即时通信 IM

服务端 API

产品文档



腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

文档目录

服务端 API
生成 UserSig
REST API
REST API 简介
REST API 接口列表
消息相关
发送消息
单发单聊消息
批量发单聊消息
在群组中发送普通消息
在群组中发送系统通知
直播群广播消息
导入单聊消息
导入群消息
公众号用户发送广播消息
历史消息
修改单聊历史消息
修改群聊历史消息
拉取单聊历史消息
拉取群历史消息
拉取公众号用户历史消息
删除消息
删除指定用户发送的消息
撤回消息
撤回单聊消息
撤回群消息
撤回公众号消息
已读回执
设置单聊消息已读
拉取群消息已读回执详情
拉取群消息已读回执信息
消息扩展
拉取单聊消息扩展
设置单聊消息扩展
拉取群消息扩展

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置群消息扩展
全员推送
全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
获取用户属性
设置用户属性
删除用户属性
获取用户标签
添加用户标签
删除用户标签
删除用户所有标签
会话相关
会话列表
拉取会话列表
会话未读数
设置群成员未读消息计数
查询单聊未读消息计数
删除会话
删除单个会话
会话分组标记
创建会话分组数据
更新会话分组数据
删除会话分组数据
创建或更新会话标记数据
搜索会话分组标记
拉取会话分组标记数据
群组相关
群组管理
获取 App 中的所有群组
创建群组
解散群组
获取用户所加入的群组
群资料
获取群详细资料
修改群基础资料
导入群基础资料

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

群成员管理
增加群成员
删除群成员
群成员封禁
群成员解封
批量禁言和取消禁言
获取被禁言群成员列表
转让群主
查询用户在群组中的身份
导入群成员
群成员资料
获取群成员详细资料
修改群成员资料
群自定义属性
获取群自定义属性
修改群自定义属性
清空群自定义属性
重置群自定义属性
删除群自定义属性
直播群管理
设置直播群机器人
取消直播群机器人
设置/取消直播群管理员
获取直播群管理员列表
查询用户是否在直播群内
获取直播群在线人数
获取直播群在线成员列表
设置直播群成员标记
获取封禁群成员列表
社群管理
创建话题
解散话题
获取话题资料
修改话题资料
导入话题基础资料
权限组管理
创建权限组
销毁权限组

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改权限组资料
获取权限组资料
添加话题权限
修改话题权限
删除话题权限
获取话题权限
增加权限组成员
删除权限组成员
获取权限组成员列表
群计数器
获取群计数器
更新群计数器
删除群计数器
用户管理
账号管理
导入单个账号
导入多个账号
删除账号
查询账号
用户资料
设置资料
拉取资料
用户状态
失效账号登录状态
查询账号在线状态
好友管理
添加好友
导入好友
更新好友
删除好友
删除所有好友
校验好友
拉取好友
拉取指定好友
好友分组
添加分组
删除分组
拉取分组

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

黑名单
添加黑名单
删除黑名单
拉取黑名单
校验黑名单
全局禁言管理
设置全局禁言
查询全局禁言
运营管理
拉取运营数据
下载最近消息记录
获取服务器 IP 地址
机器人
拉取所有机器人
创建机器人
删除机器人
公众号管理
公众号相关
创建公众号
销毁公众号
修改公众号资料
获取公众号详细资料
获取公众号的订阅成员资料
订阅者相关
添加订阅者
删除订阅者
修改订阅者资料
获取订阅的公众号列表
第三方回调
第三方回调简介
回调命令列表
运营管理相关回调
接口超频告警回调
在线状态相关回调
状态变更回调
资料关系链相关回调
更新资料之后回调
添加好友之前回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

添加好友回应之前回调
添加好友之后回调
删除好友之后回调
添加黑名单之后回调
删除黑名单之后回调
单聊消息相关回调
发单聊消息之前回调
发单聊消息之后回调
单聊消息已读上报后回调
单聊消息撤回后回调
群组系统相关回调
创建群组之前回调
创建群组之后回调
申请入群之前回调
拉人入群之前回调
新成员入群之后回调
群成员离开之后回调
群内发言之前回调
群内发言之后回调
群组满员之后回调
群组解散之后回调
群组资料变动之后回调
撤回群消息之后回调
直播群成员在线状态回调
发送群聊消息异常回调
创建话题之前回调
创建话题之后回调
解散话题之后回调
话题资料修改之后回调
群成员资料变更后回调
群自定义属性变更后回调
已读回执后回调
转让群主后回调
公众号系统相关回调
创建公众号之前回调
创建公众号之后回调
公众号资料变动之后回调
销毁公众号之后回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

订阅公众号之前回调
订阅公众号之后回调
公众号可订阅的人数已满之后回调
删除订阅者之后回调
发公众号消息之前回调
发公众号消息之后回调
撤回公众号消息之后回调
回调双向认证配置指南
Apache 双向认证配置
Nginx 双向认证配置
机器人相关回调
智能机器人单聊消息自定义回调

服务端 API
生成 UserSig

最近更新时间：2024-06-11 10:17:58

UserSig 是用户登录即时通信 IM 的密码，其本质是对 UserID 等信息加密后得到的密文，本文将指导您如何生成 UserSig。

获取密钥

1. 登录即时通信 IM 控制台。

说明：

如果您还没有应用，请先 创建应用，然后执行 步骤2。

2. 单击目标应用卡片，进入应用的基础配置页面。
3. 在**基本信息**区域，单击**密钥**右侧的**显示密钥**。
4. 单击**复制**即可复制并储存密钥信息。

注意：

请妥善保管密钥信息，谨防泄露。

客户端计算 UserSig

IM SDK 示例代码中提供的 `GenerateTestUserSig` 的开源模块可以帮忙您快速生成 UserSig。您只需设置 SDKAPPID（应用 SDKAppID）、EXPIRETIME（UserSig 过期时间）和 SECRETKEY（密钥信息）三个成员变量的取值，然后调用 genTestUserSig() 函数即可快速获取 UserSig。

为了简化实现过程，我们提供了下列语言或平台的 UserSig 计算源码，您可以直接下载并集成到您的客户端。

编程语言	所属平台	GenerateTestUserSig 源代码
Java	Android	GenerateTestUserSig.java
Objective-C	iOS	GenerateTestUserSig.h
Objective-C	Mac	GenerateTestUserSig.h
C++	Windows	GenerateTestUserSig.h
Javascript	Web	GenerateTestUserSig.js

Dart	Flutter	GenerateTestUserSig.dart

注意：

该方法中 SECRETKEY 很容易被反编译逆向破解，一旦您的密钥泄露，攻击者就可以盗用您的腾讯云流量，因此**该方法仅适合本地跑通 Demo 和功能调试**。

正确的 UserSig 签发方式是将 UserSig 的计算代码集成到您的服务端，并提供面向 App 的接口，在需要 UserSig 时由您的 App 向业务服务器发起请求获取动态 UserSig。更多详情请参见 服务端生成 UserSig。

服务端计算 UserSig

采用服务端计算 UserSig，可以最大限度地保障计算 UserSig 所用的密钥信息不被泄露。您只需将计算代码部署在您的服务器上，并提供面向 App 的服务端接口，在需要 UserSig 时由您的 App 向业务服务器发起请求获取动态 UserSig。

为了简化实现过程，我们提供了下列语言或平台的 UserSig 计算源码，您可以直接下载并集成到您的服务端。

语言版本	关键函数	下载链接
Java	HMAC-SHA256	genSig
GO	HMAC-SHA256	GenSig
PHP	HMAC-SHA256	genSig
Nodejs	HMAC-SHA256	genSig
Python	HMAC-SHA256	gen_sig
C#	HMAC-SHA256	GenSig
C++	HMAC-SHA256	gen_sig

UserSig 计算函数中主要包括 SDKAppID、UserID 以及 UserSig 有效期等关键参数，关键参数的详细介绍如下表所示：

说明：

下表中的字段名以 Java 语言的源码为例，其他语言略有差异，请以实际字段名为准。

字段名示例	参数说明
sdkappid	应用 SDKAppID，可在即时通信 IM 控制台 的应用卡片中获取。
userId	用户 ID，旧称为 Identifier。

expire	UserSig 的有效期，单位为秒。
userbuf	即时通信 IM 中均默认使用不带 UserBuf 的接口，即该参数默认填写为 `null` 。实时音视频的部分使用场景中可能需要使用带 UserBuf 的接口，例如进房时，具体介绍请参见 进房权限保护。
key	密钥信息，可在即时通信 IM 控制台 的应用详情页面中获取，具体操作请参见 获取密钥。

老版本算法

为了简化签名计算难度，方便客户更快速地使用腾讯云服务，即时通信 IM 服务自2019.07.19开始启用新的签名算法，从之前的 ECDSA-SHA256 升级为 HMAC-SHA256。 2019.07.19以后创建的 SDKAppID 均会采用新的 HMAC-SHA256 算法。
如果您的 SDKAppID 是2019.07.19之前创建的，建议升级为 HMAC-SHA256 算法，升级过程不会影响现网业务。您也可以继续使用老版本的签名算法，ECDSA-SHA256 算法的源码下载链接如下：

语言版本	签名算法	下载链接
Java	ECDSA-SHA256	Github
GO	ECDSA-SHA256	Github
PHP	ECDSA-SHA256	Github
Nodejs	ECDSA-SHA256	Github
Python	ECDSA-SHA256	Github
C#	ECDSA-SHA256	Github
C++	ECDSA-SHA256	Github

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

REST API

REST API 简介

最近更新时间：2024-08-06 10:28:18

REST API 是即时通信 IM 提供给 App 后台的 HTTP 管理接口，其主要目的在于为 App 后台提供一个后台管理入口。目前即时通信 IM 支持的 REST API 请参见 REST API 接口列表。
除了 REST API，App 控制台也可实现简单的数据管理、单发/群发消息，开发者可以在控制台进行简单的数据管理、查看及测试。相比之下，REST API 接口较为原始，但管理能力却更为强大。
为了安全性，REST API 仅提供 HTTPS 接口。

前提条件

要调用 REST API，您必须已完成：
1. 在即时通信 IM 控制台创建 App，具体方法参见 应用接入指引。
2. 为您的 App 指定管理员账号，具体方法参见 基础配置 的账号体系集成。

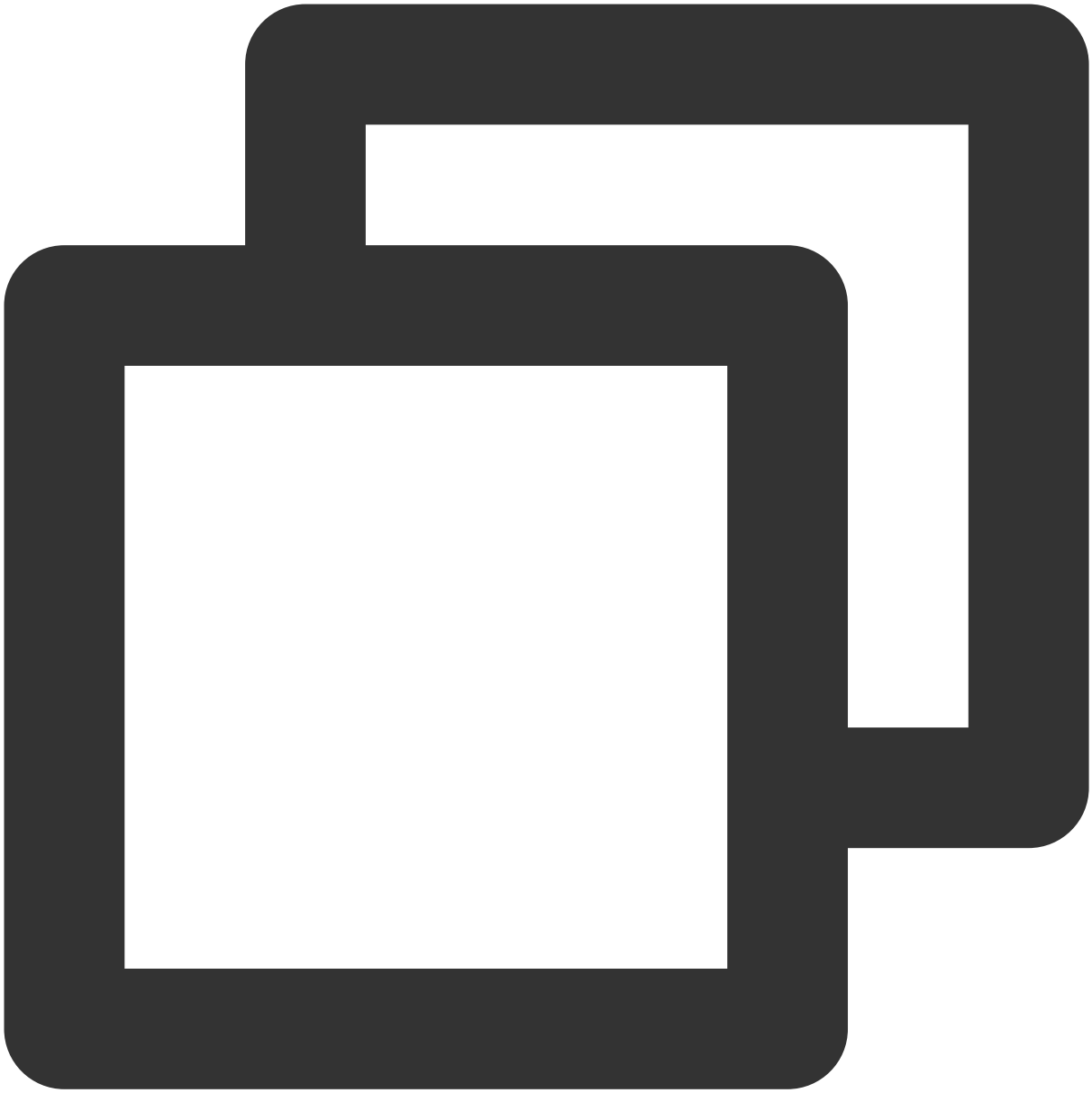
注意

调用 REST API 时请务必使用 App 管理员账号，否则会导致不必要的调用错误。

调用方法

请求 URL

REST API 的 URL 格式如下：



```
https://xxxxxx/$ver/$servicename/$command?sdkappid=$SDKAppID&identifier=$identifier
```

