

ALIBABA CLOUD

# 阿里云

Quick BI  
API参考

文档版本：20201223

 阿里云

## 法律声明

阿里云提醒您在使用或阅读本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您使用或阅读本文档，您的使用或阅读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。

# 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。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 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。	 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。
<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 <b>确定</b> 。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[ ] 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

1.API概览	06
2.HTTP调用方式	08
2.1. 概述	08
2.2. 请求结构	08
2.3. 公共参数	09
2.4. 签名机制	10
2.5. 返回结果	14
3.组织用户管理	16
3.1. AddUser	16
3.2. UpdateUser	20
3.3. QueryUserList	22
3.4. DeleteUser	26
3.5. QueryUserInfoByUserId	28
3.6. QueryUserInfoByAccount	30
4.用户标签管理	34
4.1. AddUserTagMeta	34
4.2. DeleteUserTagMeta	36
4.3. QueryUserTagMetaList	37
4.4. UpdateUserTagValue	39
4.5. QueryUserTagValueList	41
4.6. UpdateUserTagMeta	43
5.组织用户组管理	46
5.1. AddUserGroupMember	46
5.2. DeleteUserGroupMember	47
5.3. CreateUserGroup	49
5.4. DeleteUserGroup	52

---

5.5. UpdateUserGroup	54
5.6. QueryUserGroupMember	56
5.7. QueryUserGroupListByParentId	58
6. 数据服务	62
6.1. QueryDataService	62

# 1.API概览

本文为您介绍Quick BI提供的API接口。

一级分类	二级分类	API名称	API描述	QPS (次/秒)	超时时间 (秒)
组织管理	组织用户管理	AddUser	添加组织成员。	30	10
		UpdateUser	更新组织下指定成员的信息。	30	10
		QueryUserList	获取组织成员列表信息。	30	10
		DeleteUser	删除指定组织用户。	30	10
		QueryUserInfoByUserId	根据用户ID查询组织成员信息。	30	10
		QueryUserInfoByAccount	根据阿里云账号ID或阿里云账号名称查询组织成员信息。	30	10
	用户标签管理	AddUserTagMeta	新增组织成员标签元信息。	30	10
		DeleteUserTagMeta	删除组织成员标签元信息。	30	10
		QueryUserTagMetaList	查询组织内成员标签元信息。	30	10
		UpdateUserTagValue	更改组织成员的标签值。	30	10
		QueryUserTagValueList	查询特定用户的标签值。	30	10
		UpdateUserTagMeta	更新组织成员标签元信息。	30	10
	用户组管理	AddUserGroupMember	添加组织成员到指定用户组。	30	10
		DeleteUserGroupMember	删除指定用户组下的指定成员。	30	10
		CreateUserGroup	在指定组织中新建用户组。	30	10
		DeleteUserGroup	删除指定组织的用户组。	30	10

一级分类	二级分类	API名称	API描述	QPS (次/秒)	超时时间 (秒)
		UpdateUserGroup	更新组织下指定用户组的信息。	30	10
		QueryUserGroupMember	获取组织用户组成员列表信息。	30	10
		QueryUserGroupListByParentId	获取指定父用户组下的子用户组信息。	30	10
资源管理	组织工作空间管理	UpdateWorkspaceUserRole	更改空间成员角色。	30	10
		QueryWorkspaceUserList	获取指定工作空间下的成员列表信息。	30	10
		DeleteUserFromWorkspace	删除指定工作空间的成员。	30	10
		QueryOrganizationWorkspaceList	获取当前组织下的工作空间列表信息。	30	10
		AddUserToWorkspace	在指定的工作空间添加成员。	30	10
		QueryUserRoleInfoInWorkspace	获取指定工作空间下成员角色信息。	30	10
数据管理	数据服务	QueryDataService	调用在数据服务中已创建的API。	10	60

## 接口调用说明

仅专业版及以上版本开放API接口调用权限。

## 2.HTTP调用方式

### 2.1. 概述

本文介绍HTTP调用方式，适用基于API URL发起HTTP/HTTPS GET请求的用户。

如果您使用的是SDK或者API Explorer，可以跳过此环节。

发起API请求的URL由不同参数拼凑而成，有固定的请求结构。URL中包含公共参数、您的签名和某个API的具体参数。每篇API文档均提供了URL请求示例，但是为了方便显示，文档并没有编码这些URL示例，您需要在发起请求前自行编码。系统根据您的签名验证了请求后，会返回结果给您。接口调用成功会显示返回参数，调用失败则显示相应报错，您可以根据公共错误码和具体API错误码分析排查。

 说明 推荐您使用SDK，以免除您手动签名验证环节，方便调用接口以及管理资源。

### 2.2. 请求结构

阿里云数据可视化分析Quick BI API支持基于URL发起HTTP/HTTPS GET请求。请求参数需要包含在URL中。本文列举了GET请求中的结构解释，并提供了Quick BI的服务接入地址（Endpoint）。

#### 结构示例

以下为AddUserGroupMember一条未编码的URL请求示例：

```
http(s)://quickbi-public-share.aliyuncs.com/?Action=AddUserGroupMember
&<公共请求参数>
```

- https 指定了请求通信协议。
- quickbi-public-share.aliyuncs.com 指定了Quick BI的服务接入地址（Endpoint）。
- Action=AddUserGroupMember 指定了要调用的API。
- <公共请求参数> 是系统规定的公共参数。

#### 通信协议

支持HTTP或HTTPS协议请求通信。为了获得更高的安全性，推荐您使用HTTPS协议发送请求。

涉及敏感数据时，推荐使用HTTPS协议。

#### 接入地址

Quick BI目前采用的是中心化部署，开放API暂时提供给国内公共云使用，国际站、标准专暂未开通。国内公共云的统一接入域名为 quickbi-public-share.aliyuncs.com 。

#### 请求参数

您需要通过 Action 参数指定目标操作，例如 Action=AddUserGroupMember 。还需要指定接口的其他参数以及公共请求参数，详情请参见公共请求参数。

#### 字符编码

请求及返回结果都使用 UTF-8 字符集编码。

## 2.3. 公共参数

公共参数分为公共请求参数和公共返回参数。

### 公共请求参数

以下公共请求参数适用于通过URL发送GET请求调用数据可视化分析Quick BI API。

名称	类型	是否必需	描述
Action	String	是	API的名称，取值请参见 <a href="#">API概览</a> 。
AccessKeyId	String	是	访问密钥ID，AccessKey用于调用API。
Signature	String	是	您的签名，取值请参见 <a href="#">签名机制</a> 。
SignatureMethod	String	是	签名方式，取值：HMAC-SHA1。
SignatureVersion	String	是	签名算法版本，取值：1.0。
SignatureNonce	String	是	签名唯一随机数。用于防止网络重放攻击，建议您每一次请求都使用不同的随机数。
Timestamp	String	是	请求的时间戳。按照ISO8601标准表示，并需要使用UTC时间，格式为yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。示例： <code>2018-01-01T12:00:00Z</code> 表示北京时间2018年01月01日20点00分00秒。
Version	String	是	API版本号，格式为YYYY-MM-DD，取值：2014-05-26。
Format	String	否	返回参数的语言类型。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>• json</li> <li>• xml</li> </ul> 默认值：xml。

### 请求示例

 **说明** 本文中仅提供示例值，实际调用中请进行URL编码。

```

https://quickbi-public-share.aliyuncs.com/
?Action=AddUserGroupMember
&AccessKeyId=LTAI4Gwo2RigSqWv****
&Format=JSON
&SignatureMethod=HMAC-SHA1
&SignatureNonce=b0dd0bcdb9efa5d46cfcf8e18c2b****
&SignatureVersion=1.0
&Timestamp=2020-08-11T13%3A22%3A36Z
&Version=2020-07-31
&Signature=T3ev5NfghN1mARcKP6bGgbsvDY****
&<其他接口参数>

