

ALIBABA CLOUD

# 阿里云

云视频会议  
API文档

文档版本：20210115

 阿里云

## 法律声明

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

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

# 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，单击确定。
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.开发手册	05
2.安装Java SDK	07
3.同步用户	09
4.删除用户	12
5.查询用户详情	14

# 1. 开发手册

云视频会议服务SDK源码已经托管至开源平台Github及主流依赖仓库，推荐使用各语言主流的依赖管理工具安装，或通过GitHub clone的方式使用SDK。所有SDK均只依赖SDK核心库，您可以直接使用SDK核心库，使用CommonRequest方式进行调用。

## 开发步骤

### 1、安装阿里云SDK

请先阅读安装说明。目前，我们提供以下编程语言的SDK：

SDK	安装说明
Java SDK	<a href="#">安装Java SDK</a>
Go SDK	<a href="#">安装Go SDK</a>
C++ SDK	<a href="#">安装C++ SDK</a>
PHP SDK	<a href="#">安装PHP SDK</a>

### 2、授权RAM权限

请注册阿里云账号，生成访问访问密钥（[AccessKey](#)）。并对此账户授予RAM权限，权限名称：[AliyunCVCFullAccess](#)

### 3、下载SDK工具包

SDK工具包中一共包含了2个类库。请将这两个包执行mvn package命令或者mvn deploy命令打包出相应的jar包，添加到工程类库中依赖使用。

- aliyun-java-sdk-core包
- aliyun-java-sdk-aliyuncvc包

## 示例

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import com.alibaba.fastjson.JSON;
import com.aliyuncs.DefaultAcsClient;
import com.aliyuncs.IAcsClient;
import com.aliyuncs.aliyuncvc.model.v20191030.CreateUserRequest;
import com.aliyuncs.aliyuncvc.model.v20191030.CreateUserResponse;
import com.aliyuncs.aliyuncvc.model.v20191030.GetUserResponse.UserInfo;
import com.aliyuncs.profile.DefaultProfile;
import com.aliyuncs.profile.IClientProfile;

public class TestCvc {
    public static void main(String[] args) throws Exception {
        IClientProfile profile = DefaultProfile.getProfile("cn-hangzhou", "yourAccessKeyId", "yourAccessKeySecret");
        IAcsClient client = new DefaultAcsClient(profile);
        //组装请求对象
        CreateUserRequest createUserRequest = new CreateUserRequest();
        //云视频API服务产品域名（接口地址固定，无需修改）
        createUserRequest.setSysEndpoint("aliyuncvc.cn-hangzhou.aliyuncs.com");
        //设置请求参数
        List<UserInfo> list = new ArrayList();
        UserInfo userInfo = new UserInfo();
        userInfo.setUserId("测试");
        userInfo.setUserName("测试");
        userInfo.setGroupId("测试");
        userInfo.setGroupName("测试");
        list.add(userInfo);
        String str = JSON.toJSONString(list);
        createUserRequest.setUserInfo(str);
        createUserRequest.setCount(1);
        //获取请求结果
        CreateUserResponse createUserResponse = client.getAcsResponse(createUserRequest);
        if(createUserResponse.getSuccess()) {
            //业务逻辑
        }
    }
}
```

## 2. 安装Java SDK

您可以通过直接添加Maven依赖或下载阿里云Java SDK的开发工具包的方式安装阿里云Java SDK。

### 前提条件

在安装和使用阿里云Java SDK前，确保您已经：

- 安装Java环境。

#### 说明

阿里云Java SDK要求使用JDK1.6或更高版本。在Java运行环境配置好的情况下，打开windows的命令行，执行 `Java -version` 命令，可以检查版本信息。

- 已经注册阿里云账号并生成访问访问密钥（AccessKey）。详细步骤，请参见[AccessKey](#)。
- 已经安装[Java SDK核心库](#)。

### Java SDK安装方式

您可以通过以下两种方式安装[Java SDK](#)：

- 添加Maven依赖（推荐），适用于使用Maven管理的Java项目。
- 在集成开发环境中导入JAR文件，适用于使用Eclipse或IntelliJ作为集成开发环境的项目。

#### 1. 添加Maven依赖（推荐）

通过在pom.xml文件中添加Maven依赖安装Java阿里云SDK。您可以在Maven库中查看各云产品的Maven依赖信息。

添加以下依赖安装云视频[Java SDK核心库](#)。