其中各个参数的含义以及取值如下（参数名称及其取值均区分大小写）：

参数	含义	取值
https	请求协议	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	域名。 当域名dns被运营商劫持，可使用备域	中国：`console.tim.qq.com`，备域名 `adminapi.my-imcloud.com`

	名。	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`，备域名 `adminapisgp.my-imcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com`，备域名 `adminapikr.my-imcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com`，备域名 `adminapiger.my-imcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com`，备域名 `adminapiusa.my-imcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`，备域名 `adminapiidn.my-imcloud.com`
ver	协议版本号	固定为 `v4`
servicename	内部服务名，不同的 servicename 对应不同的服务类型	示例：`v4/im_open_login_svc/account_import`，其中 `im_open_login_svc` 为 `servicename` 更多详情请参见 REST API 接口列表
command	命令字，与 servicename 组合用来标识具体的业务功能	示例：`v4/im_open_login_svc/account_import`，其中 `account_import` 为 `command` 更多详情请参见 REST API 接口列表
sdkappid	App 在即时通信 IM 控制台获取的应用标识	在申请接入时获得
identifier	用户名，调用 REST API 时必须为 App 管理员账号	参见 App 管理员
usersig	用户名对应的密码	参见 生成 UserSig
random	标识当前请求的随机数参数	32位无符号整数随机数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式	固定值为 `json`

注意

App 服务端在调用 REST API 时，identifier 必须为 App 管理员账号。

App 可以在每次调用 REST API 时都生成管理员账号的 UserSig，亦可生成一个固定的 UserSig 重复使用，但请特别注意 UserSig 的有效期。

HTTP 请求包体格式

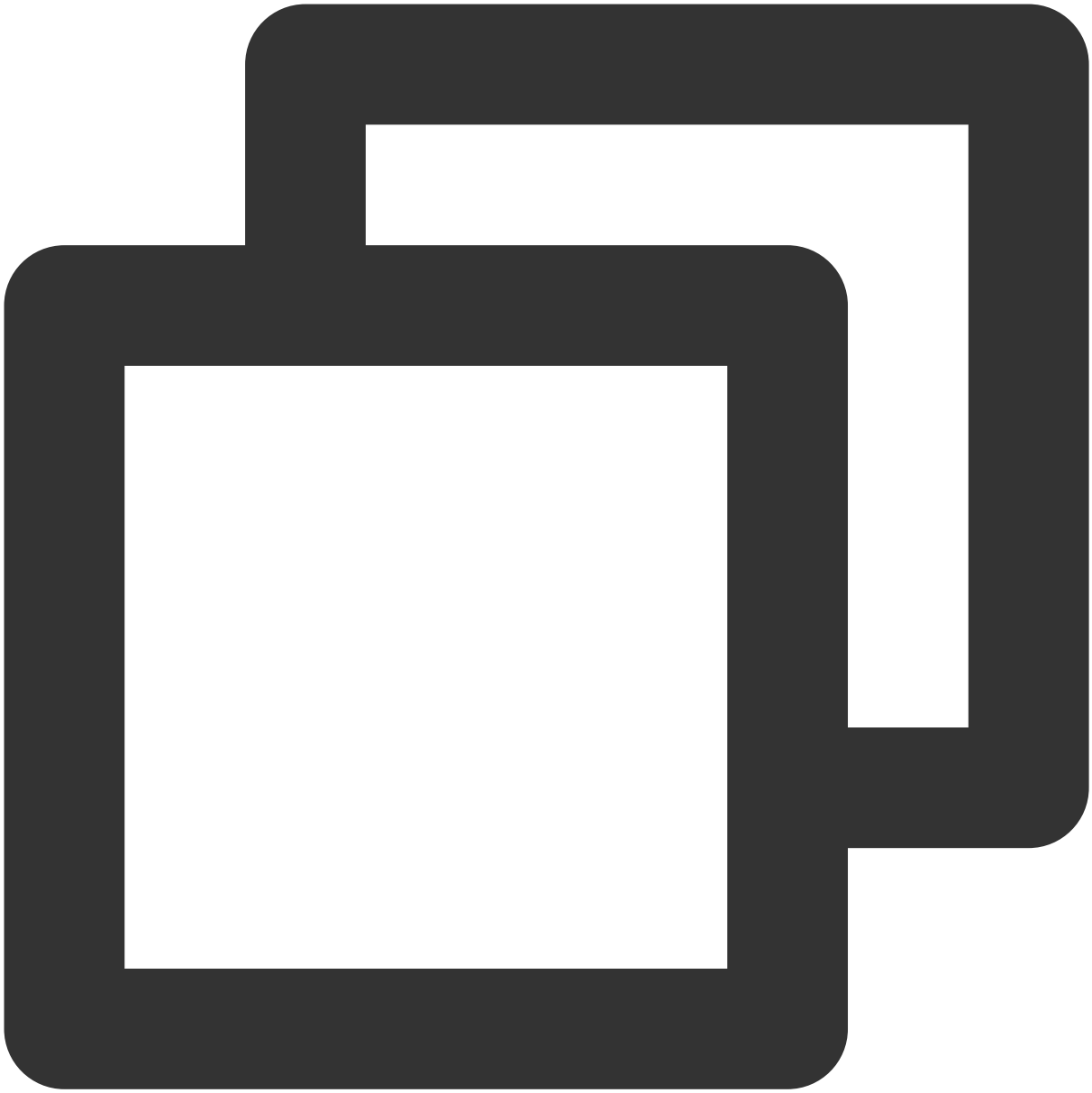
REST API 仅支持 POST 方法，其请求包体为 JSON 格式，具体的包体格式参见每个 API 的详细描述。
需要特别注意的是，POST 包体不能为空，即使某条协议包体中不需要携带任何信息，也需要携带一个空的 JSON 对象，即 `{}` 。

HTTP 返回码

除非发生网络错误（例如502错误），否则 REST API 的调用结果均为200，真正的 API 调用错误码与错误信息在 HTTP 应答包体中返回。

HTTP 应答包体格式

REST API 的应答包体也是 JSON 格式，其格式符合如下特征：



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
    // REST API 其他应答内容
}
```

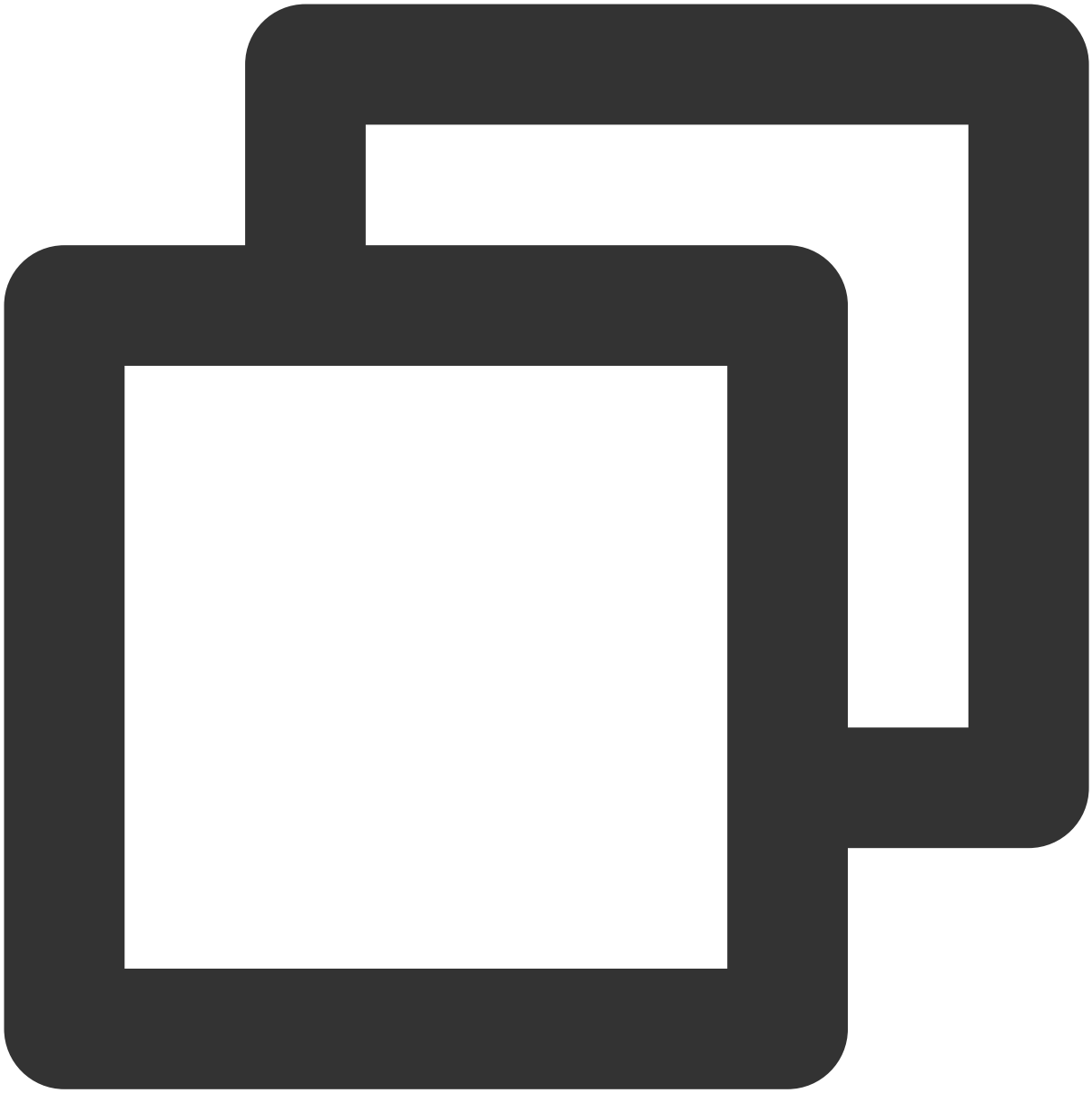
应答包体中必然包含 ActionStatus、ErrorInfo、ErrorCode 这三个属性，其含义如下：

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败，如果为 FAIL，ErrorInfo 带上失败原因
ErrorInfo	String	失败原因
ErrorCode	Integer	错误码，0为成功，其他为失败，可查询 错误码表 得到具体的原因

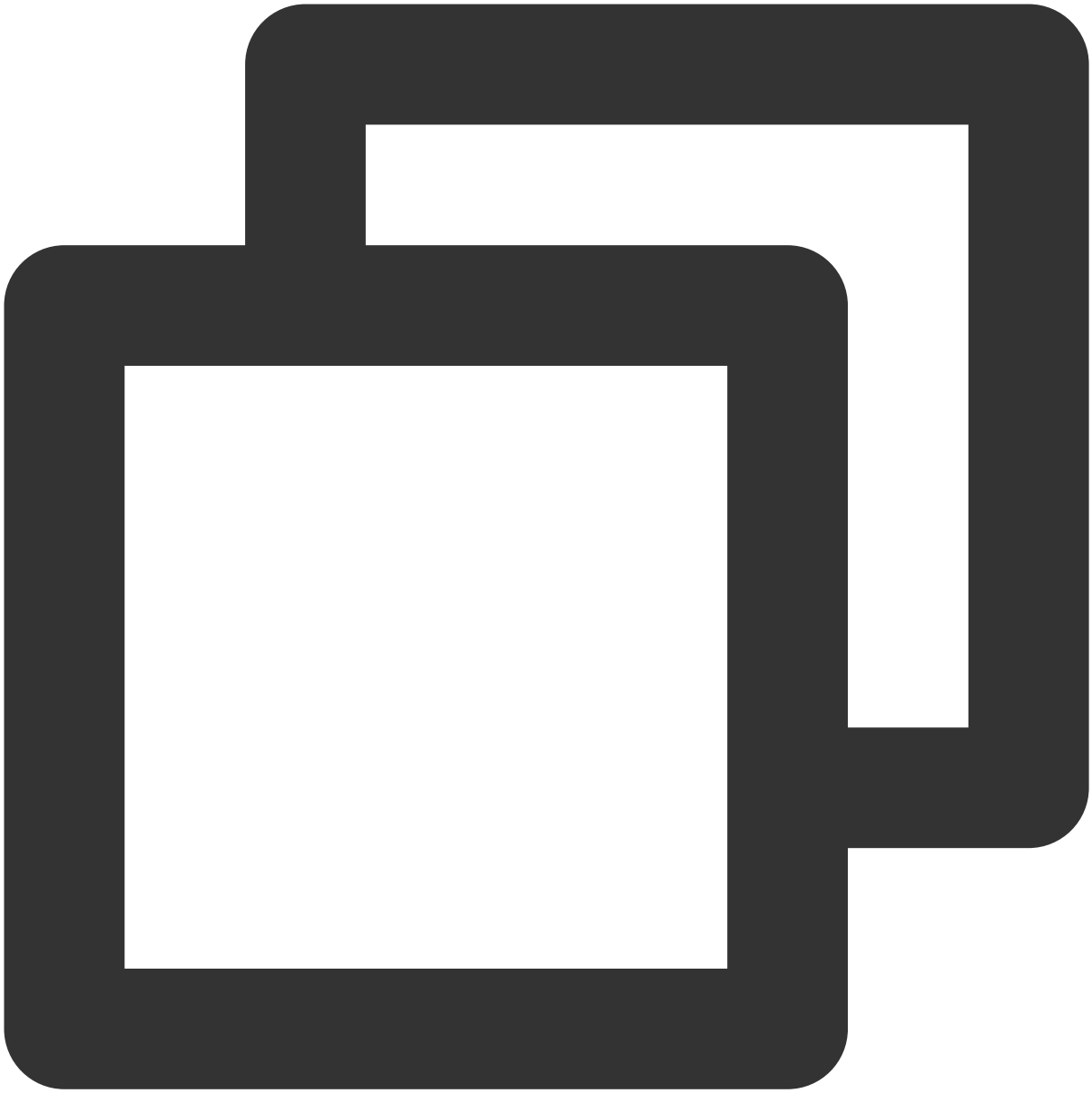
调用示例

以下为通过 REST API 来 获取 App 中所有群组 示例。
HTTPS 请求：