```

## 公共返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID。无论调用接口成功与否，都会返回该参数。

## 2.4. 签名机制

对于每一次HTTP或者HTTPS协议请求，我们会根据访问中的签名信息验证访问请求者身份。具体由使用AccessKeyId和AccessKeySecret对称加密验证实现。

 **说明** AccessKeyId是访问者身份，AccessKeySecret是加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥，必须严格保密谨防泄露。更多详情，请参见[创建AccessKey](#)。

### 步骤一：构造规范化请求字符串

1. 排序参数。排序规则以首字母顺序排序，排序参数包括[公共请求参数](#)和接口自定义参数，不包括公共请求参数中的 `Signature` 参数。

 **说明** 当使用GET方法提交请求时，这些参数就是请求URL中的参数部分，即URL中 `?` 之后由 `&` 连接的部分。

2. 编码参数。使用UTF-8字符集按照[RFC3986](#)规则编码请求参数和参数取值，编码规则如下：
  - 字符A~Z、a~z、0~9以及字符 `-`、`_`、`.`、`~` 不编码。
  - 其它字符编码成 `%XY` 的格式，其中 `XY` 是字符对应ASCII码的16进制。示例：半角双引号 (`"`) 对应 `%22`。
  - 扩展的UTF-8字符，编码成 `%XY%ZA...` 的格式。
  - 空格 () 编码成 `%20`，而不是加号 (`+`)。

该编码方式与 `application/x-www-form-urlencoded` MIME格式编码算法相似，但又有所不同。

如果您使用的是Java标准库中的 `java.net.URLEncoder`，可以先用标准库中 `percentEncode` 编码，随后将编码后的字符中加号（`+`）替换为 `%20`、星号（`*`）替换为 `%2A`、`%7E` 替换为波浪号（`~`），即可得到上述规则描述的编码字符串。

```
private static final String ENCODING = "UTF-8";
private static String percentEncode(String value) throws UnsupportedEncodingException {
    return value != null ? URLEncoder.encode(value, ENCODING).replace("+", "%20").replace("*", "%2A").
        replace("%7E", "~") : null;
}
```

3. 使用等号（`=`）连接编码后的请求参数和参数取值。
4. 使用与号（`&`）连接编码后的请求参数，注意参数排序与步骤1一致。

现在，您得到了规范化请求字符串（`CanonicalizedQueryString`），其结构遵循[请求结构](#)。

## 步骤二：构造签名字符串

1. 构造待签名字符串 `StringToSign`。您可以同样使用 `percentEncode` 处理上一步构造的规范化请求字符串，规则如下：

```
StringToSign=
HTTPMethod + "&" + //HTTPMethod: 发送请求的 HTTP 方法，例如 GET。
percentEncode("/") + "&" + //percentEncode("/")：字符 (/) UTF-8 编码得到的值，即 %2F。
percentEncode(CanonicalizedQueryString) //您的规范化请求字符串。
```

2. 按照[RFC2104](#)的定义，计算待签名字符串 `StringToSign` 的HMAC-SHA1值。示例使用的是Java Base64编码方法。

```
Signature = Base64( HMAC-SHA1( AccessSecret, UTF-8-Encoding-Of(StringToSign) ) )
```

 说明 计算签名时，RFC2104规定的Key值是您的 `AccessKeySecret` 并加上与号（`&`），其ASCII值为38。更多详情，请参见[创建AccessKey](#)。

3. 添加根据[RFC3986](#)规则编码后的参数 `Signature` 到规范化请求字符串URL中。

## 示例一：参数拼接法

以调用DescribeRegions查询地域为例。假设您获得了 `AccessKeyId=testid` 以及 `AccessKeySecret=testsecret`，签名流程如下所示：

1. 构造规范化请求字符串。

```
http://quickbi-public-share.aliyuncs.com/?Timestamp=2016-02-23T12%3A46%3A24Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=DescribeRegions&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82f****&Version=2014-05-26&SignatureVersion=1.0
```

2. 构造待签名字符串 `StringToSign`。

```
GET&%2F&AccessKeyId%3Dtestid%26Action%3DDescribeRegions%26Format%3DXML%26SignatureMethod%3DHMAC-SHA1%26SignatureNonce%3D3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad****6cf%26SignatureVersion%3D1.0%26Timestamp%3D2016-02-23T12%253A46%253A24Z%26Version%3D2014-05-26
```

3. 计算签名值。因为 `AccessKeySecret=testsecret`，用于计算的Key为 `testsecret&`，计算得到的签名值为 `OLeaidS1JvxuMvnyHOwuJ+uX5qY=`。示例使用的是JavaBase64编码方法。

```
Signature = Base64( HMAC-SHA1( AccessSecret, UTF-8-Encoding-Of(StringToSign) ) )
```

4. 添加RFC3986规则编码后的 `Signature=OLeaidS1JvxuMvnyHOwuJ%2BuX5q****` 到步骤1的URL中。

```
http://quickbi-public-share.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Action=DescribeRegions&Format=XML&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf&Version=2014-05-26&AccessKeyId=testid&Signature=OLeaidS1JvxuMvnyHOwuJ%2BuX5q****&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Timestamp=2016-02-23T12%253A46%253A24Z
```

通过以上URL，您可以使用浏览器、curl或者wget等工具发起HTTP请求调用 `DescribeRegions`，查看阿里云的地域列表。

## 示例二：编程语言法

依然以调用DescribeRegions查询地域为例。假设您获得了 `AccessKeyID=testid` 以及 `AccessKeySecret=testsecret`，并且假定所有请求参数放在一个Java `Map<String, String>` 对象里。

1. 预定义编码方法。

```
private static final String ENCODING = "UTF-8";
private static String percentEncode(String value) throws UnsupportedOperationException {
    return value != null ? URLEncoder.encode(value, ENCODING).replace("+", "%20").replace("'", "%2A").replace("%7E", "~") : null;
}
```

2. 预定义编码时间格式 `Timestamp`。参数 `Timestamp` 必须符合ISO8601规范，并需要使用UTC时间，时区为+0。

```
private static final String ISO8601_DATE_FORMAT = "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'";
private static String formatIso8601Date(Date date) {
    SimpleDateFormat df = new SimpleDateFormat(ISO8601_DATE_FORMAT);
    df.setTimeZone(new SimpleTimeZone(0, "GMT"));
    return df.format(date);
}
```

3. 构造请求字符串。

```
final String HTTP_METHOD = "GET";
Map parameters = new HashMap();
// 输入请求参数
parameters.put("Action", "DescribeRegions");
parameters.put("Version", "2014-05-26");
parameters.put("AccessKeyId", "testid");
parameters.put("Timestamp", formatIso8601Date(new Date()));
parameters.put("SignatureMethod", "HMAC-SHA1");
parameters.put("SignatureVersion", "1.0");
parameters.put("SignatureNonce", UUID.randomUUID().toString());
parameters.put("Format", "XML");
// 排序请求参数
String[] sortedKeys = parameters.keySet().toArray(new String[{}]);
Arrays.sort(sortedKeys);
final String SEPARATOR = "&";
// 构造 stringToSign 字符串
StringBuilder stringToSign = new StringBuilder();
stringToSign.append(HTTP_METHOD).append(SEPARATOR);
stringToSign.append(percentEncode("/")).append(SEPARATOR);
StringBuilder canonicalizedQueryString = new StringBuilder();
for(String key : sortedKeys) {
// 这里注意编码 key 和 value
canonicalizedQueryString.append("&")
.append(percentEncode(key)).append("=")
.append(percentEncode(parameters.get(key)));
}
// 这里注意编码 canonicalizedQueryString
stringToSign.append(percentEncode(
canonicalizedQueryString.toString().substring(1)));
```