```
<dependency>
  <groupId>com.aliyun</groupId>
  <artifactId>aliyun-java-sdk-core</artifactId>
  <version>4.5.3</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>com.aliyun</groupId>
  <artifactId>aliyun-java-sdk-aliyuncvc</artifactId>
  <version>请点击SDK链接，查询并使用最新版本</version>
</dependency>
```

#### 注意

上述版本号为示例版本。最新版本号，请参见[最新版本号](#)

## 2.在集成开发环境中导入JAR文件

无论您使用Eclipse还是IntelliJ作为集成开发环境，都可以通过导入[aliyun-java-sdk-core](#) 和 [aliyun-java-sdk-aliyuncvc](#) JAR文件的方式安装阿里云Java SDK。

### • Eclipse

使用Eclipse完成以下操作，在Eclipse的项目中安装阿里云Java SDK：

1. 将下载的[aliyu-java-sdk-core](#) 和 [aliyun-java-sdk-aliyuncvc](#) 文件复制到您的项目文件夹中。
2. 在Eclipse中打开您的项目，右键单击该项目，单击Properties。
3. 在弹出的对话框中，单击Java Build Path > Libraries > Add JARs添加下载的JAR文件。
4. 单击Apply and Close。

### • IntelliJ

使用IntelliJ完成以下操作，在IntelliJ的项目中安装阿里云Java SDK：

1. 将下载的[aliyu-java-sdk-core](#) 和 [aliyun-java-sdk-aliyuncvc](#) 文件复制到您的项目文件夹中。
2. 在IntelliJ中打开您的项目，在菜单栏中单击File > Project Structure。
3. 单击Apply，然后单击OK。

## 其他SDK GitHub地址

[Go SDK](#)

[C++ SDK](#)

[PHP SDK](#)



## 3.同步用户

CreateUser

### API描述

名称：CreateUser

描述：将同步用户信息至云产品平台，若已存在则更新，否则为新增

### 请求参数

参数	类型	是否必传	描述
UserInfo	String(Struct)	是	用户信息是Json字符串，结构详情见下
Count	Integer	是	同步数量，不可超过有效并发数所支持的最大用户数

### UserInfo（用户信息）结构

参数	类型	是否必传	描述
userId	String	是	用户Id
userName	String	是	用户名称
groupId	String	是	企业Id
groupName	String	是	企业名称
userAvatarUrl	String	否	用户头像
departId	String	否	部门Id
departName	String	否	部门名称
userEmail	String	否	用户邮箱

参数	类型	是否必传	描述
userTel	String	否	用户座机
userMobile	String	否	用户手机

## 响应参数

参数	类型	描述
ErrorCode	int	错误码
Message	String	错误信息
Success	boolean	请求状态
RequestId	String	请求Id

## 示例

请求参数UserInfo（用户信息）示例

```
[{
  "userId":"123",
  "userName":"张三",
  "groupId":"88",
  "groupName":"阿里巴巴",
  "userAvatarUrl":"https://img.alicdn.com/tfs/TB13DzOjXP7gK0jSZFjXXc5aXXa-212-48.png",
  "departId":"1111",
  "departName":"行政部",
  "userEmail":"xxxxxxx@xx.com",
  "userTel":"12345678",
  "userMobile":"13812341234"
},{
  "userId":"124",
  "userName":"李四",
  "groupId":"88",
  "groupName":"阿里巴巴",
  "userAvatarUrl":"https://img.alicdn.com/tfs/TB13DzOjXP7gK0jSZFjXXc5aXXa-212-48.png",
  "departId":"2222",
  "departName":"人力资源部",
  "userEmail":"xxxxxxx@xx.com",
  "userTel":"12345678",
  "userMobile":"13812341234"
}]
```

#### 返回示例

```
{
  "RequestId": "123",
  "Message": "successful!",
  "Success": true,
  "ErrorCode": 0
}
```

## 4.删除用户

DeleteUser

### API描述

名称: DeleteUser

描述: 批量删除用户信息

### 请求参数

参数	类型	是否必传	描述
UserInfo	String(Struct)	是	用户信息Json, 其中UserId可以批量传入, 示例参考结构UserInfo
Count	Integer	是	删除数量

### 响应参数

参数	类型	描述
ErrorCode	int	错误码
Message	String	错误信息
Success	boolean	请求状态
RequestId	String	请求Id

### 示例

请求参数UserInfo (用户信息)

```
[{
  "userId":"123"
},{
  "userId":"123"
}]
```

### 返回示例

```
{  
  "RequestId": "123",  
  "Message": "successful!",  
  "Success": true,  
  "ErrorCode": 0  
}
```

## 5. 查询用户详情

GetUser

### API详情

名称: GetUser

描述: 通过用户ID查询用户详情

### 请求参数

参数	类型	是否必传	描述
UserId	String	是	用户Id

### 响应参数

参数	类型	描述
ErrorCode	int	错误码
Message	String	错误信息
Success	boolean	请求状态
RequestId	String	请求Id
UserInfo	Struct	用户详情

### UserInfo (用户详情) 结构

参数	类型	描述
UserName	String	用户姓名
CreateTime	Long	创建时间
GroupId	String	企业Id

参数	类型	描述
GroupName	String	企业名称
UserTel	String	用户座机
UserEmail	String	用户邮箱
UserMobile	String	用户手机
UserAvatarUrl	String	用户头像地址
DepartId	String	部门Id
DepartName	String	部门名称

## 示例

### 返回示例

```
{
  "RequestId": "123",
  "Message": "successful!",
  "UserInfo": {
    "DepartId": "1234",
    "UserAvatarUrl": "www.abc.com",
    "UserMobile": "13812341234",
    "GroupName": "阿里巴巴",
    "UserTel": "12341234",
    "CreateTime": 1571119775000,
    "DepartName": "行政部",
    "UserName": "张三",
    "UserEmail": "xxx@xx.com",
    "GroupId": "8888"
  },
  "Success": true,
  "ErrorCode": 0
}
```