```
POST /v4/group_open_http_svc/get_appid_group_list?usersig=xxx&identifier=admin&sdka
Host: console.tim.qq.com
Content-Length: 22
{
    "Limit": 2
}
```

HTTPS应答：



```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx/1.7.10
Date: Fri, 09 Oct 2015 02:59:55 GMT
Content-Length: 156
Connection: keep-alive
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Headers: X-Requested-With
Access-Control-Allow-Methods: POST

{
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorCode": 0,
    "GroupIdList": [
        {
            "GroupId": "@TGS#1YTTZEAEG"
        },
        {
            "GroupId": "@TGS#1KVTZEAEZ"
        }
    ],
    "TotalCount": 58530
}
```

REST API 公共错误码

错误码	含义说明
60002	HTTP 解析错误，请检查 HTTP 请求 URL 格式
60003	HTTP 请求 JSON 解析错误，请检查 JSON 格式
60004	请求 URL 或 JSON 包体中账号或签名错误
60005	请求 URL 或 JSON 包体中账号或签名错误
60006	SDKAppID 失效，请核对 SDKAppID 有效性
60007	REST 接口调用频率超过限制，请降低请求频率
60008	服务请求超时或 HTTP 请求格式错误，请检查并重试
60009	请求资源错误，请检查请求 URL
60010	请求需要 App 管理员权限
60011	SDKAppID 请求频率超限，请降低请求频率
60012	REST 接口需要带 SDKAppID，请检查请求 URL 中的 SDKAppID
60013	HTTP 响应包 JSON 解析错误
60014	置换账号超时
60015	请求包体账号类型错误，请确认账号为字符串格式
60016	SDKAppID 被禁用。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

60017	请求被禁用。
60018	请求过于频繁，请稍后重试。
60019	请求过于频繁，请稍后重试。
60020	您的套餐包已到期并停用，请登录 即时通信 IM 购买页面 重新购买套餐包。购买后，将在5分钟后生效。
60021	RestAPI 调用来源 IP 非法。

FAQ

REST API 请求有概率超时，收不到任何响应

1. 即时通信 IM 后台 REST 接口设置的超时时间是 3s，调用方设置的超时时间应该长于 3s。
2. telnet console.tim.qq.com 443 确认能否连接服务端口。
3. 使用 curl -I https://console.tim.qq.com 简单测试看状态码是否为200。
4. 确认机器的 dns server 配置是内网 dns server，还是公共 dns server。如果是内网 dns server，请确保 dns server 网络出口和本机器网络出口 IP 所在地域运营商一致。
5. 建议业务调用方使用“长连接+连接池”模式。

说明：

由于 HTTPS 短连接建连耗时比较大，每次请求都有TCP + tls 握手开销，所以建议 REST API 长连接接入。

使用标准 HTTP 库的场景：HTTP1.0 需要指定请求头部 Connection: keep-alive，HTTP1.1 默认支持长连接；基于 TCP 封装 HTTPS 请求的场景，可以复用 TCP 连接来收发请求。

REST API 接口列表

最近更新时间：2024-03-21 15:34:43

功能说明	接口
导入单个账号	v4/im_open_login_svc/account_import
导入多个账号	v4/im_open_login_svc/multiaccount_import
删除账号	v4/im_open_login_svc/account_delete
查询账号	v4/im_open_login_svc/account_check
失效账号登录状态	v4/im_open_login_svc/kick
查询账号在线状态	v4/openim/query_online_status

单聊消息

功能说明	接口
单发单聊消息	v4/openim/sendmsg
批量发单聊消息	v4/openim/batchsendmsg
导入单聊消息	v4/openim/importmsg
查询单聊消息	v4/openim/admin_getroammsg
撤回单聊消息	v4/openim/admin_msgwithdraw
设置单聊消息已读	v4/openim/admin_set_msg_read
查询单聊未读消息计数	v4/openim/get_c2c_unread_msg_num
修改单聊历史消息	v4/openim/modify_c2c_msg

全员推送

功能说明	接口

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

全员推送	v4/all_member_push/im_push
设置应用属性名称	v4/all_member_push/im_set_attr_name
获取应用属性名称	v4/all_member_push/im_get_attr_name
获取用户属性	v4/all_member_push/im_get_attr
设置用户属性	v4/all_member_push/im_set_attr
删除用户属性	v4/all_member_push/im_remove_attr
获取用户标签	v4/all_member_push/im_get_tag
添加用户标签	v4/all_member_push/im_add_tag
删除用户标签	v4/all_member_push/im_remove_tag
删除用户所有标签	v4/all_member_push/im_remove_all_tags

资料管理

功能说明	接口
设置资料	v4/profile/portrait_set
拉取资料	v4/profile/portrait_get

关系链管理

功能说明	接口
添加好友	v4/sns/friend_add
导入好友	v4/sns/friend_import
更新好友	v4/sns/friend_update
删除好友	v4/sns/friend_delete
删除所有好友	v4/sns/friend_delete_all
校验好友	v4/sns/friend_check

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取好友	v4/sns/friend_get
拉取指定好友	v4/sns/friend_get_list
添加黑名单	v4/sns/black_list_add
删除黑名单	v4/sns/black_list_delete
拉取黑名单	v4/sns/black_list_get
校验黑名单	v4/sns/black_list_check
添加分组	v4/sns/group_add
删除分组	v4/sns/group_delete
拉取分组	v4/sns/group_get

最近联系人

功能说明	接口
拉取会话列表	v4/recentcontact/get_list
删除单个会话	v4/recentcontact/delete
创建会话分组数据	v4/recentcontact/create_contact_group
删除会话分组数据	v4/recentcontact/del_contact_group
更新会话分组数据	v4/recentcontact/update_contact_group
搜索会话分组标记数据	v4/recentcontact/search_contact_group
创建或更新会话标记数据	v4/recentcontact/mark_contact
拉取会话分组标记数据	v4/recentcontact/get_contact_group

群组管理

功能说明	接口
获取 App 中的所有群组	v4/group_open_http_svc/get_appid_group_list

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建群组	v4/group_open_http_svc/create_group
获取群详细资料	v4/group_open_http_svc/get_group_info
获取群成员详细资料	v4/group_open_http_svc/get_group_member_info
修改群基础资料	v4/group_open_http_svc/modify_group_base_info
增加群成员	v4/group_open_http_svc/add_group_member
删除群成员	v4/group_open_http_svc/delete_group_member
修改群成员资料	v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info
解散群组	v4/group_open_http_svc/destroy_group
获取用户所加入的群组	v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list
查询用户在群组中的身份	v4/group_open_http_svc/get_role_in_group
批量禁言和取消禁言	v4/group_open_http_svc/forbid_send_msg
获取被禁言群成员列表	v4/group_open_http_svc/get_group_muted_account
在群组中发送普通消息	v4/group_open_http_svc/send_group_msg
在群组中发送系统通知	v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification
撤回群消息	v4/group_open_http_svc/group_msg_recall
转让群主	v4/group_open_http_svc/change_group_owner
导入群基础资料	v4/group_open_http_svc/import_group
导入群消息	v4/group_open_http_svc/import_group_msg
导入群成员	v4/group_open_http_svc/import_group_member
设置成员未读消息计数	v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num
删除指定用户发送的消息	v4/group_open_http_svc/delete_group_msg_by_sender
拉取群历史消息	v4/group_open_http_svc/group_msg_get_simple
获取直播群在线人数	v4/group_open_http_svc/get_online_member_num
获取群自定义属性	v4/group_open_attr_http_svc/get_group_attr
获取封禁群成员列表	v4/group_open_http_svc/get_group_ban_member

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

群成员封禁	v4/group_open_http_svc/ban_group_member
群成员解封	v4/group_open_http_svc/unban_group_member
修改群自定义属性	v4/group_open_http_svc/modify_group_attr
清空群自定义属性	v4/group_open_http_svc/clear_group_attr
重置群自定义属性	v4/group_open_http_svc/set_group_attr
删除群自定义属性	v4/group_open_http_svc/delete_group_attr
修改群聊历史消息	v4/openim/modify_group_msg
直播群广播消息	v4/group_open_http_svc/send_broadcast_msg
获取群计数器	v4/group_open_http_svc/get_group_counter
更新群计数器	v4/group_open_http_svc/update_group_counter
删除群计数器	v4/group_open_http_svc/delete_group_counter

全局禁言管理

功能说明	接口
设置全局禁言	v4/openconfigsvr/setnospeaking
查询全局禁言	v4/openconfigsvr/getnospeaking

运营管理

功能说明	接口
拉取运营数据	v4/openconfigsvr/getappinfo
下载消息记录	v4/open_msg_svc/get_history
获取服务器 IP 地址	v4/ConfigSvc/GetIPList

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

消息相关
发送消息
单发单聊消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

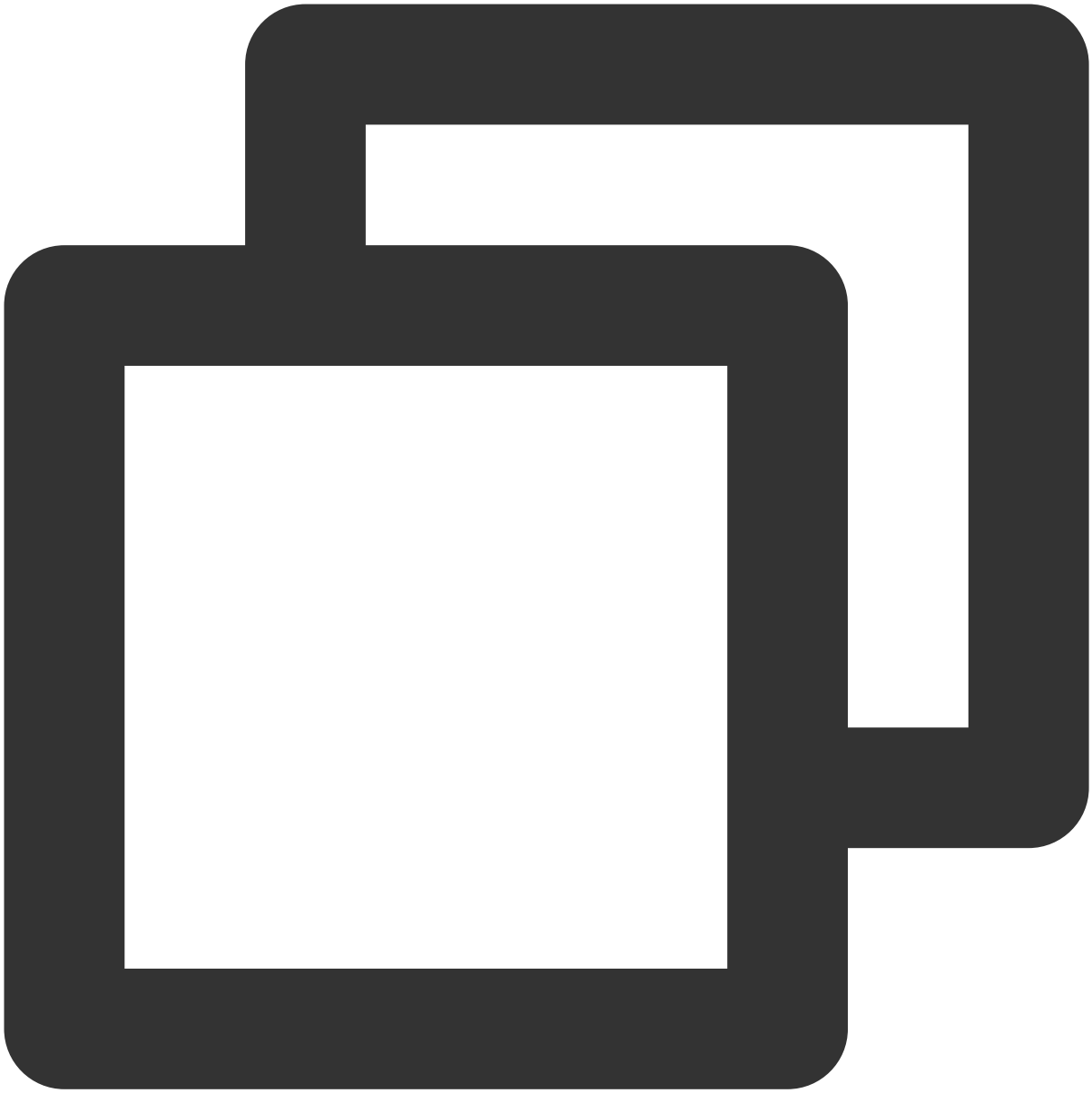
功能说明

管理员向账号发消息，接收方看到消息发送者是管理员。
管理员指定某一账号向其他账号发消息，接收方看到发送者不是管理员，而是管理员指定的账号。
该接口不会检查发送者和接收者的好友关系（包括黑名单），同时不会检查发送者是否被禁言。
该接口默认不会检查接收者对发送者是否设置了免打扰，如需检查，请在"SendMsgControl"字段填上"WithMuteNotifications"。
单聊消息 MsgSeq 字段的作用及说明：该字段在发送消息时由用户自行指定，该值可以重复，非后台生成，非全局唯一。与群聊消息的 MsgSeq 字段不同，群聊消息的 MsgSeq 由后台生成，每个群都维护一个 MsgSeq，从1开始严格递增。单聊消息历史记录对同一个会话的消息先以时间戳排序，同秒内的消息再以 MsgSeq 排序。

注意

使用服务端集成 REST API 发送单聊消息时，存在是否将消息同步至发送方（管理员账号或者由管理员指定的某账号）问题，同步方式包括在线终端和漫游，REST API 提供 SyncOtherMachine 参数用于说明是否进行同步，详细使用方式参见下文请求包示例。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/sendmsg?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&ran
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/sendmsg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

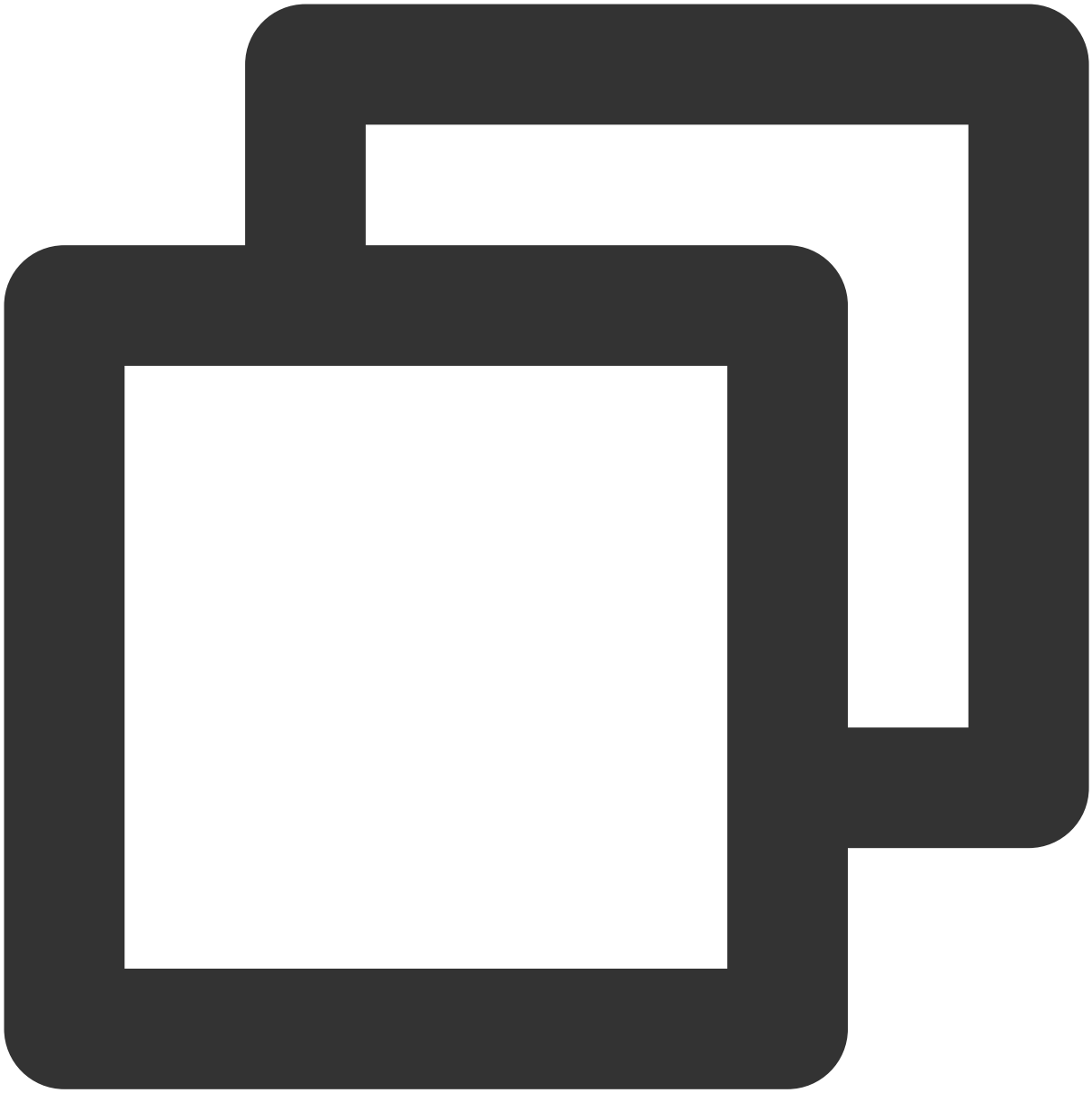
请求包示例

本文以发送文本消息为例，如需发送其他类型的消息，只需将 MsgBody 字段改成相应消息类型即可，更多详情请参见 消息格式描述。

管理员向其它账号发消息

注意

若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2；若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。



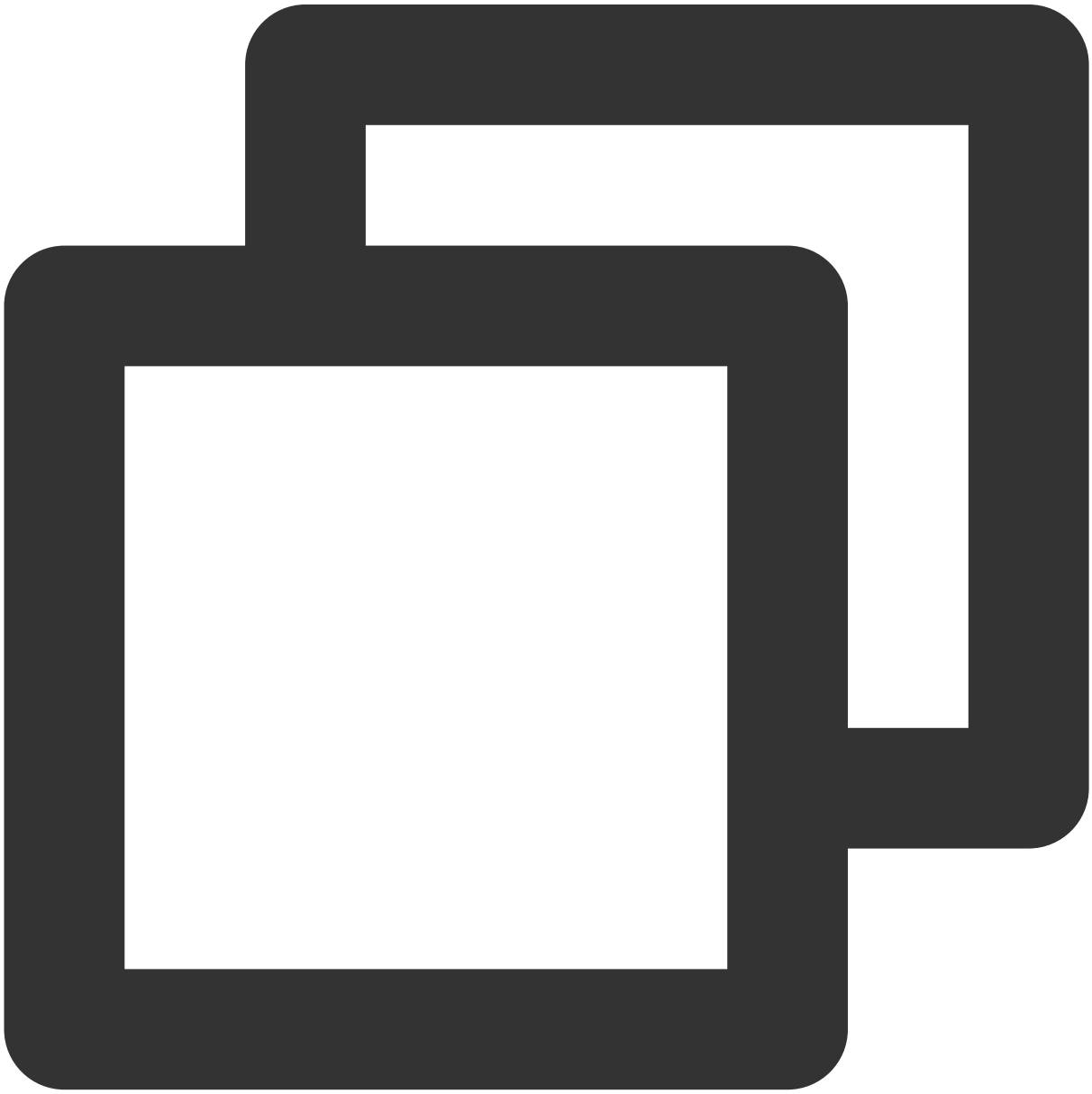
```
{
    "SyncOtherMachine": 2, // 消息不同步至发送方
    "To_Account": "lumotuwe2",
    "MsgSeq": 93847636,
    "MsgRandom": 1287657,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
```