4. 签名。因为 AccessKeySecret=testsecret ，所以用于计算HMAC的Key为 testsecret& ，计算得到的签名值为 OLeaidS1JvxuMvnyHOWuJ%2BuX5q\*\*\*\* 。

```
// 以下是一段计算签名的示例代码
final String ALGORITHM = "HmacSHA1";
final String ENCODING = "UTF-8";
key = "testsecret&";
Mac mac = Mac.getInstance(ALGORITHM);
mac.init(new SecretKeySpec(key.getBytes(ENCODING), ALGORITHM));
byte[] signData = mac.doFinal(stringToSign.getBytes(ENCODING));
String signature = new String(Base64.encodeBase64(signData));
```

增加签名参数后，按照RFC3986规则编码后的URL如下所示：

```
http://quickbi-public-share.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Action=DescribeRegions&Format=XML&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf&Version=2014-05-26&AccessKeyId=testid&Signature=OLeaidS1JvxuMvnyHOwuJ%2BuX5q****&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Timestamp=2016-02-23T12%253A46%253A24Z
```

5. 使用浏览器、curl或者wget等工具发送HTTP请求。

```
<DescribeRegionsResponse>
  <Regions>
    <Region>
      <LocalName>青岛节点</LocalName>
      <RegionId>cn-qingdao</RegionId>
    </Region>
    <Region>
      <LocalName>杭州节点</LocalName>
      <RegionId>cn-hangzhou</RegionId>
    </Region>
  </Regions>
  <RequestId>833C6B2C-E309-45D4-A5C3-03A7A7A48ACF</RequestId>
</DescribeRegionsResponse>
```

返回结果列举了地域和地域ID列表。如果您在提交请求时，指定参数 `Format=JSON`，那么返回结果的格式为JSON格式而不是XML格式。更多详情，请参见[返回结果](#)。

## 2.5. 返回结果

返回结果主要有XML和JSON两种格式，默认为XML，您可以指定公共请求参数 `Format` 变更返回结果的格式。更多详情，请参见[公共参数](#)。为了便于查看和美观，API文档返回示例均有换行和缩进等处理，实际返回结果无换行和缩进处理。

### 正常返回示例

接口调用成功后会返回接口返回参数和请求ID，我们称这样的返回为正常返回。HTTP状态码为2xx。

- XML示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <!--结果的根结点-->
<ActionResponse>
  <RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId> <!--返回请求标签-->
  <Result> true </Result> <!--返回结果数据; 不同接口格式不一样-->
  <Success> true </Success> <!-- 请求是否成功 true or false-->
</ActionResponse>
```

- JSON示例

```
{
  "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216" /* 返回结果数据 */
  "Success": true,
  "Result": true
}
```

## 异常返回示例

接口调用出错后，会返回错误码、错误信息和请求ID，我们称这样的返回为异常返回。HTTP状态码为4xx或者5xx。

您可以根据接口错误码排查错误。

- XML 示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!--结果的根结点-->
<Error>
  <RequestId>540CFF28-407A-40B5-B6A5-74Bxxxxxxxx</RequestId> <!--请求 ID-->
  <HostId>quickbi-public-share.aliyuncs.com</HostId> <!--服务节点-->
  <Code>MissingParameter.CommandId</Code> <!--错误码-->
  <Message>The input parameter “CommandId” that is mandatory for processing this request is not supplied.</Message> <!--错误信息-->
</Error>
```

- JSON 示例

```
{
  "RequestId": "540CFF28-407A-40B5-B6A5-74Bxxxxxxxx", /* 请求 ID */
  "HostId": "quickbi-public-share.aliyuncs.com", /* 服务节点 */
  "Code": "MissingParameter.CommandId", /* 错误码 */
  "Message": "The input parameter “CommandId” that is mandatory for processing this request is not supplied." /* 错误信息 */
}
```

## 3.组织用户管理

### 3.1. AddUser

AddUser接口用于添加组织成员。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddUser	要执行的操作。取值：AddUser。
AccountName	String	是	xxxxxx@163.com	阿里云账号名称。 <ul style="list-style-type: none"> <li>说明：如果是子账号，格式为『主账号：子账号』。例如： master_test@aliyun.com:subaccount</li> <li>格式检查：最大长度50个字符。</li> </ul>
AdminUser	Boolean	是	true	是否是管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：是</li> <li>false：否</li> </ul>
AuthAdminUser	Boolean	是	true	是否是权限管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：是</li> <li>false：否</li> </ul>
NickName	String	是	张三	阿里云账号昵称。 <ul style="list-style-type: none"> <li>格式检查：最大长度50个字符。</li> <li>特殊格式校验：中英文数字_ \ / ( ) [</li> </ul>
UserType	Integer	是	1	组织成员的角色类型。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>1：开发者</li> <li>2：访问者</li> <li>3：分析师</li> </ul>
AccountId	String	否	132XXXX4846	阿里云账号ID。AccountId是可选值，如果传入，则生成Quick BI用户的UserId与之相同，否则系统会自动生成一个UserID。

#### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Struct		返回新增阿里云用户的详细信息。
AccountId	String	132XXXX4846	阿里云账号ID。
AccountName	String	xxxxxx@163.com	阿里云账户。
AdminUser	Boolean	true	是否是管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>• true: 是</li> <li>• false: 否</li> </ul>
AuthAdminUser	Boolean	true	是否是权限管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>• true: 是</li> <li>• false: 否</li> </ul>
NickName	String	张三	阿里云账号昵称。
UserId	String	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****	Quick BI中的UserID。
UserType	Integer	1	组织成员的角色类型。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1：开发者</li> <li>• 2：访问者</li> <li>• 3：分析师</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>• true: 请求成功</li> <li>• false: 请求失败</li> </ul>

## 示例

请求示例

```

http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=AddUser
&AccountName=xxxxxx@163.com
&AdminUser=true
&AuthAdminUser=true
&NickName=<张三>
&UserType=1
&<公共请求参数>

```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```

<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>
  <AccountId>132XXX4846</AccountId>
  <UserId>fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****</UserId>
  <AdminUser>true</AdminUser>
  <NickName>张三</NickName>
  <UserType>1</UserType>
  <AuthAdminUser>true</AuthAdminUser>
  <AccountName>xxxxxx@163.com</AccountName>
</Result>

```

#### JSON 格式

