "2015-11-23";
RegionId = "cn-hangzhou";

新加坡:
host = "dm.ap-southeast-1.aliyuncs.com";
AccountName = "填写新加坡地区对应的发信地址";
Version = "2017-06-22";
RegionId = "ap-southeast-1";

澳洲:

4 发送邮件相关接口

4.1 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": "xxxxxx",
  "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。

4.2 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"> 0: 为随机账号 1: 为发信地址
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"> 1: 为打开数据跟踪功能 0 (默认): 为关闭数据跟踪功能
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。

5 账户信息相关接口

5.1 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。

6 域名操作相关接口

6.1 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。

6.2 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。

6.3 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"> · 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
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。

6.4 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"> 0表示正常 1表示不正常

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"> · 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
IcpStatus	String	1	备案状态。 <ul style="list-style-type: none"> · 1表示备案 · 0表示未备案
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。

6.5 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。

7 发信地址相关接口

7.1 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	CreateMailAddress	系统规定参数。取值：CreateMailAddress。
ReplyAddress	String	否	reply@aliyun.com	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。

7.2 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	pwd129WDCft9	密码，长度10-20，同时包含数字、大写字母、小写字母
ReplyAddress	String	否	reply@aliyun.com	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。

7.3 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

名称	类型	是否必选	示例值	描述
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

HttpCode	错误码	错误信息	描述
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。

7.4 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 mailAddresses 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 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	InvalidMailAddressStatus.Malformed	The specified mailAddresses 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。

7.5 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
MailAddressesId	Integer	是	126545	发信地址ID
AccessKeyId	String	否	XXXX	您的AccessKey ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
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 mailAddresses 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 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

HttpCode	错误码	错误信息	描述
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。

7.6 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	InvalidMailAddressNameMalformed	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。

8 收件地址相关接口

8.1 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。

8.2 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。

8.3 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。

9 发送数据相关接口

10 Tag操作相关接口

10.1 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。

10.2 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。

10.3 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。

11 其它

12 新增API

12.1 发送数据

[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](#)

[根据发信地址获取数据](#)

[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

##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: SenderStatisticsByTagNameAndBatchID | | AccountName | 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 | | | 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 | | requestCount | 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.Malformed | | 起始时间格式非法 | | InvalidBetweenTime.Malformed

|| | 时间跨度超出范围| |InvalidMailAddressName.Malformed| | | 邮件地址名称非法| |
 InvalidMailAddress.NotFound| | | 邮件地址名称不存在| |InvalidTagName.Malformed| | |
 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：GetTrackListByMailFromAndTagName| |
 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|

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
 | |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| |rcptClickCount| String| 点击量| |rcptOpenCount| String| 打开量| |rcptUniqueClickCount| String| 独立点击数| |rcptUniqueClickRate| String| 独立点击率| |rcptUniqueOpenCount| String| 独立打开数| |rcptUniqueOpenRate| 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.Malformed | | |起始时间格式非法| |InvalidBetweenTime.Malformed
 | | | 时间跨度超出范围| |InvalidMailAddressName.Malformed| | | 邮件地址名称非法| |
 InvalidMailAddress.NotFound| | | 邮件地址名称不存在| |InvalidTagName.Malformed| | |
 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| |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| |-----|-----|-----| |offsetCreateTime| 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| rcptClickCount| String| 点击量| rcptOpenCount| String| 打开量| rcptUnique
ClickCount| String| 独立点击数| rcptUniqueClickRate| String| 独立点击率| rcptUnique
OpenCount| String| 独立打开数| rcptUniqueOpenRate| String| 独立打开率| totalNumbe
r| 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.Malformed| |起始时间格式非法| InvalidBetweenTime.Malformed
| |时间跨度超出范围| InvalidMailAddressName.Malformed| |邮件地址名称非法| |
InvalidMailAddress.NotFound| |邮件地址名称不存在| InvalidTagName.Malformed| |
邮件标签非法| InvalidYear.Malformed| |指定年份无效| InternalError| |未知错误|

##根据发信地址获取数据 ##描述 GetSendEmailCountByMailFrom 根据发信地址获取数据

##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：GetSendEmailCountByMailFrom| |
AccountName| String| 是| 发信地址|

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|

##Data |名称|类型|描述| |-----|-----|-----| |mailfrom| String| 发信
地址| mailfromStatus| String| 发信地址状态：0正常，1冻结| replyTo| String| 回信地
址| replyToStatus| String| 回信地址状态：0通过，1未通过| sendType| String| 类型| |
mailpriority| Integer| 优选级| dailyCount| Integer| 日额度| dailyReqCount| Integer| 日
请求量| monthCount| Integer| 月额度| monthReqCount| Integer| 月请求量| quotaLevel
| Long| 等级| createTime| Integer| 创建时间| updateTime| Integer| 修改时间|

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| |-----|-----|-----|-----| |
InvalidMailAddressName.Malformed| |发信地址格式错误|