```
            }
        ],
        "CloudCustomData": "your cloud custom data",
        "SupportMessageExtension": 0
    }
```

管理员向其它账号发消息，同时指定消息不回调

注意

若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2；若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。

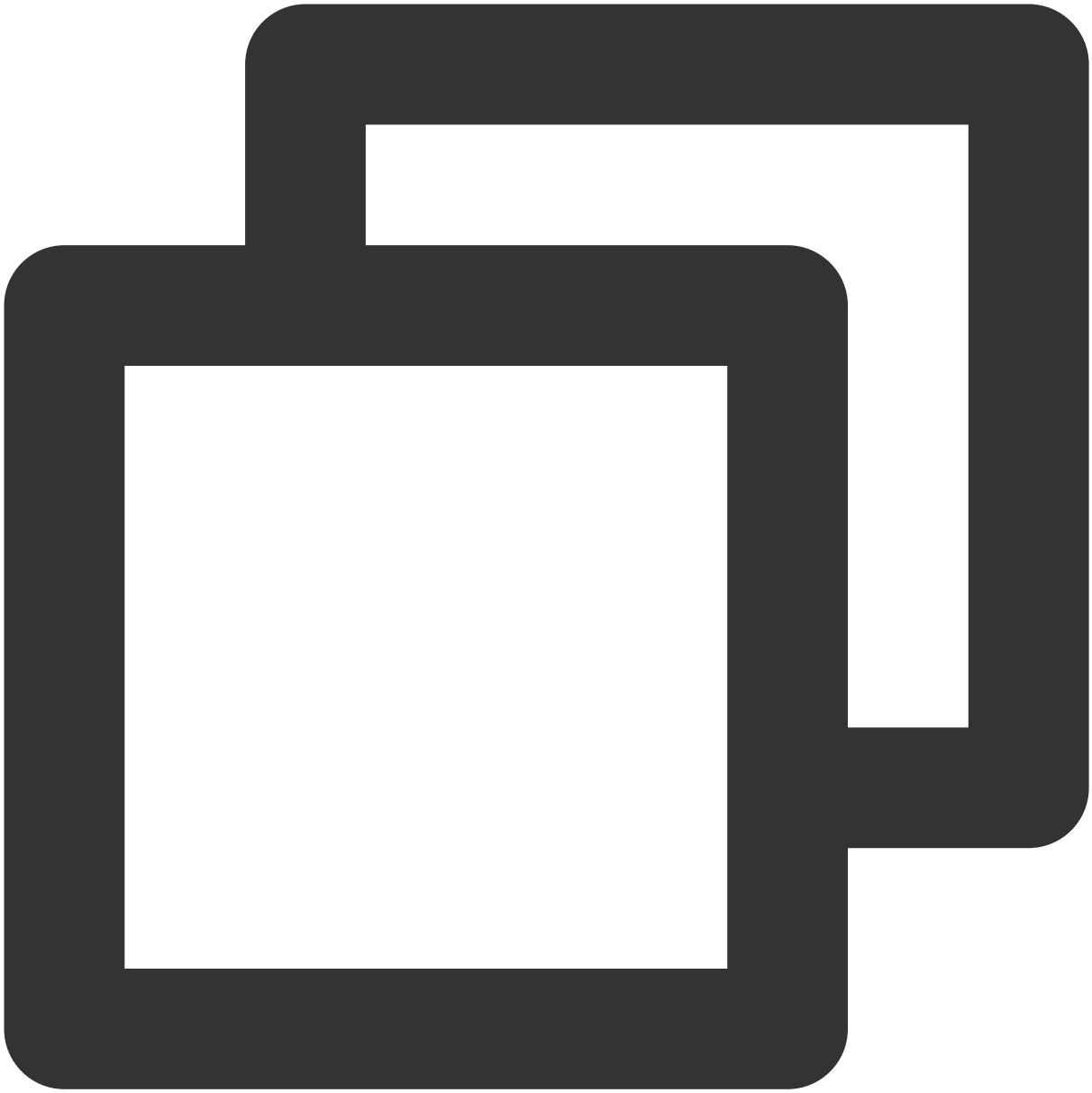


```
{
    "SyncOtherMachine": 2, // 消息不同步至发送方
    "To_Account": "lumotuwe2",
    "MsgSeq": 93847636,
    "MsgRandom": 1287657,
    "ForbidCallbackControl":[
        "ForbidBeforeSendMsgCallback",
        "ForbidAfterSendMsgCallback"], // 禁止回调控制选项
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