```

{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":{"AccountId":"132XXX4846","UserId":"fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****","AdminUser":"true","NickName":"张三","UserType":"1","AuthAdminUser":"true","AccountName":"xxxxxx@163.com"}}

```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.Parameter	An error occurred while verifying parameters.	参数验证失败。
500	Organization.Developers.ReachedTheUpperLimit	The developers of the organization have reached the upper limit:%s	组织开发者已达到上限 %s 人，请升级联系组织管理员升级开发者数量。
500	Organization.Viewers.ReachedTheUpperLimit	The visitors of the organization have reached the upper limit:%s.	组织访问者已达到上限 %s 人，请升级联系组织管理员升级访问者数量。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Organization.Analysts.ReachedTheUpperLimit	The analysts of the organization have reached the upper limit: %s.	组织分析师已达到上限%s人，请升级联系组织管理员升级分析师数量。
500	Invalid.User.Admin	You are not an administrator of this organization.	没有权限，您不是组织管理员。
500	NickName.AlreadyIn.Organization	The alias already exists.	昵称已存在。
500	User.AlreadyIn.Organization	This user is already a member of the current organization.	该用户已在当前组织中。
500	User.AlreadyIn.Organization	The user already exists.	该用户已在其他组织中。
500	Invalid.User.Organization	The user is not in your organization.	该用户不在您的组织中。
500	UserInfo.Error	The personal information is invalid.	个人信息不合法。
500	Instance.Over.MaxLicense	You have reached the maximum number of users that can be added. Please upgrade the configurations or remove some users first.	您可以添加的用户已达上限，请升级配置或移除其它用户后再添加。
500	System.Param.Empty	You must specify the %s parameter.	参数%s不能为空。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.Parameter.Error	The parameter is invalid: %s.	无效参数%s。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 3.2. UpdateUser

UpdateUser接口用于更新组织下指定成员的信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateUser	要执行的操作。取值：UpdateUser。
AdminUser	Boolean	是	true	是否是系统管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：是</li> <li>false：否</li> </ul>
AuthAdminUser	Boolean	是	true	是否是权限管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：是</li> <li>false：否</li> </ul>
NickName	String	是	小张	阿里云账号昵称。
UserId	String	是	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7** **	待更新的用户ID。此处的用户ID为Quick BI的UserID，而非阿里云的UID。
UserType	Integer	是	1	组织成员的角色类型。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>1：开发者</li> <li>2：访问者</li> <li>3：分析师</li> </ul>

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	DC4E1E63-B337-44F8-8C22-6F00DF67E2C3	请求ID。
Result	Boolean	true	返回接口执行结果。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：执行成功</li> <li>false：执行失败</li> </ul>

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=UpdateUser
&AdminUser=true
&AuthAdminUser=true
&NickName=<小张>
&UserId=fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****
&UserType=1
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>DC4E1E63-B337-44F8-8C22-6F00DF67E2C3</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>true</Result>
```

#### JSON 格式

```
{"RequestId":"DC4E1E63-B337-44F8-8C22-6F00DF67E2C3","Success":"true","Result":"true"}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.User.Admin	You are not an administrator of this organization.	没有权限，您不是组织管理员。
500	NickName.AlreadyIn.Organization	The alias already exists.	昵称已存在。
500	Fobidden.Action	The organization owner must have the administrator role.	不能将组织所有者设置为非管理员。
500	Invalid.User.Organization	The user is not in your organization.	该用户不在您的组织中。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Organization.Developers.ReachedTheUpperLimit	The developers of the organization have reached the upper limit:%s	组织开发者已达到上限 %s 人，请升级联系组织管理员升级开发者数量。
500	Organization.Viewers.ReachedTheUpperLimit	The visitors of the organization have reached the upper limit:%s.	组织访问者已达到上限%s人，请升级联系组织管理员升级访问者数量。
500	Organization.Analysts.ReachedTheUpperLimit	The analysts of the organization have reached the upper limit:%s.	组织分析师已达到上限%s人，请升级联系组织管理员升级分析师数量。
500	Instance.Over.MaxLicense	You have reached the maximum number of users that can be added. Please upgrade the configurations or remove some users first.	您可以添加的用户已达上限，请升级配置或移除其它用户后再添加。
500	System.Param.Empty	You must specify the %s parameter.	参数%s不能为空。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.Parameter.Error	The parameter is invalid:%s.	无效参数%s。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

### 3.3. QueryUserList

QueryUserList接口用于获取组织成员列表信息。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryUserList	要执行的操作。取值：QueryUserList。
Keyword	String	否	测试pop用户	组织成员用户名或昵称的关键词。
PageNum	Integer	否	1	组织成员列表的当前页码： <ul style="list-style-type: none"> <li>起始值：1</li> <li>默认值：1</li> </ul>
PageSize	Integer	否	10	分页查询时的每页行数： <ul style="list-style-type: none"> <li>默认值：10</li> <li>最大值：1000</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Struct		返回用户列表的分页结果，组织成员的详细信息列表存放在返回参数Data中。
Data	Array of Data		返回请求的用户列表。
AccountId	String	135562959848	阿里云账号ID。
AccountName	String	测试pop添加用户01	阿里云账号名称。
AdminUser	Boolean	true	是否是管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：是</li> <li>false：否</li> </ul>
AuthAdminUser	Boolean	true	是否是权限管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：是</li> <li>false：否</li> </ul>
NickName	String	测试pop添加用户01	组织成员的昵称。

名称	类型	示例值	描述
UserId	String	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****	Quick BI中的UserID。
UserType	Integer	1	组织成员的角色类型。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>• 1：开发者</li><li>• 2：访问者</li><li>• 3：分析师</li></ul>
PageNum	Integer	1	页码。
PageSize	Integer	10	请求接口时设置的每页行数。
TotalNum	Integer	1	总行数。
TotalPages	Integer	1	总页数。
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>• true：请求成功</li><li>• false：请求失败</li></ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=QueryUserList
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

XML 格式

```

<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>
  <TotalNum>1</TotalNum>
  <PageNum>1</PageNum>
  <PageSize>10</PageSize>
  <TotalPages>1</TotalPages>
  <Data>
    <AccountId>135562959848</AccountId>
    <UserId>fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****</UserId>
    <AdminUser>true</AdminUser>
    <NickName>测试pop添加用户01</NickName>
    <UserType>1</UserType>
    <AuthAdminUser>true</AuthAdminUser>
    <AccountName>测试pop添加用户01</AccountName>
  </Data>
</Result>

```

#### JSON 格式

```

{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":{"TotalNum":"1","PageNum":"1","PageSize":"10","TotalPages":"1","Data":[{"AccountId":"135562959848","UserId":"fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****","AdminUser":"true","NickName":"测试pop添加用户01","UserType":"1","AuthAdminUser":"true","AccountName":"测试pop添加用户01"}]}}

```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	User.Not.In.Organiza tion	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者 AccessKey不允许调用该 API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 3.4. DeleteUser

DeleteUser接口用于删除指定组织用户。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteUser	要执行的操作。取值：DeleteUser。
UserId	String	是	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7** **	待删除的用户ID。此处的用户ID为Quick BI的UserID，而非阿里云的UID。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	DC4E1E63-B337-44F8-8C22-6F00DF67E2C3	请求ID。
Result	Boolean	true	返回接口执行结果。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：执行成功</li> <li>false：执行失败</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：请求成功</li> <li>false：请求失败</li> </ul>

### 示例

#### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=DeleteUser
&UserId=fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****
&<公共请求参数>
```

#### 正常返回示例

## XML 格式

```
<RequestId>DC4E1E63-B337-44F8-8C22-6F00DF67E2C3</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>true</Result>
```