##获取无效地址信息 ##描述 QueryInvalidAddress 获取无效地址信息

##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: QueryInvalidAddress| |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[公共请求参数](#)。

##返回参数 |名称 |类型 |描述| |-----|-----|-----| |total| Integer| 总数| | detailList| List| 记录| |NextStart| Integer|下次请求开始位置|

##detailList |名称 |类型 |描述| |-----|-----|-----| |toAddress| String| 收信地址| |lastUpdateTime| Date| 更新时间 | |utcLastUpdateTime| Long|

公共返回参数, 请参见[公共返回参数](#)。

##获取发送详情 ##描述 SenderStatisticsDetailByParam 获取发送详情

##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: SenderStatisticsDetailByParam| |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| |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| 每次请求获取数目|

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|

##data |名称 |类型 |描述| |-----|-----|-----| |detailList| List| 记录|

##detailList |名称 |类型 |描述| |-----|-----|-----| |toAddress| String| 收信地址| |lastUpdateTime| Date| 更新时间 | |utcLastUpdateTime| Long| |accountName| String | 发信地址 | |tagName| String| 邮件标签 | |batchId| String| |code| String| 返回投递错误码| |message| String| 投递详情信息 | |status| Integer| 投递状态 | |mailSize| Long|

公共返回参数, 请参见[公共返回参数](#)。

12.2 域名操作

[设置域名的SMTP的密码](#)

[创建域名](#)

[域名配置](#)

[域名列表](#)

[验证域名](#)

#设置域名的SMTP的密码 ##描述 ModifyPWByDomain 设置域名的smtp密码

##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：ModifyPWByDomain
DomainName	String	是	域名，长度1-50，可以为（数字、大写字母、小写字母、.、-）
Password	String	是	密码，长度10-20，同时包含数字、大写字母、小写字母

其他请求参数，请参见[公共请求参数](#)

##返回参数 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
InvalidDomainPassword.Malformed			密码格式错误
InvalidDomainPassword.equalcurrent			不能与当前密码重复

错误代码	描述	Http状态码	语义
InvalidDomainName.Malformed			域名格式错误
InvalidDomain.NotFound			域名不存在
InvalidDomainStatus.Malformed			域名状态非法
InvalidDomainId.Malformed			域名ID错误

#创建域名 ##描述 CreateDomain 创建域名

##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：CreateDomain
DomainName	String	是	域名，长度1-50，可以为（数字、大写字母、小写字母、.、-）

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
domainId	int	域名id

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
InvalidDomainName.Duplicate			域名已存在
InvalidDomainNumber.Malformed			域的数量超过限制

错误代码	描述	Http状态码	语义
InvalidDomainName.Malformed			域名格式错误
InvalidDomainName.Conflict			指定的域名已被其他用户使用
InvalidDomain.NotFound			找不到指定的域名

#域名配置 ##描述 DescDomain 域名配置

##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: DescDomain
DomainId	Integer	是	域名id

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
DomainId	int	
DomainName	String	域名
DomainType	String	域类型
CnameRecord	String	cName记录
CnameConfirmStatus	int	cName验证标志, 成功: 0; 失败: 1
SpfAuthStatus	int	spf验证标志, 成功: 0; 失败: 1
MxAuthStatus	int	mx验证标志, 成功: 0; 失败: 1
CreateTime	Date	
UtcCreateTime	Long	
CnameAuthStatus	int	track验证
IcpStatus	int	备案信息,1备案, 0未备案

名称	类型	描述
DomainStatus	int	域状态（是否验证成功；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）

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
InvalidDomainId. Malformed			域名id不存在

#域名列表 ##描述 QueryDomainByParam 域名列表

##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：QueryDomainByParam
Keyword	String	是	域名，长度1-50，可以为（数字、大写字母、小写字母、.、-）
Status	String	是	0正常 or 1不正常
PageNo	String	否	页数，默认：1
PageSize	String	否	每页数量，默认：10

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

##data

名称	类型	描述
data	Array	data record

##data record

名称	类型	描述
DomainId	int	
DomainName	String	域名
DomainType	String	域类型
CnameRecord	String	cName记录
CnameConfirmStatus	int	cName验证标志, 成功: 0; 失败: 1
SpfAuthStatus	int	spf验证标志, 成功: 0; 失败: 1
MxAuthStatus	int	mx验证标志, 成功: 0; 失败: 1
CreateTime	Date	
UtcCreateTime	Long	
CnameAuthStatus	int	track验证
IcpStatus	int	备案信息,1备案, 0未备案
DomainStatus	int	域状态 (是否验证成功; 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)

公共返回参数, 请参见[公共返回参数](#)。

#验证域名 ##描述 CheckDomain 验证域名

##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: CheckDomain
DomainId	Integer	是	域名ID

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
DomainStatus	int	域状态（是否验证成功；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）

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
InvalidDomainId.Malformed			域名id不存在
CheckDomain.Failed			域名验证失败
InvalidDomainName.DuplicateTLD			主域名已存在