管理员指定某一账号向其它账号发送消息，同时设置离线推送信息，并且不将消息同步至 From_Account

注意

若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2。



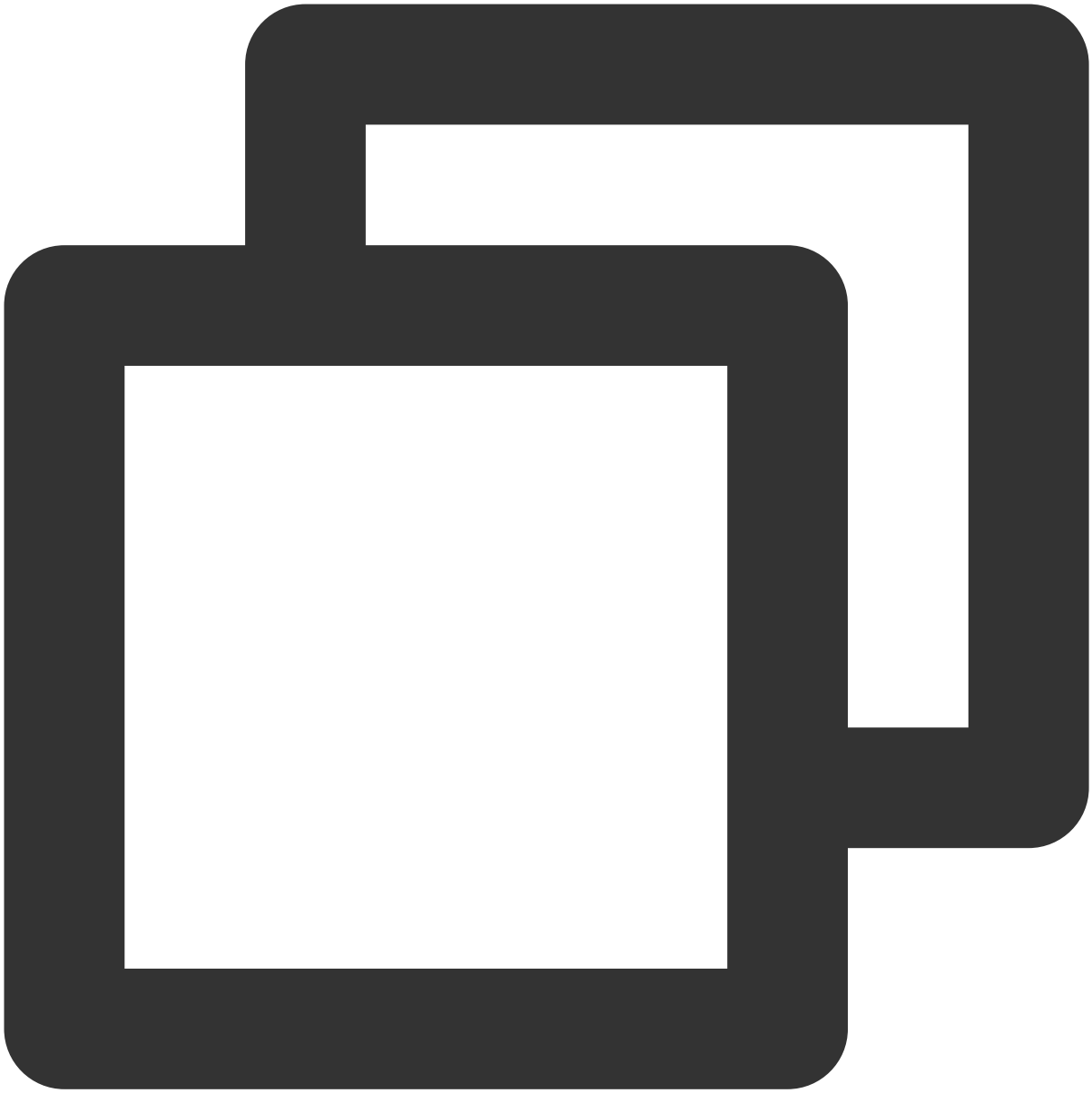
```
{
    "SyncOtherMachine": 2,
    "From_Account": "lumotuwe1",
    "To_Account": "lumotuwe2",
    "MsgSeq": 93847636,
    "MsgRandom": 1287657,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
```

```
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0,
        "Desc": "离线推送内容",
        "Ext": "这是透传的内容",
        "AndroidInfo": {
            "Sound": "android.mp3"
        },
        "ApnsInfo": {
            "Sound": "apns.mp3",
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为 0 表示需要计数，为 1 表示本条消息不需要计数
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
}
```

管理员指定某一账号向另一账号发送消息，同时指定消息只下发给在线用户，而且不存历史聊天记录（指定 OnlineOnlyFlag 为1）

注意

若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。



```
{
    "SyncOtherMachine": 1, // 消息同步至发送方
    "From_Account": "lumotuwe1",
    "To_Account": "lumotuwe2",
    "OnlineOnlyFlag": 1,
    "MsgSeq": 93847636,
    "MsgRandom": 1287657,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
```

```
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

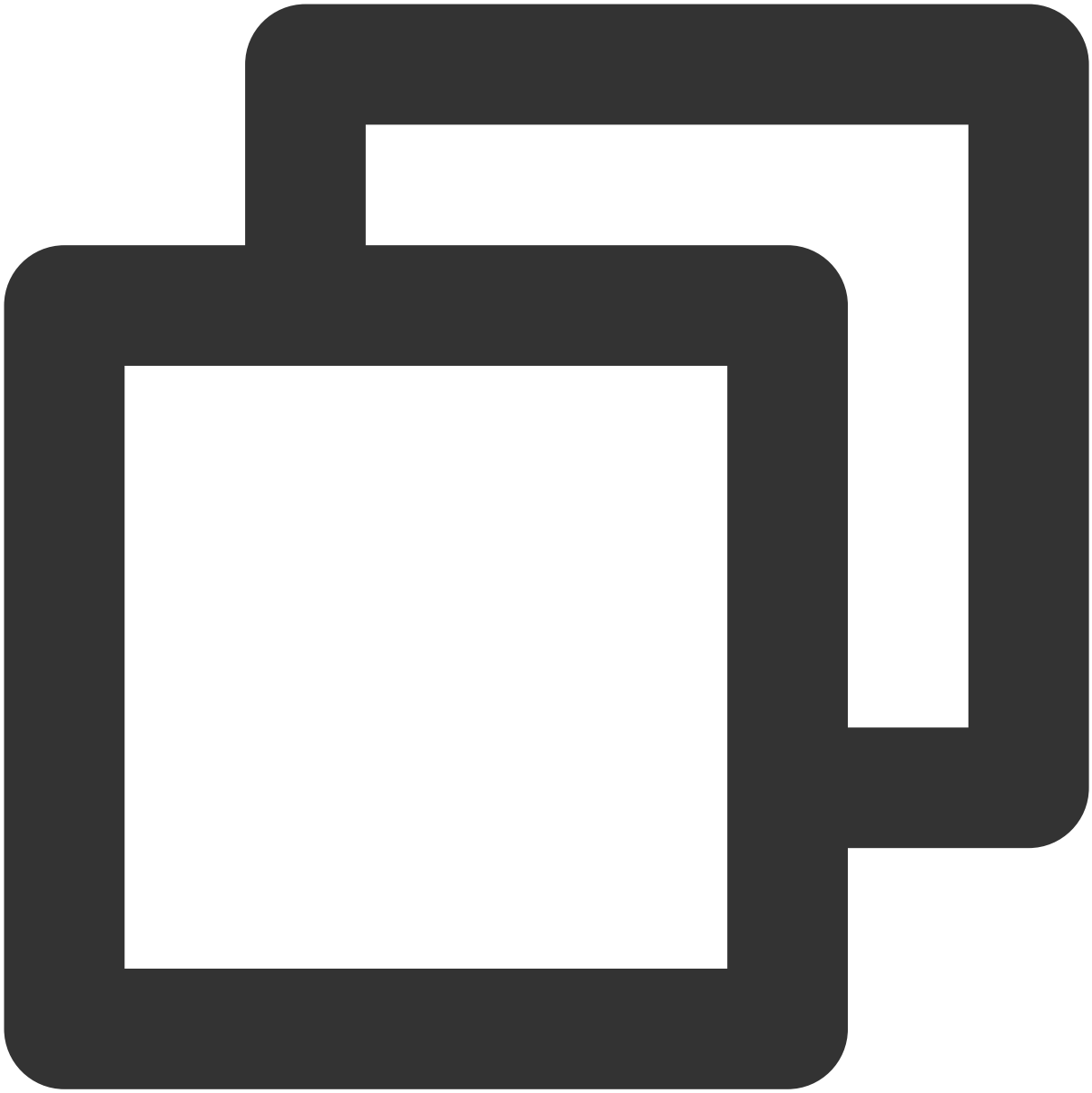
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SyncOtherMachine	Integer	选填	1：把消息同步到 From_Account 在线终端和漫游上 2：消息不同步至 From_Account 若不填写默认情况下会将消息存 From_Account 漫游
From_Account	String	选填	消息发送方 UserID（用于指定发送消息方账号）
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	默认为 0，表示消息存历史聊天记录 1表示消息不存历史聊天记录，即发送消息时，若接收方在线，则能收到此消息，若接收方不在线，则收不到该消息。适用于实现一些实时状态类的功能，如实现“对方正在输入”功能
MsgSeq	Integer	选填	消息序列号（32位无符号整数），后台会根据该字段去重及进行同秒内消息的排序，详细规则请看本接口的功能说明。若不填该字段，则由后台填入随机数
MsgRandom	Integer	必填	消息随机数（32位无符号整数），后台用于同一秒内的消息去重。请确保该字段填的是随机数
ForbidCallbackControl	Array	选填	消息回调禁止开关，只对本条消息有效， ForbidBeforeSendMsgCallback 表示禁止发消息前回调， ForbidAfterSendMsgCallback 表示禁止发消息后回调
SendMsgControl	Array	选填	消息发送控制选项，是一个 String 数组，只对本条消息有效。 "NoUnread"表示该条消息不计入未读数。 "NoLastMsg"表示该条消息不更新会话列表。 "WithMuteNotifications"表示该条消息的接收方对发送方设置的免打扰选项生效（默认不生效）。 "NoMsgCheck"表示开启云端审核后，该条消息不送审。 示例： "SendMsgControl": ["NoUnread","NoLastMsg","WithMuteNotifications","NoMsgCheck

MsgBody	Array	必填	消息内容，具体格式请参考 消息格式描述（注意，一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： TIMTextElem（文本消息） TIMLocationElem（位置消息） TIMFaceElem（表情消息） TIMCustomElem（自定义消息） TIMSoundElem（语音消息） TIMImageElem（图像消息） TIMFileElem（文件消息） TIMVideoFileElem（视频消息）
MsgContent	Object	必填	对于每种 MsgType 用不同的 MsgContent 格式，具体可参考 消息格式描述
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
SupportMessageExtension	Integer	选填	该条消息是否支持消息扩展，0为不支持，1为支持。
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，具体可参考 消息格式描述
IsNeedReadReceipt	Integer	选填	该条消息是否需要已读回执，0为不需要，1为需要，默认为0

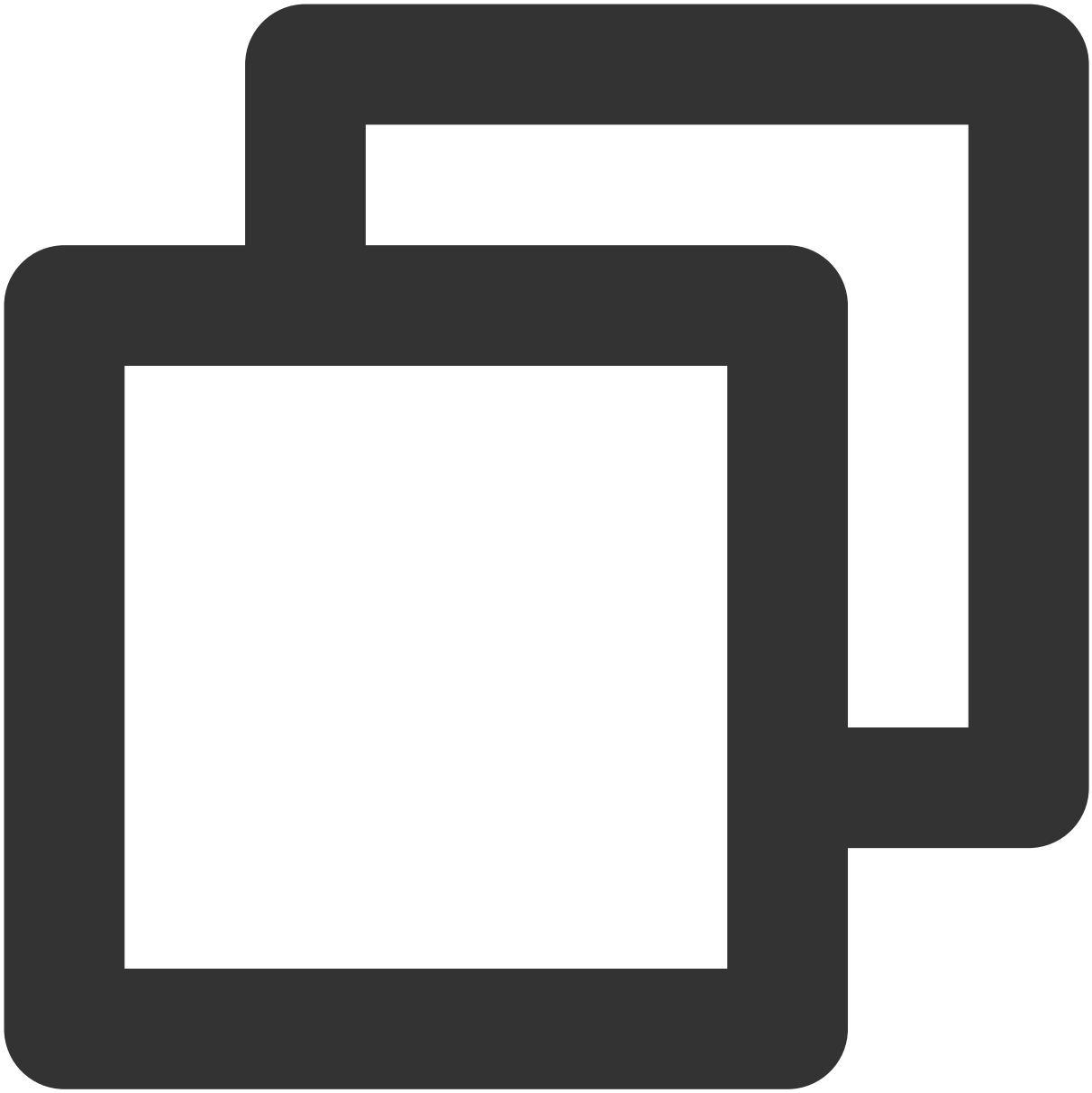
应答包体示例

正常应答



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "MsgTime": 1572870301,
  "MsgKey": "89541_2574206_1572870301"
}
```