## JSON 格式

```
{"RequestId":"DC4E1E63-B337-44F8-8C22-6F00DF67E2C3","Success":"true","Result":"true"}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.User.Admin	You are not an administrator of this organization.	没有权限，您不是组织管理员。
500	CannotRemove.Orga nizationOwner	You cannot remove the organization owner from the organization.	不能将组织所有者踢出组织。
500	Member.ExistInWork space.Error	You cannot remove a user who is a member of a group workspace.	该用户仍在群空间中，无法移除。
500	Invalid.User.Organiza tion	The user is not in your organization.	该用户不在您的组织中。
500	System.Param.Empt y	You must specify the %s parameter.	参数%s不能为空。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organiza tion	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 3.5. QueryUserInfoByUserId

QueryUserInfoByUserId接口用于根据用户ID查询用户信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryUserInfoByUserId	要执行的操作。取值：QueryUserInfoByUserId。
UserId	String	是	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7***	用户ID。此处的UserId为Quick BI的UserId，而非阿里云的UID。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Struct		返回的组织用户信息。
AccountId	String	135****5848	阿里云账号ID。
AccountName	String	1386587****@163.com	阿里云账号名称。
AdminUser	Boolean	true	是否为管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 是</li> <li>false: 否</li> </ul>
AuthAdminUser	Boolean	true	是否为权限管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 是</li> <li>false: 否</li> </ul>
Email	String	1386587****@163.com	邮箱。
NickName	String	测试pop添加用户01	昵称。
Phone	String	1386587****	手机号码。

名称	类型	示例值	描述
UserId	String	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****	Quick BI中的UserID。
UserType	Integer	1	组织成员的角色类型。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>1：开发者</li> <li>2：访问者</li> <li>3：分析师</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：请求成功</li> <li>false：请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=QueryUserInfoByUserId
&UserId=fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>
  <Email>1386587****@163.com</Email>
  <AccountId>1355****848</AccountId>
  <UserId>fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****</UserId>
  <Phone>1386587****</Phone>
  <AdminUser>true</AdminUser>
  <NickName>测试pop添加用户01</NickName>
  <UserType>1</UserType>
  <AuthAdminUser>true</AuthAdminUser>
  <AccountName>1386587****@163.com</AccountName>
</Result>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885",
  "Success": "true",
  "Result": {
    "Email": "1386587****@163.com",
    "AccountId": "1355****848",
    "UserId": "fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****",
    "Phone": "1386587****",
    "AdminUser": "true",
    "NickName": "测试pop添加用户01",
    "UserType": "1",
    "AuthAdminUser": "true",
    "AccountName": "1386587****@163.com"
  }
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.Parameter	An error occurred while verifying parameters.	参数验证失败。
500	Invalid.User.Organization	The user is not in your organization.	该用户不在您的组织中。
500	UserInfo.Error	The personal information is invalid.	个人信息不合法。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 3.6. QueryUserInfoByAccount

QueryUserInfoByAccount接口用于根据阿里云ID或阿里云账户名查询用户信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryUserInfoByAccount	要执行的操作。取值：QueryUserInfoByAccount。
Account	String	是	1386587****@163.com	阿里云账号ID或阿里云账号名称。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Struct		返回的组织用户信息。
AccountId	String	135****5848	阿里云账号ID。
AccountName	String	1386587****@163.com	阿里云账号名称。
AdminUser	Boolean	true	是否为管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：是</li> <li>false：否</li> </ul>
AuthAdminUser	Boolean	true	是否为权限管理员。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：是</li> <li>false：否</li> </ul>
Email	String	1386587****@163.com	邮箱。
NickName	String	测试pop添加用户01	昵称。
Phone	String	1386587****	手机号码。
UserId	String	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****	Quick BI中的UserID。

名称	类型	示例值	描述
UserType	Integer	1	组织成员的角色类型。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>1：开发者</li> <li>2：访问者</li> <li>3：分析师</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：请求成功</li> <li>false：请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyuncs.com/?Action=QueryUserInfoByAccount
&Account=1386587****@163.com
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>>true</Success>
<Result>
  <Email>1386587****@163.com</Email>
  <AccountId>135****5848</AccountId>
  <UserId>fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****</UserId>
  <Phone>1386587****</Phone>
  <AdminUser>>true</AdminUser>
  <NickName>测试pop添加用户01</NickName>
  <UserType>1</UserType>
  <AuthAdminUser>>true</AuthAdminUser>
  <AccountName>1386587****@163.com</AccountName>
</Result>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885",
  "Success": "true",
  "Result": {
    "Email": "1386587****@163.com",
    "AccountId": "135****5848",
    "UserId": "fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****",
    "Phone": "1386587****",
    "AdminUser": "true",
    "NickName": "测试pop添加用户01",
    "UserType": "1",
    "AuthAdminUser": "true",
    "AccountName": "1386587****@163.com"
  }
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.User.Organization	The user is not in your organization.	该用户不在您的组织中。
500	UserInfo.Error	The personal information is invalid.	个人信息不合法。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4. 用户标签管理

### 4.1. AddUserTagMeta

AddUserTagMeta接口用于新增组织成员标签元信息。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddUserTagMeta	要执行的操作。取值： AddUserTagMeta。
TagName	String	是	职位	标签名称。格式检查：最大长度255个字符。
TagId	String	否	pop_001	标签ID。 <ul style="list-style-type: none"><li>若不为空，则以该tagId为主键ID。</li><li>若为空，则系统自动生成。</li><li>格式检查：最大长度64个字符。</li></ul>
TagDescription	String	否	部门内的职位	标签描述。格式检查：最大长度255个字符。

#### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	String	pop_001	返回添加成功的标签ID。
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"><li>true: 请求成功</li><li>false: 请求失败</li></ul>

#### 示例

请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=AddUserTagMeta
&TagName=<职位>
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>pop_001</Result>
```

#### JSON 格式

```
{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":"pop_001"}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	TagName.Repeat	The tag name is duplicated.	标签名称重复。
500	Invalid.User.Admin	You are not an administrator of this organization.	没有权限，您不是组织管理员。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organiza tion	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.Parameter.Err or	The parameter is invalid: %s.	无效参数%s。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.2. DeleteUserTagMeta

DeleteUserTagMeta接口用于删除组织成员的标签元信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteUserTagMeta	要执行的操作。取值：DeleteUserTagMeta。
TagId	String	是	pop_001	待删除的标签ID。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Boolean	true	返回删除标签的执行结果。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：执行成功</li> <li>false：执行失败</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：请求成功</li> <li>false：请求失败</li> </ul>

### 示例

#### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=DeleteUserTagMeta
&TagId=pop_001
&<公共请求参数>
```

#### 正常返回示例

##### XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>true</Result>
```

## JSON 格式

```
{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":"true"}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.User.Organization	The user is not in your organization.	该用户不在您的组织中。
500	Invalid.User.Admin	You are not an administrator of this organization.	没有权限，您不是组织管理员。
500	UserTag.NotIn.CurrentOrganization	The user tag is not in the current organization.	用户标签不在当前组织中。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.3. QueryUserTagMetaList

QueryUserTagMetaList接口用于查询组织内成员标签元信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryUserTagMetaList	要执行的操作。取值：QueryUserTagMetaList。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Array of Result		返回组织内的用户标签列表。
TagDescription	String	用于区分部分职位	标签描述。
TagId	String	pop_001	标签 ID。
TagName	String	职位	标签名称。
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：请求成功</li> <li>false：请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=QueryUserTagMetaList
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>>true</Success>
<Result>
  <TagName>职位</TagName>
  <TagDescription>用于区分部分职位</TagDescription>
  <TagId>pop_001</TagId>
</Result>
```

#### JSON 格式

```
{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":[{"TagName":"职位","TagDescription":"用于区分部分职位","TagId":"pop_001"}]}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.4. UpdateUserTagValue

UpdateUserTagValue接口用于更改组织成员标签值。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateUserTagValue	要执行的操作。取值：UpdateUserTagValue。
TagId	String	是	pop_001	待修改的标签ID。
TagValue	String	是	产品总监	待修改的标签值。 <ul style="list-style-type: none"> <li>如果需要清除该标签，则设置标签值为空。</li> <li>多值请用英文逗号分割。</li> <li>格式校验，最大长度：3000字符</li> </ul>
UserId	String	是	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7**	待修改标签值的用户ID。 此处的用户ID为Quick BI的UserID，而非阿里云的UID。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	46e5374665ba4b679ee22e2a29270	请求ID。
Result	Boolean	true	返回修改用户标签的结果。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 执行成功</li> <li>false: 执行失败</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