异常应答



```
{
  "ActionStatus": "FAIL",
  "ErrorInfo": "Fail to Parse json data of body, Please check it",
  "ErrorCode": 90001
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MsgTime	Integer	消息时间戳，UNIX 时间戳
MsgKey	String	消息唯一标识，用于撤回。长度不超过50个字符

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
20001	请求包非法
20002	UserSig 或 A2 失效
20003	消息发送方或接收方 UserID 无效或不存在，请检查 UserID 是否已导入即时通信 IM
20004	网络异常，请重试
20005	服务器内部错误，请重试
20006	触发发送单聊消息之前回调，App 后台返回禁止下发该消息
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
90005	JSON 格式请求包体中缺少 MsgRandom 字段或者 MsgRandom 字段不是 Integer 类型
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型
90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

90026	消息离线存储时间错误（最多不能超过7天）
90031	JSON 格式请求包体中 SyncOtherMachine 字段不是 Integer 类型
90044	JSON 格式请求包体中 MsgLifeTime 字段不是 Integer 类型
91000	服务内部错误，请重试
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果
93000	JSON 数据包超长，消息包体请不要超过12k
90048	请求的用户账号不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
查询单聊消息（v4/openim/admin_getroammsg）
撤回单聊消息（v4/openim/admin_msgwithdraw）

可能触发的回调

发单聊消息之前回调
发单聊消息之后回调

批量发单聊消息

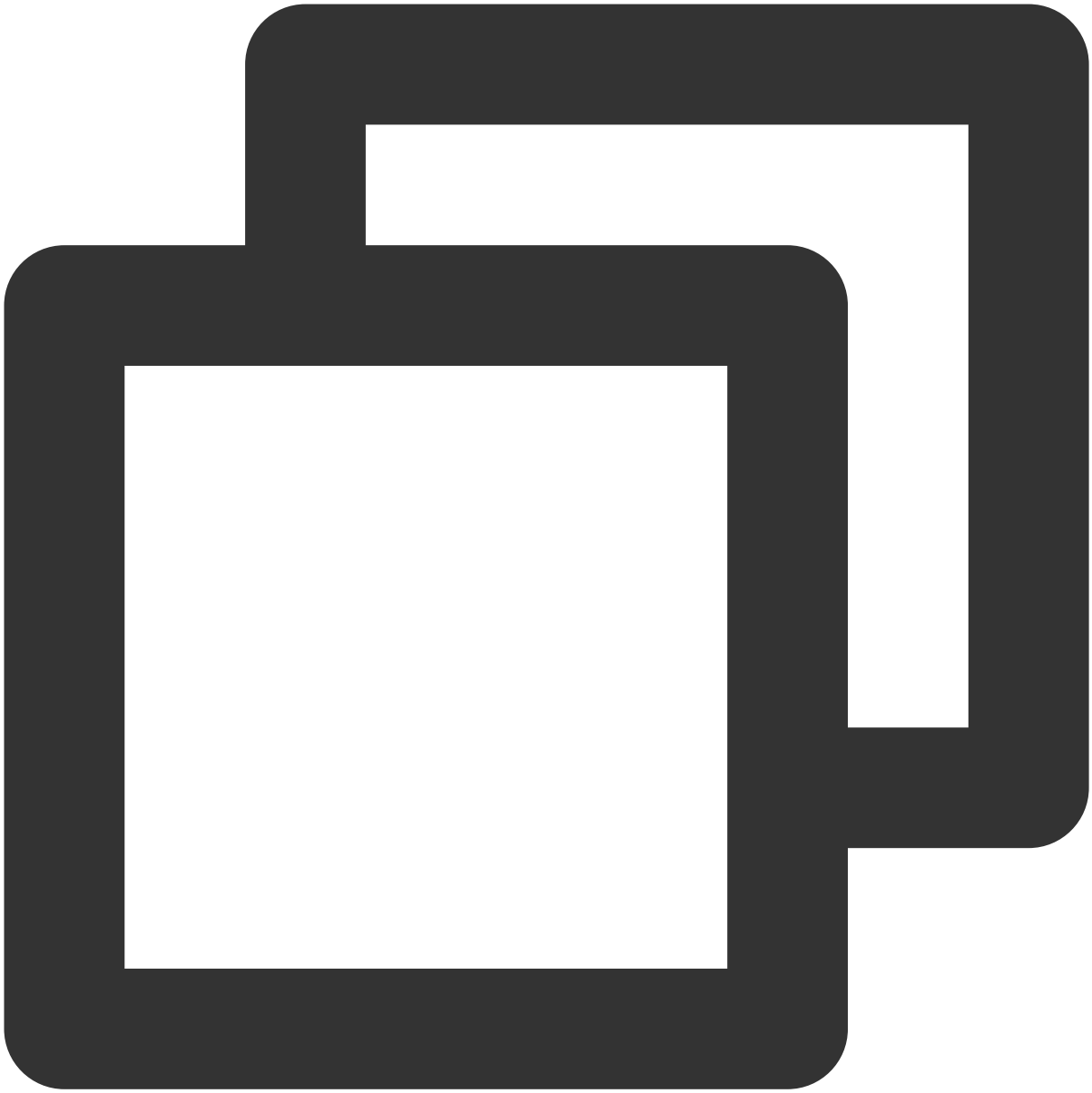
最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

支持一次对最多500个用户进行单发消息。
与单发消息相比，该接口更适用于营销类消息、系统通知 tips 等时效性较强的消息。
若消息不需要计入未读数，也不需要存储历史聊天记录，则可将 OnlineOnlyFlag 字段设置为1，这样可以带来更快的消息下发速度。
管理员指定某一账号向目标账号批量发消息，接收方看到发送者不是管理员，而是管理员指定的账号。
该接口不触发回调请求。
该接口不会检查发送者和接收者的好友关系（包括黑名单），同时不会检查发送者是否被禁言。
该接口默认不会检查接收者对发送者是否设置了免打扰，如需检查，请在"SendMsgControl"字段填上"WithMuteNotifications"。
单聊消息 MsgSeq 字段的作用及说明：该字段在发送消息时由用户自行指定，该值可以重复，非后台生成，非全局唯一。与群聊消息的 MsgSeq 字段不同，群聊消息的 MsgSeq 由后台生成，每个群都维护一个 MsgSeq，从1开始严格递增。单聊消息历史记录对同一个会话的消息先以时间戳排序，同秒内的消息再以 MsgSeq 排序。
注意：
当使用服务端集成 REST API 发送批量消息时，存在是否将消息同步至发送方（管理员账号或者由管理员指定的某账号）问题，同步方式包括在线终端和漫游，REST API 提供 SyncOtherMachine 参数用于说明是否进行同步，详细使用方式参见下文请求包示例。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/batchsendmsg?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xx
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/batchsendmsg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

12000条/分钟，若一次发送给500个用户，计作500条。

请求包示例

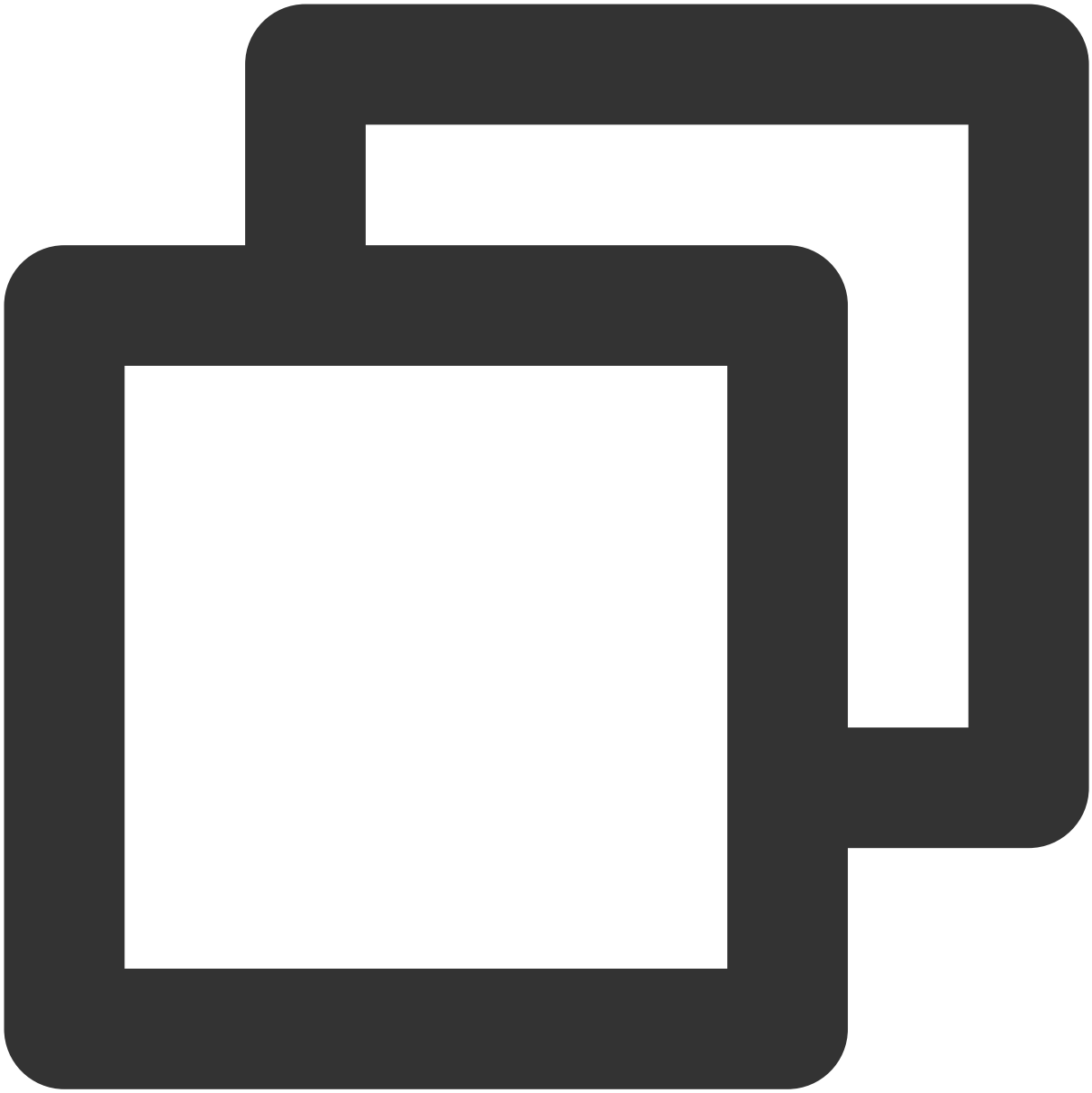
本文以发送文本消息为例，如需发送其他类型的消息，只需将 MsgBody 字段改成相应消息类型即可，更多详情请参见 消息格式描述。

管理员向目标账号批量发消息

注意：

若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2。

若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。



```
{
    "SyncOtherMachine": 2, // 消息不同步至发送方
    "To_Account": [ // 目标账号列表
        "bonnie",
        "rong"
    ],
    "MsgSeq": 28360, // 消息序列号
    "MsgRandom": 19901224, // 消息随机数
    "MsgBody": [ // 消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 消息类型，TIMTextElem为文本消息
```

```
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty" // 消息文本
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

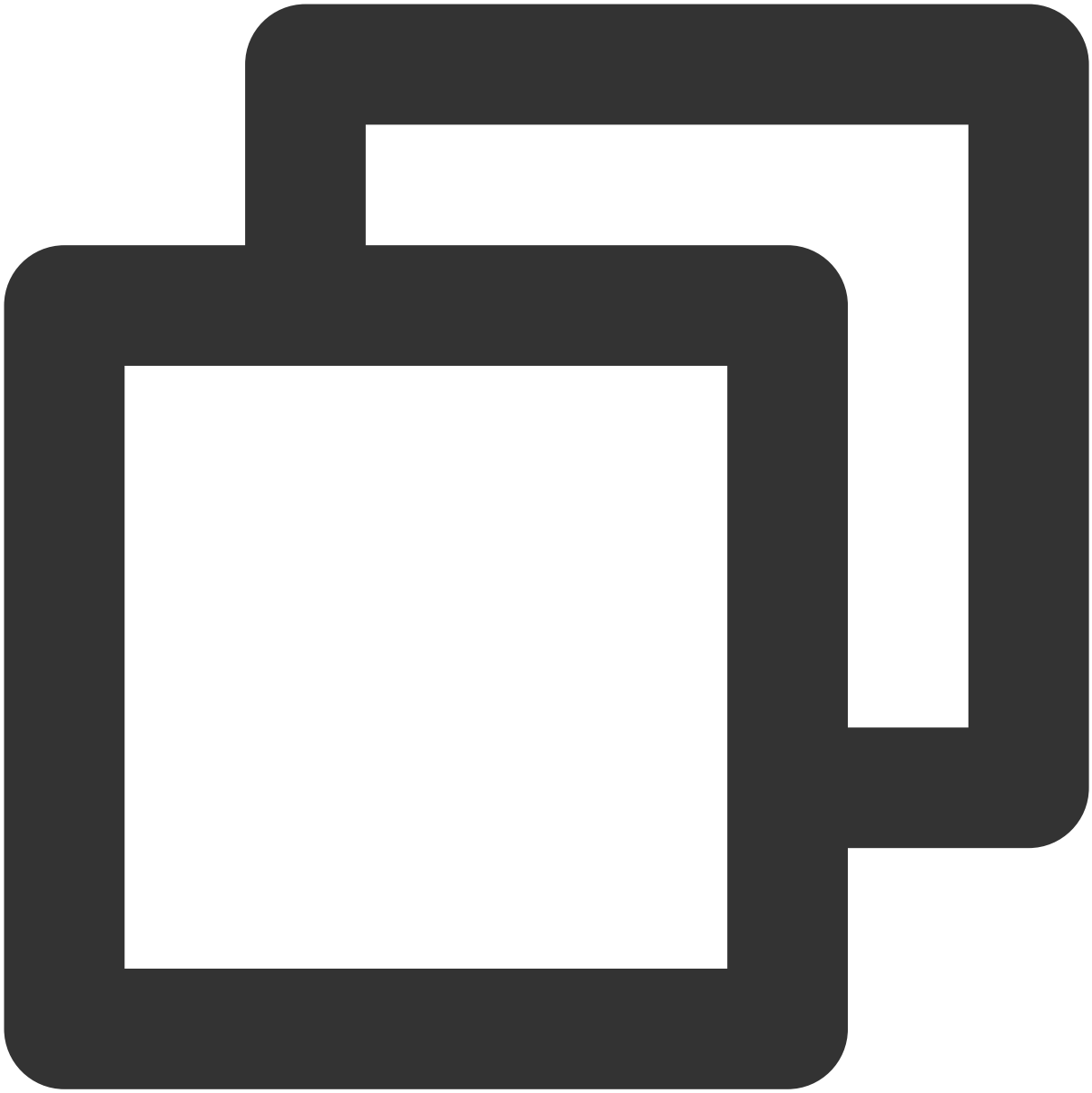
管理员指定某一账号向目标账号批量发消息，同时设置离线推送信息

From_Accout 为管理员指定的发送方，接收方看到发送者不是管理员，而是 From_Account。下述 Json 请求表达的是 dave 向账号 bonnie 和账号 rong 发送一条消息；bonnie 和 rong 收到消息，看到消息发送方是 dave。

注意：

若不希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写2。

若希望将消息同步至 From_Account，则 SyncOtherMachine 填写1。



```
{
    "SyncOtherMachine": 1, // 消息同步至发送方
    "From_Account": "dave",
    "To_Account": [
        "bonnie",
        "rong"
    ],
    "MsgSeq": 28360, // 消息序列号
    "MsgRandom": 19901224, // 消息随机数
    "MsgBody": [
        {
```

```
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0,
        "Desc": "离线推送内容",
        "Ext": "这是透传的内容",
        "AndroidInfo": {
            "Sound": "android.mp3"
        },
        "ApnsInfo": {
            "Sound": "apns.mp3",
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为 0 表示需要计数，为 1 表示本条消息不需要计数
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
}
```

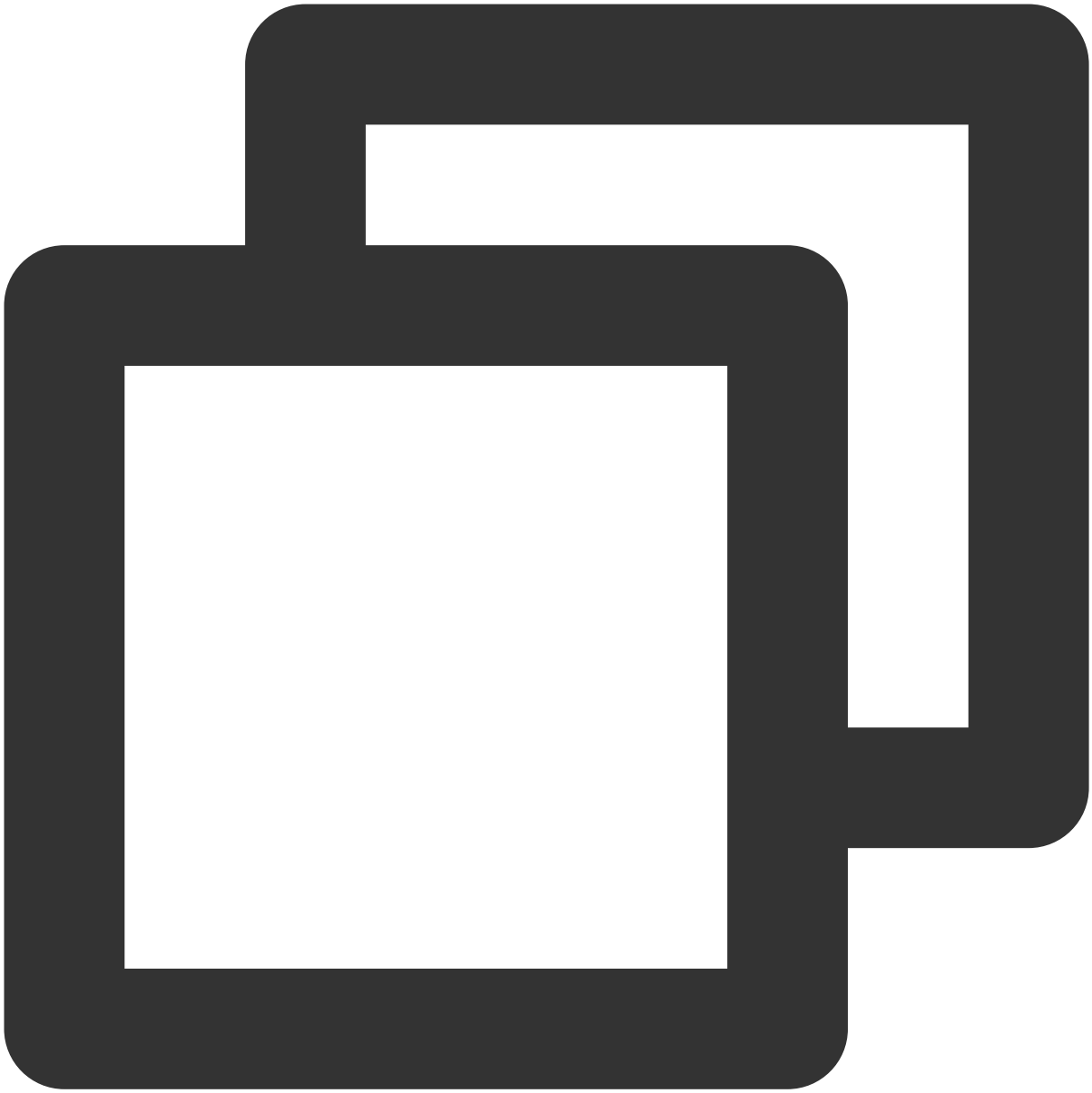
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SyncOtherMachine	Integer	选填	1：把消息同步到 From_Account 在线终端和漫游上 2：消息不同步至 From_Account；若不填写默认情况下会将消息存 From_Account 漫游
From_Account	String	选填	管理员指定消息发送方账号（若需设置 From_Account 信息，则该参数取值不能为空）
To_Account	Array	必填	消息接收方用户 UserID
MsgSeq	Integer	选填	消息序列号（32位无符号整数），后台会根据该字段去重及进行同秒内消息的排序，详细规则请看本接口的功能说明。若不填该字段，则由后台填入随机数
MsgRandom	Integer	必填	消息随机数（32位无符号整数），后台用于同一秒内的消息去重。请确保该字段填的是随机
MsgBody	Array	必	TIM 消息，请参考 消息格式描述

		填	
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	默认为 0，表示消息存历史聊天记录 1表示消息不存历史聊天记录，即发送消息时，若接收方在线，则能收到此消息，若接收方不在线，则收不到该消息。适用于实现一些实时状态类的功能。
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： TIMTextElem（文本消息） TIMLocationElem（位置消息） TIMFaceElem（表情消息） TIMCustomElem（自定义消息） TIMSoundElem（语音消息） TIMImageElem（图像消息） TIMFileElem（文件消息） TIMVideoFileElem（视频消息）
MsgContent	Object	必填	MsgContent 为 TIM 消息对象，具体可参考 消息格式描述
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
SendMsgControl	Array	选填	消息发送控制选项，是一个 String 数组，只对本次请求有效。 "NoUnread"表示该条消息不计入未读数。 "NoLastMsg"表示该条消息不更新会话列表。 "WithMuteNotifications"表示该条消息的接收方对发送方设置的免打扰选项生效（默认不生效）。 "NoMsgCheck"表示开启云端审核后，该条消息不送审。 示例： "SendMsgControl": ["NoUnread","NoLastMsg","WithMuteNotifications","NoMsgCheck"]
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，具体可参考 消息格式描述
IsNeedReadReceipt	Integer	选填	该条消息是否需要已读回执： 0为不需要， 1为需要，默认为0

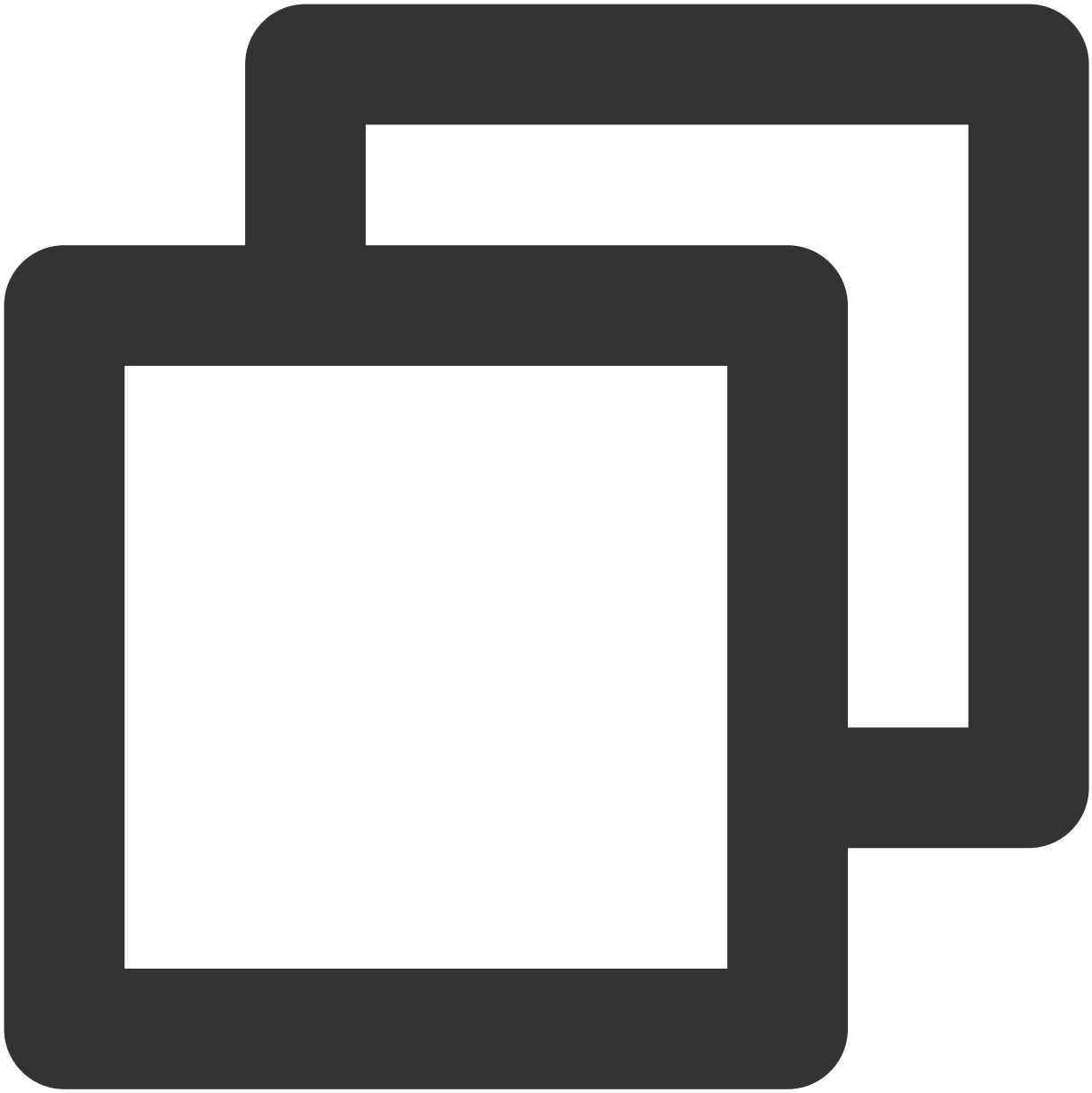
应答包体示例

成功应答包体示例



```
 {
  "ErrorInfo": "",
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "MsgKey": "128493_903762_1572870301"
}
```

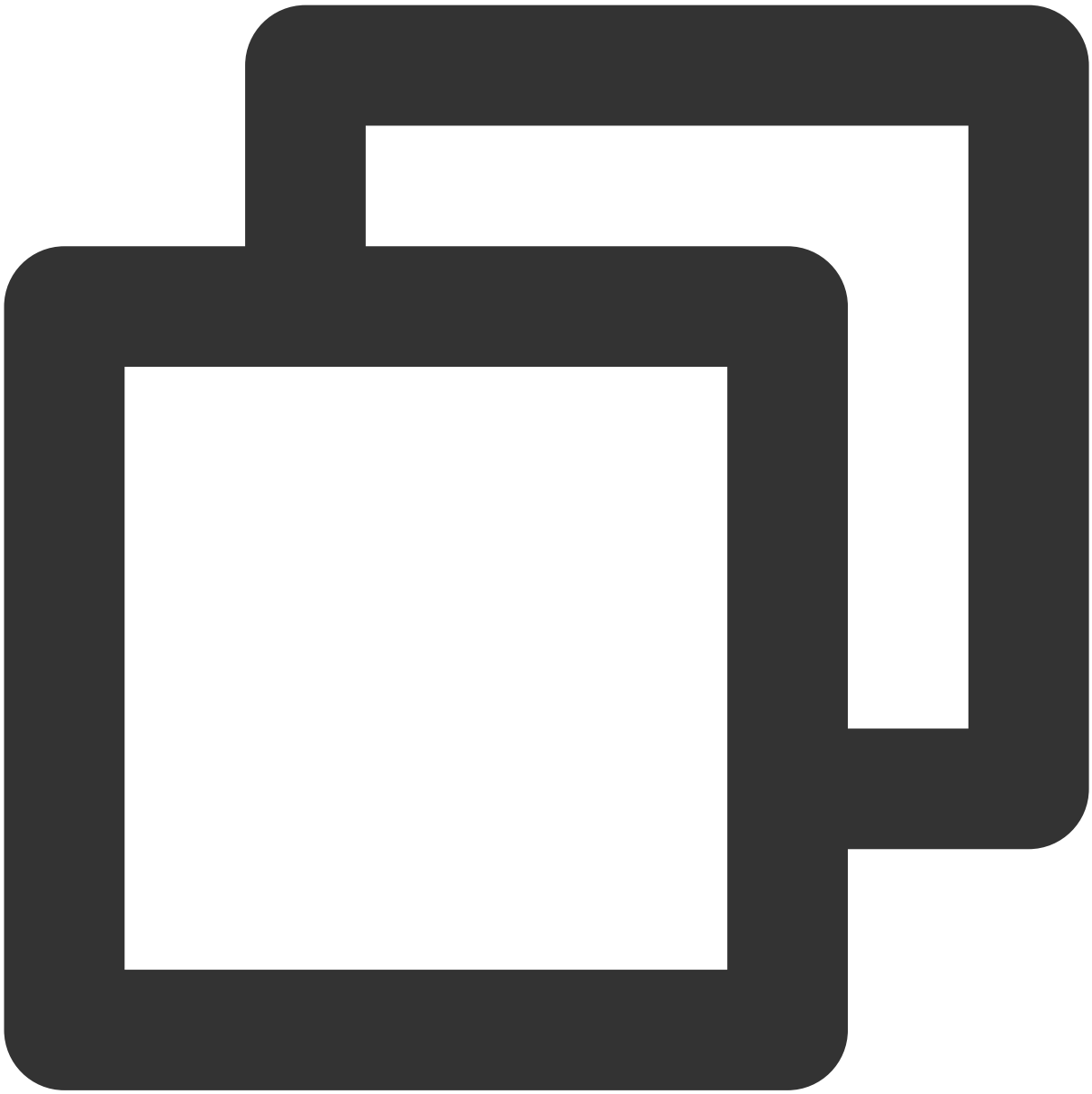
部分账号发送失败的应答包体示例



```
{
  "ActionStatus": "SomeError",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "MsgKey": "4852_28135_1579678877",
  "ErrorList": [ // 发送消息失败列表
      {
          "To_Account": "rong", // 失败账号
          "ErrorCode":  70107 // 错误码，70107表示该账号不存在
      }
  ]
```

```
}
```