## 示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateUserTagValue
&TagId=pop_001
&TagValue=<产品总监>
&UserId=fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>46e5374665ba4b679ee22e2a29270</RequestId>
<Success>>true</Success>
<Result>true</Result>
```

JSON 格式

```
{"RequestId":"46e5374665ba4b679ee22e2a29270","Success":"true","Result":"true"}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.User.Organization	The user is not in your organization.	该用户不在您的组织中。
500	Invalid.User.Admin	You are not an administrator of this organization.	没有权限，您不是组织管理员。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	UserTag.NotIn.CurrentOrganization	The user tag is not in the current organization.	用户标签不在当前组织中。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.Parameter.Error	The parameter is invalid: %s.	无效参数%s。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.5. QueryUserTagValueList

QueryUserTagValueList接口用于查询特定用户标签值。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryUserTagValueList	要执行的操作。取值：QueryUserTagValueList。
UserId	String	是	fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7** **	此处的用户ID为Quick BI的UserID，而非阿里云的UID。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
Result	Array of Data		返回用户标签及标签值列表的请求结果。
TagId	String	pop_001	标签 ID。
TagName	String	职位	标签名称。
TagValue	String	主管	标签的值。
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：请求成功</li> <li>false：请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=QueryUserTagValueList
&UserId=fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>
  <TagName>职位</TagName>
  <TagId>pop_001</TagId>
  <TagValue>主管</TagValue>
</Result>
```

#### JSON 格式

```
{"RequestId":"fe67f61a35a94b7da1a34ba174a7****","Success":"true","Result":[{"TagName":"职位","TagId":
"pop_001","TagValue":"主管"}]}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.User.Organization	The user is not in your organization.	该用户不在您的组织中。
500	Invalid.User.Admin	You are not an administrator of this organization.	没有权限，您不是组织管理员。
500	UserTag.NotIn.CurrentOrganization	The user tag is not in the current organization.	用户标签不在当前组织中。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 4.6. UpdateUserTagMeta

UpdateUserTagMeta接口用于更新组织成员标签元信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateUserTagMeta	要执行的操作。取值：UpdateUserTagMeta。
TagId	String	是	e82f6c6c0333431bad0225b2f85e**	指定的TagID。 <ul style="list-style-type: none"> <li>格式检查：最大长度64个字符。</li> </ul>
TagName	String	是	职位	标签名称。 <ul style="list-style-type: none"> <li>格式检查：最大长度255个字符。</li> </ul>

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TagDescription	String	否	部门内的工作职位	标签描述。 <ul style="list-style-type: none"> <li>格式检查：最大长度255个字符。</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Boolean	true	接口是否执行成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：执行成功</li> <li>false：执行失败</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：请求成功</li> <li>false：请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=UpdateUserTagMeta
&TagId=e82f6c6c0333431bad0225b2f85e****
&TagName=<职位>
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>true</Result>
```

#### JSON 格式

```
{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":"true"}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.Parameter	An error occurred while verifying parameters.	参数验证失败。
500	UserTag.NotIn.CurrentOrganization	The user tag is not in the current organization.	用户标签不在当前组织中。
500	TagName.Repeat	The tag name is duplicated.	标签名称重复。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5. 组织用户组管理

### 5.1. AddUserGroupMember

AddUserGroupMember接口用于将组织成员添加到指定的用户组。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddUserGroupMember	要执行的操作。取值：AddUserGroupMember。
UserGroupId	String	是	555c4cd****	用户组ID。
UserIdList	String	是	46e537a5****,3dadsu****	用户ID，可输入多个，以英文逗号(,)分隔，例如：abc,efg。最多可输入1000条。 注意：此处的用户ID为 Quick BI的UserID，而非阿里云的UID。

#### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	46e5374665ba4b679ee22e2a29270	请求 ID。
Result	Boolean	true	返回添加用户组成员的结果。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 添加成功</li> <li>false: 添加失败</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

#### 示例

##### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyuncs.com/?Action=AddUserGroupMember
&UserGroupId=555c4cd****
&UserIdList=46e537a5****,3dadsu****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>46e5374665ba4b679ee22e2a292704c8</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>true</Result>
```

JSON 格式

```
{"RequestId":"46e5374665ba4b679ee22e2a29270","Success":"true","Result":"true"}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.Parameter	An error occurred while verifying parameters.	参数验证失败
500	Invalid.User	The user does not exist and cannot be added to a user group.	用户不存在，无法将其添加到用户组
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中
500	Usergroup.Not.Exist	The user group does not exist.	用户组不存在
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.2. DeleteUserGroupMember

DeleteUserGroupMember接口用于删除指定用户组下的指定成员。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteUserGroupMember	要执行的操作。取值：DeleteUserGroupMember。
UserGroupId	String	是	46e537****	用户组ID。
UserId	String	是	2fe4fbd8****	用户ID为Quick BI的UserID，而非阿里云的UID。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	46e5374665ba4b679ee22e2a292704c8	请求 ID。
Result	Boolean	true	返回删除用户组成员的结果。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 删除成功</li> <li>false: 删除失败</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

## 示例

请求示例

```
http(s)://quickbi-publib.aliyuncs.com?Action=DeleteUserGroupMember
&UserGroupId=46e537****
&UserId=2fe4fbd8****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>46e5374665ba4b679ee22e2a292704c8</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>true</Result>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "46e5374665ba4b679ee22e2a292704c8",
  "Success": true,
  "Result": true
}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中
500	Usergroup.Not.Exist	The user group does not exist.	用户组不存在
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API operation。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.3. CreateUserGroup

CreateUserGroup接口用于在指定组织中新建用户组。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateUserGroup	要执行的操作。取值：CreateUserGroup。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ParentUserGroupId	String	是	3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****	父用户组ID。可以将新建的用户组添加到该分组下： <ul style="list-style-type: none"> <li>当输入父用户组ID时，新建的用户组会添加到该ID的用户组下。</li> <li>当输入-1时，新建的用户组会添加到根目录下。</li> </ul>
UserGroupDescription	String	是	用户分组描述	用户组描述。 <ul style="list-style-type: none"> <li>格式校验：最大长度255</li> <li>特殊格式校验：中英文数字_ \ /   ( ) [ ]</li> </ul>
UserGroupId	String	是	pop0001	用户组唯一ID。 <ul style="list-style-type: none"> <li>无需传入，系统会自动生成；当用户主动传入UserGroupId时，以用户传入的ID作为用户组ID，用户需要自行保证该ID在组织内唯一。</li> <li>格式校验：最大长度64，不能为-1，</li> </ul>
UserGroupName	String	是	杭州财报	用户组名称。 <ul style="list-style-type: none"> <li>格式校验：最大长度255</li> <li>特殊格式校验：中英文数字_ \ /   ( ) [ ]</li> </ul>

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	46e5374665ba4b679ee22e2a29270	请求ID。
Result	String	f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****	返回用户组添加成功后的ID。如果添加失败，返回空字符串 ""。
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

## 示例

请求示例

```

http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=CreateUserGroup
&ParentUserGroupId=3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****
&UserGroupDescription=<用户分组描述>
&UserGroupName=<杭州财报>
&<公共请求参数>

```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```

<RequestId>46e5374665ba4b679ee22e2a29270</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****</Result>

```

#### JSON 格式

```

{"RequestId":"46e5374665ba4b679ee22e2a29270","Success":"true","Result":"f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****"}

```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organiza tion	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.Parameter	An error occurred while verifying parameters.	参数验证失败。
500	Usergroup.Not.Exist	The user group does not exist.	用户组不存在。
500	Duplicate.Name.Erro r	The name already exists.	命名重复。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	UserGroup.Parent.NotFound	The parent user group does not exist.	父用户组不存在。
500	Duplicate.UserGroup.Id	Duplicated usergroupId %s.	重复的用户组ID %s。
500	Invalid.Parameter.Error	The parameter is invalid: %s.	无效参数%s。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.4. DeleteUserGroup

DeleteUserGroup接口用于删除指定组织的用户组。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteUserGroup	要执行的操作。取值：DeleteUserGroup。
UserGroupId	String	是	f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****	用户组ID。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Boolean	true	返回接口执行结果。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 执行成功</li> <li>false: 执行失败</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

### 示例

## 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=DeleteUserGroup
&UserGroupId=f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****
&<公共请求参数>
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>true</Result>
```

## JSON 格式

```
{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":"true"}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Usergroup.Not.Exist	The user group does not exist.	用户组不存在。
500	UserGroup.Remove.RootNode	The root user group cannot be deleted.	根用户组不允许删除。
500	UserGroup.Remove.WithChildren	This user group contains a child user group and cannot be deleted.	当前用户组包含子用户组，不允许删除。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.5. UpdateUserGroup

UpdateUserGroup接口用于更新组织下指定用户组的信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateUserGroup	要执行的操作。取值：UpdateUserGroup。
UserGroupDescription	String	是	分组描述更新后	用户组描述。 <ul style="list-style-type: none"> <li>格式检查：最大字符长度255</li> <li>特殊格式校验：中英文数字_ \ /   ( ) [ ]</li> </ul>
UserGroupId	String	是	f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****	用户组ID。
UserGroupName	String	是	popapi测试分组01更新后	用户组名称。 <ul style="list-style-type: none"> <li>格式检查：最大字符长度255</li> <li>特殊格式校验：中英文数字_ \ /   ( ) [ ]</li> </ul>

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Boolean	true	接口是否执行成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：执行成功</li> <li>false：执行失败</li> </ul>
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true：请求成功</li> <li>false：请求失败</li> </ul>

### 示例

请求示例

```

http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=UpdateUserGroup
&UserGroupDescription=<分组描述更新后>
&UserGroupId=f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****
&UserGroupName=<popapi测试分组01更新后>
&<公共请求参数>

```

正常返回示例

XML 格式

```

<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>true</Result>

```

JSON 格式

```

{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":"true"}

```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Usergroup.Not.Exist	The user group does not exist.	用户组不存在。
500	UserGroup.Remove.RootNode	The root user group cannot be deleted.	根用户组不允许删除。
500	UserGroup.Remove.WithChildren	This user group contains a child user group and cannot be deleted.	当前用户组包含子用户组，不允许删除。
500	System.Param.Empty	You must specify the %s parameter.	参数%s不能为空。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.Parameter.Error	The parameter is invalid:%s.	无效参数%s。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.6. QueryUserGroupMember

QueryUserGroupMember接口用于获取组织用户组成员列表信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryUserGroupMember	要执行的操作。取值：QueryUserGroupMember。
Keyword	String	是	小刘	用户组成员用户名或昵称的关键词。
UserGroupId	String	是	2fe4fbd8-588f-489a-b3e1-e92c7af0****	用户组ID。

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。
Result	Array of Data		用户组成员列表的请求结果。
Id	String	3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****	用户组ID或用户组成员ID。
IsUserGroup	Boolean	true	是否为用户组。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>ture：用户组</li> <li>false：用户</li> </ul>
Name	String	小刘的测试用户组	用户组名称或用户组成员昵称。

名称	类型	示例值	描述
ParentUserGroupId	String	2fe4fbd8-588f-489a-b3e1-e92c7af0****	所属用户组ID。
ParentUserGroupName	String	财务组	所属用户组名称。
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=QueryUserGroupMember
&Keyword=<小刘>
&UserGroupId=2fe4fbd8-588f-489a-b3e1-e92c7af0****
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>>true</Success>
<Result>
  <ParentUserGroupName>财务组</ParentUserGroupName>
  <ParentUserGroupId>2fe4fbd8-588f-489a-b3e1-e92c7af0****</ParentUserGroupId>
  <IsUserGroup>true</IsUserGroup>
  <Id>3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****</Id>
  <Name>小刘的测试用户组</Name>
</Result>
```

#### JSON 格式

```
{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":[{"ParentUserGroupName":"财务组","ParentUserGroupId":"2fe4fbd8-588f-489a-b3e1-e92c7af0****","IsUserGroup":"true","Id":"3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****","Name":"小刘的测试用户组"}]}
```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Usergroup.Not.Exist	The user group does not exist.	用户组不存在。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 5.7. QueryUserGroupListByParentId

QueryUserGroupListByParentId接口用于获取指定父用户组下的子用户组信息。

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryUserGroupListByParentId	要执行的操作。取值：QueryUserGroupListByParentId。
ParentUserGroupId	String	是	3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****	父用户组ID。 <ul style="list-style-type: none"> <li>当输入父用户组ID时，可以获取该ID下的子用户组信息。</li> <li>当输入-1时，可以获取根目录下的子用户组信息。</li> </ul>

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
Result	Array of Data		子用户组信息。
CreateTime	String	2020-10-30 10:03:09	子用户组创建时间。
CreateUser	String	136516262323****	子用户组创建者。此处为QuickBI的UserID，而非阿里云的UID。
IdentifiedPath	String	2fe4fbd8-588f-489a-b3e1-e92c7af0****/3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****/f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****	子用户组的目录层级。
ModifiedTime	String	2020-11-16 15:49:08	子用户组最新修改时间。
ModifyUser	String	136516262323****	子用户组修改者。此处为QuickBI的UserID，而非阿里云的UID。
ParentUserGroupid	String	3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****	父用户组ID。
UserGroupDescription	String	用来测试的用户组	子用户组备注。
UserGroupid	String	f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****	子用户组ID。
UserGroupName	String	popapi测试分组	子用户组名称。
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyun.com/?Action=QueryUserGroupListByParentId
&ParentUserGroupId=3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>
  <ParentUserGroupId>3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****</ParentUserGroupId>
  <ModifyUser>136516262323****</ModifyUser>
  <ModifiedTime>2020-11-16 15:49:08</ModifiedTime>
  <CreateTime>2020-10-30 10:03:09</CreateTime>
  <IdentifiedPath>2fe4fbd8-588f-489a-b3e1-e92c7af0****/3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****/f5eeb52e-
d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****</IdentifiedPath>
  <UserGroupName>popapi测试分组</UserGroupName>
  <UserGroupId>f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****</UserGroupId>
  <CreateUser>136516262323****</CreateUser>
  <UserGroupDescription>用来测试的用户组</UserGroupDescription>
</Result>
```

#### JSON 格式

```
{"RequestId":"D787E1A3-A93C-424A-B626-C2B05DF8D885","Success":"true","Result":[{"ParentUserGroupId":
"3d2c23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****","ModifyUser":"136516262323****","ModifiedTime":"2020-11-16 1
5:49:08","CreateTime":"2020-10-30 10:03:09","IdentifiedPath":"2fe4fbd8-588f-489a-b3e1-e92c7af0****/3d2c
23d4-2b41-4af8-a1f5-f6390f32****/f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****","UserGroupName":"popapi测试
分组","UserGroupId":"f5eeb52e-d9c2-4a8b-80e3-47ab55c2****","CreateUser":"136516262323****","UserGro
upDescription":"用来测试的用户组"}]}
```

### 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Access.Forbidden	Access forbidden. Your instance version or access key is not allowed to call the API operation.	访问被禁止，您的实例版本或者AccessKey不允许调用该API。
500	Invalid.Organization	The specified organizational unit does not exist.	该组织不存在。
500	User.Not.In.Organization	The specified user is not in the organizational unit.	该用户不在组织中。
500	Invalid.Parameter.Error	The parameter is invalid:%s.	无效参数%s。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 6.数据服务

### 6.1. QueryDataService

QueryDataService接口用于调用在数据服务中已创建的API。

#### 前提条件

您通过Quick BI的数据服务，创建数据服务的API，具体请参见[数据服务](#)。

#### 使用限制

- 数据服务功能仅针对专业版客户开放。
- 数据服务API调用，接口超时时间为60s，单个API的QPS为10次/秒。
- 数据服务API所引用数据集，如果开启了行级权限，API调用的时候可能会被行级权限策略拦截。

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryDataService	系统规定参数。取值：QueryDataService。
Apild	String	是	f4cc43bc3***	数据服务中的API ID，请参见： <a href="#">数据服务</a> 。
Conditions	String	否	<pre>{ "area": ["华东", "华北"], "shopping_date": "2019Q1", }</pre>	<p>数据服务的查询条件，以Key和Value的形式传入。map类型的字符串。其中，Key为请求参数的参数名，Value为请求参数的参数值。Key和Value必须成对出现。</p> <p><b>说明：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• value包含多个值时，则value值是json形式的List。例如：<code>area=["华东","华北","华南"]</code></li> <li>• 对于日期，根据类型不同，提供不同的入参格式： <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 年：2019</li> <li>◦ 季：2019Q1</li> <li>◦ 月：201901（携带0）</li> <li>◦ 周：2019-52</li> <li>◦ 日：20190101</li> <li>◦ 时：14:00:00（分、秒为00）</li> <li>◦ 分：14:12:00（秒为00）</li> <li>◦ 秒：14:34:34</li> </ul> </li> </ul>

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ReturnFields	String	否	["area", "city", "price", "date"]	返回参数的参数名列表, List 类型字符串。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0c52dbfa-85de-41e8-9dab-43af8e1952a3	请求 ID。
Result	Struct		返回接口查询结果。
Headers	Array of Headers		列头。
Aggregator	String	SUM	聚合操作符。度量字段才会有, 例如SUM、AVG和MAX。
Column	String	具体的物理字段名	字段名, 对应物理表字段名。
DataType	String	string	字段的数据类型。一般有 number、string、date、datetime、time、geographic。
Granularity	String	yearRegion	<p>维度字段的粒度。</p> <p>当请求字段为日期维度或地理维度字段, 才会返回该字段, 取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日期粒度: yearRegion(年)、monthRegion(月)、weekRegion(周)、dayRegion(日)、hourRegion(时)、minRegion(分)、secRegion(秒)</li> <li>地理信息粒度: COUNTRY("国际级")、PROVINCE("省级")、CITY("市级")、XIAN("区县")、REGION("区域")</li> </ul>
Label	String	area	字段别名, 结果参数values中Map数据行的Key。
Type	String	StandardDimension	字段类型, 用于区分是字段类型为维度或度量字段。

名称	类型	示例值	描述
Sql	String	<pre>SELECT COMPANY_T_1_.`are a` AS D_AREA_2_, COMPANY_T_1_.`city ` AS D_CITY_3_, SUM(COMPANY_T_1_ .`profit_amt`) AS D_PROFIT_4_ FROM `quickbi_test`.`comp any_sales_record_co py` AS COMPANY_T_1_ WHERE COMPANY_T_1_.`are a` LIKE '%华东%' GROUP BY COMPANY_T_1_.`are a`, COMPANY_T_1_.`city ` HAVING SUM(COMPANY_T_1_ .`order_amt`) &gt; 1 LIMIT 0, 10</pre>	请求查询的 SQL。
Values	List	<pre>[{"area": "华东", "city": "三明市"}, {"area": "华东", "city": "上海市"}]</pre>	返回数据的行和列。 此参数为List<Map>结构，每个Map即一行数据。其中Map中的Key对应 Headers#Label字段。
Success	Boolean	true	是否请求成功。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> <li>true: 请求成功</li> <li>false: 请求失败</li> </ul>

## 示例

### 请求示例

```
http(s)://quickbi-public.aliyuncs.com?Action=QueryDataService
&<公共请求参数>
```

### 正常返回示例

XML 格式

```

<RequestId>0c52dbfa-85de-41e8-9dab-43af8e1952a3</RequestId>
<Success>true</Success>
<Result>
  <Headers>
    <Type>StandardDimension</Type>
    <Column>具体的物理字段名</Column>
    <Label>area</Label>
    <DataType>string</DataType>
    <Aggregator>SUM</Aggregator>
    <Granularity>yearRegion</Granularity>
  </Headers>
  <Values>[{"area":"华东","city":"三明市"},{"area":"华东","city":"上海市"}]</Values>
  <Sql>SELECT COMPANY_T_1_`area` AS D_AREA_2_, COMPANY_T_1_`city` AS D_CITY_3_, SUM(COMPAN
Y_T_1_`profit_amt`) AS D_PROFIT_4_ FROM `quickbi_test`.`company_sales_record_copy` AS COMPAN
Y_T_1_ WHERE COMPANY_T_1_`area` LIKE '%华东%' GROUP BY COMPANY_T_1_`area`, COMPANY_T_1_`ci
ty` HAVING SUM(COMPANY_T_1_`order_amt`) > 1 LIMIT 0, 10</Sql>
</Result>

```

#### JSON 格式

```

{"RequestId":"0c52dbfa-85de-41e8-9dab-43af8e1952a3","Success":"true","Result":{"Headers":{"Type":"St
andardDimension","Column":"具体的物理字段名","Label":"area","DataType":"string","Aggregator":"SUM","
Granularity":"yearRegion"},"Values":[{"area":"华东"},"city":"三明市"},{"area":"华东"},"city":"上海
市"}],"Sql":"SELECT COMPANY_T_1_`area` AS D_AREA_2_, COMPANY_T_1_`city` AS D_CITY_3_, SUM(CO
MPANY_T_1_`profit_amt`) AS D_PROFIT_4_ FROM `quickbi_test`.`company_sales_record_copy` AS COM
PANY_T_1_ WHERE COMPANY_T_1_`area` LIKE '%华东%' GROUP BY COMPANY_T_1_`area`, COMPANY_T_1_
_`city` HAVING SUM(COMPANY_T_1_`order_amt`) > 1 LIMIT 0, 10"}

```

## 错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	API.No.Permission	You are not authorized to call the data service API operation.	您无权调用此数据服务API。
500	API.Not.Exist	The data service API operation does not exist.	数据服务 API 不存在。
500	Cube.Not.Exist	The Cube does not exist.	数据集不存在。
500	Invalid.Parameter.Co nditions	The specified Conditions is invalid. %s is not defined.	参数 Conditions 错误: %s 未在模型中定义。

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	Invalid.Parameter.ReturnFields	The specified returnFields is invalid. %s is not defined.	参数ReturnFields错误: %s 未在模型中定义。
500	Missing.Conditions	The specified Conditions is invalid. You must specify %s.	输入参数Conditions 错误: %s 是必须项。
500	Missing.Dimension.Measure	The dimension or measure %s does not exist in Cube.	Cube 模型中缺少维度或度量 %s 。
500	Instance.Expired	Your instance has expired.	您的购买实例已经过期。
500	Instance.Not.Exist	The specified instance does not exist.	暂未匹配到您的购买实例。
500	Rowlevel.Permission.Forbidden	The request is denied by row level permission. The dataset is %s, %s %s.	请求被行级权限限制, 数据集为%s, %s %s。
500	Internal.System.Error	An internal system error occurred.	系统内部异常。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。