全部账号发送失败的应答包体示例



```
{
  "ActionStatus": "FAIL",
  "ErrorInfo": "invalid To_Account",
  "ErrorCode": 90012
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	本次请求的错误码 如有任意账号发送成功，则此字段返回0 全部账号都发送失败，则此字段返回非0
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorList	Array	发消息失败的账号列表，在此列表中的目标账号，消息发送失败或账号不存在。若消息全部发送成功，则 ErrorList 为空
ErrorList.To_Account	String	消息发送失败的目标账号
ErrorList.ErrorCode	Integer	消息发送失败的错误码，若目标账号的错误码为70107表示该账号不存在
MsgKey	String	消息唯一标识，用于撤回。长度不超过50个字符

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
70107	请求的用户账号不存在
70169	服务端内部超时，请稍后重试
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90004	JSON 格式请求包中 MsgSeq 字段非法
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段，或者From_Account 不存在
90009	请求需要 App 管理员权限

90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90011	批量发消息目标账号超过500，请减少 To_Account 中目标账号数量
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误
90026	消息离线存储时间错误（最多不能超过7天）
90048	请求的用户账号不存在
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果
91000	服务内部错误，请重试
93000	JSON 数据包超长，消息包体请不要超过12k

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

单发单聊消息（v4/openim/sendmsg）
群组内发普通消息（v4/group_open_http_svc/send_group_msg）
在群组中发送系统通知（v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification）
消息格式描述

在群组中发送普通消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员可以通过该接口在群组中发送普通消息。

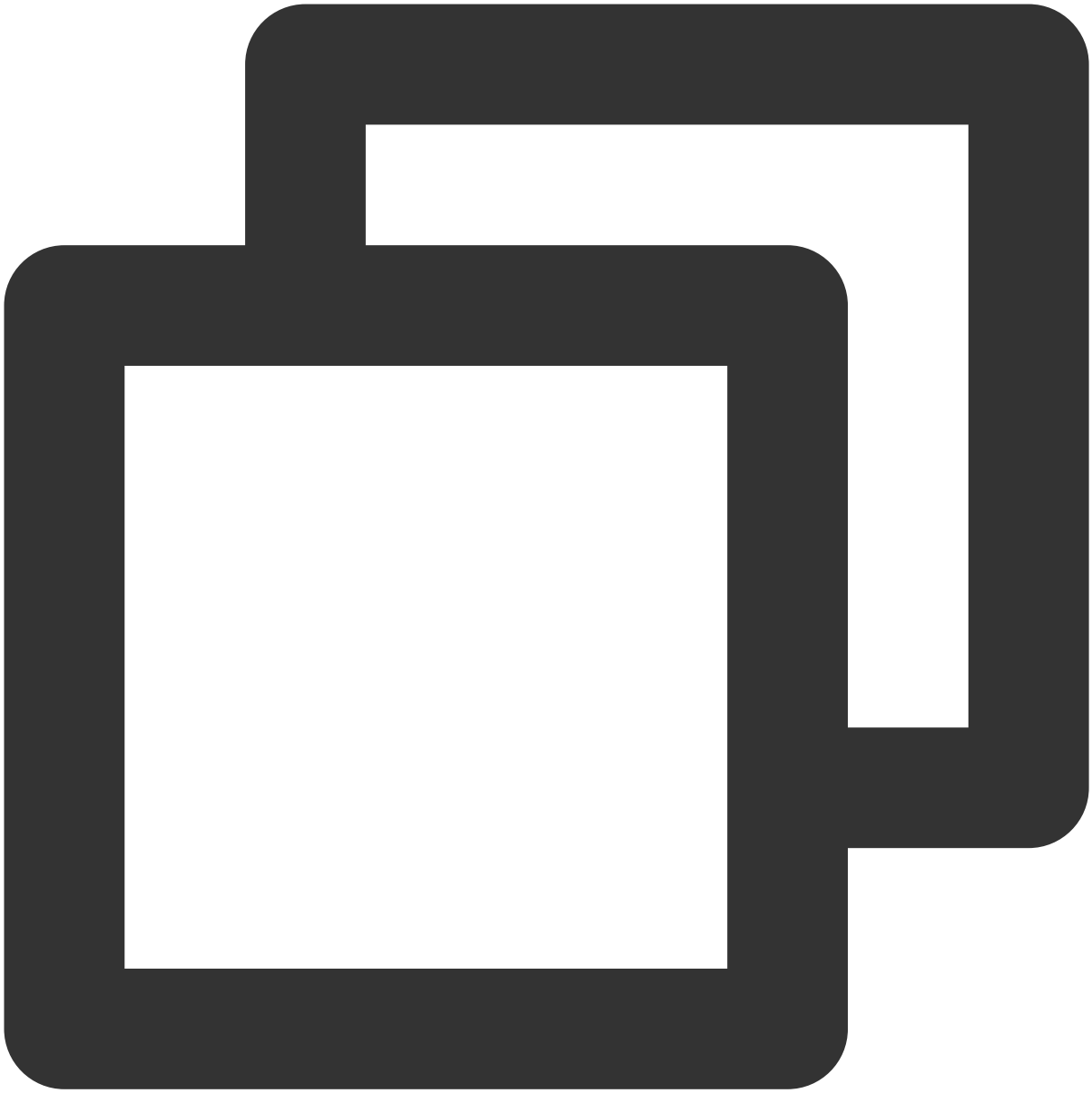
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/send_group_msg?sdkappid=88888888&identifier=a
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/send_group_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

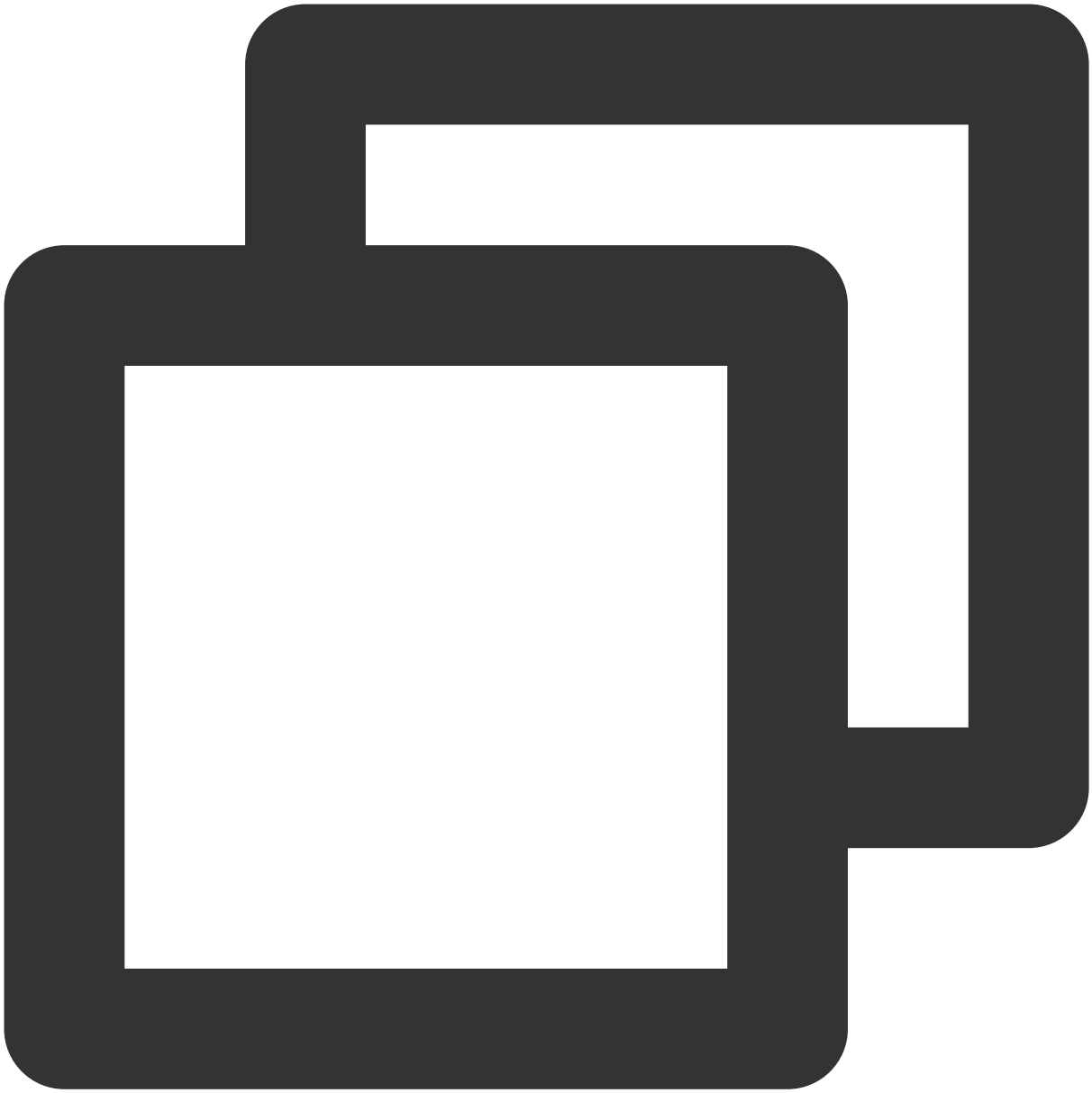
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

发送普通群消息，消息的发送者为 App 管理员。



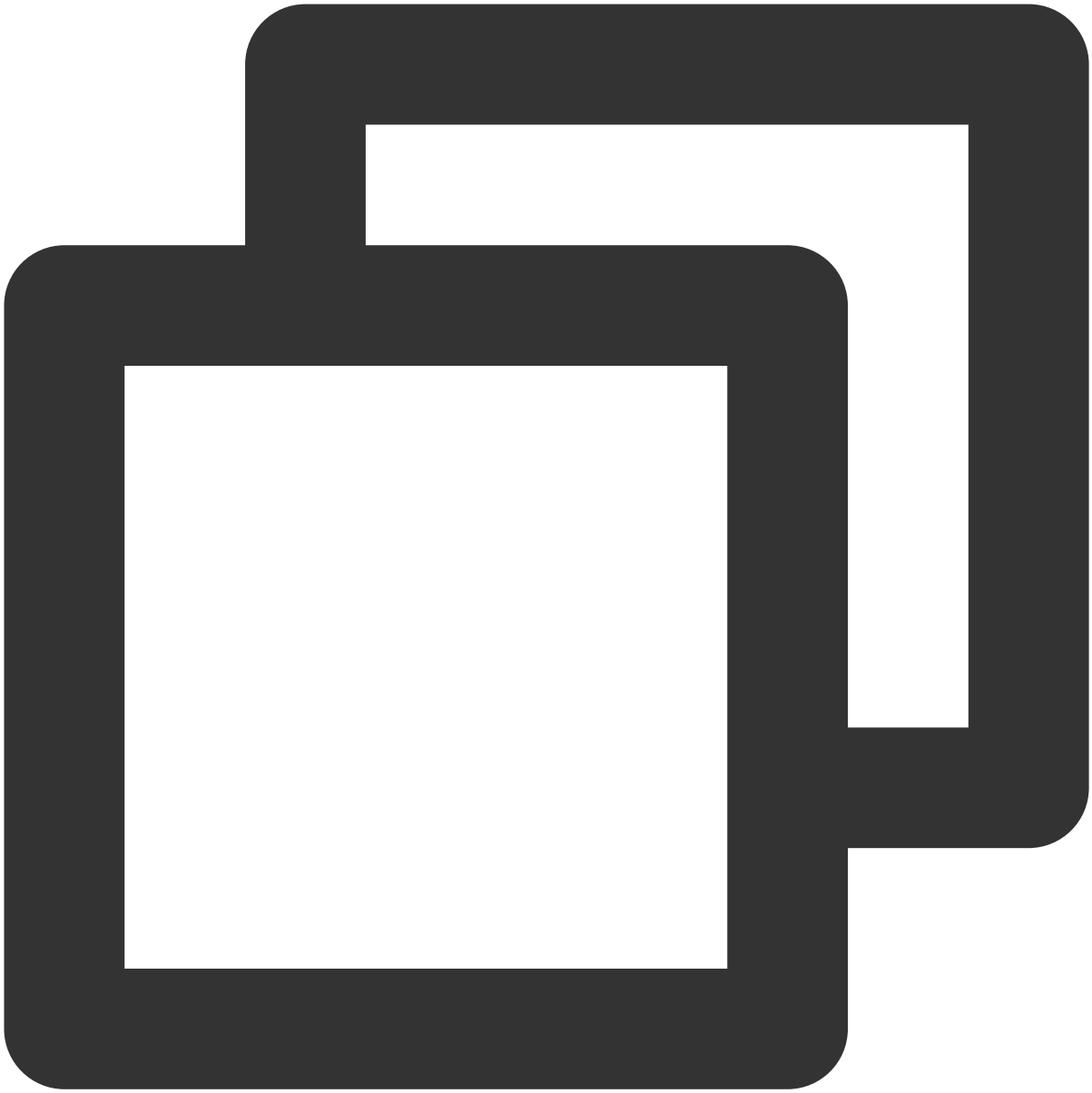
```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
          }
      },
      {
```

```
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\\u0000\\u0001"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "SupportMessageExtension": 0,
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0, // 正常推送,
        "Desc": "离线推送内容",
        "Ext": "这是透传的内容",
        "AndroidInfo": {
            "Sound": "android.mp3"
        },
        "ApnsInfo": {
            "Sound": "apns.mp3",
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为0表示需要计数，为1表示本条消息不需要计数，即右
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
}
```

指定消息发送者

可以指定某一位群成员作为消息发送者，在 From_Account 中设置。

其他用户收到群消息后，显示的消息来自 App 管理员指定的那一位群成员。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "From_Account": "leckie", // 指定消息发送者（选填）
  "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个element数组组成，详见字段说明
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
          }
      },
```

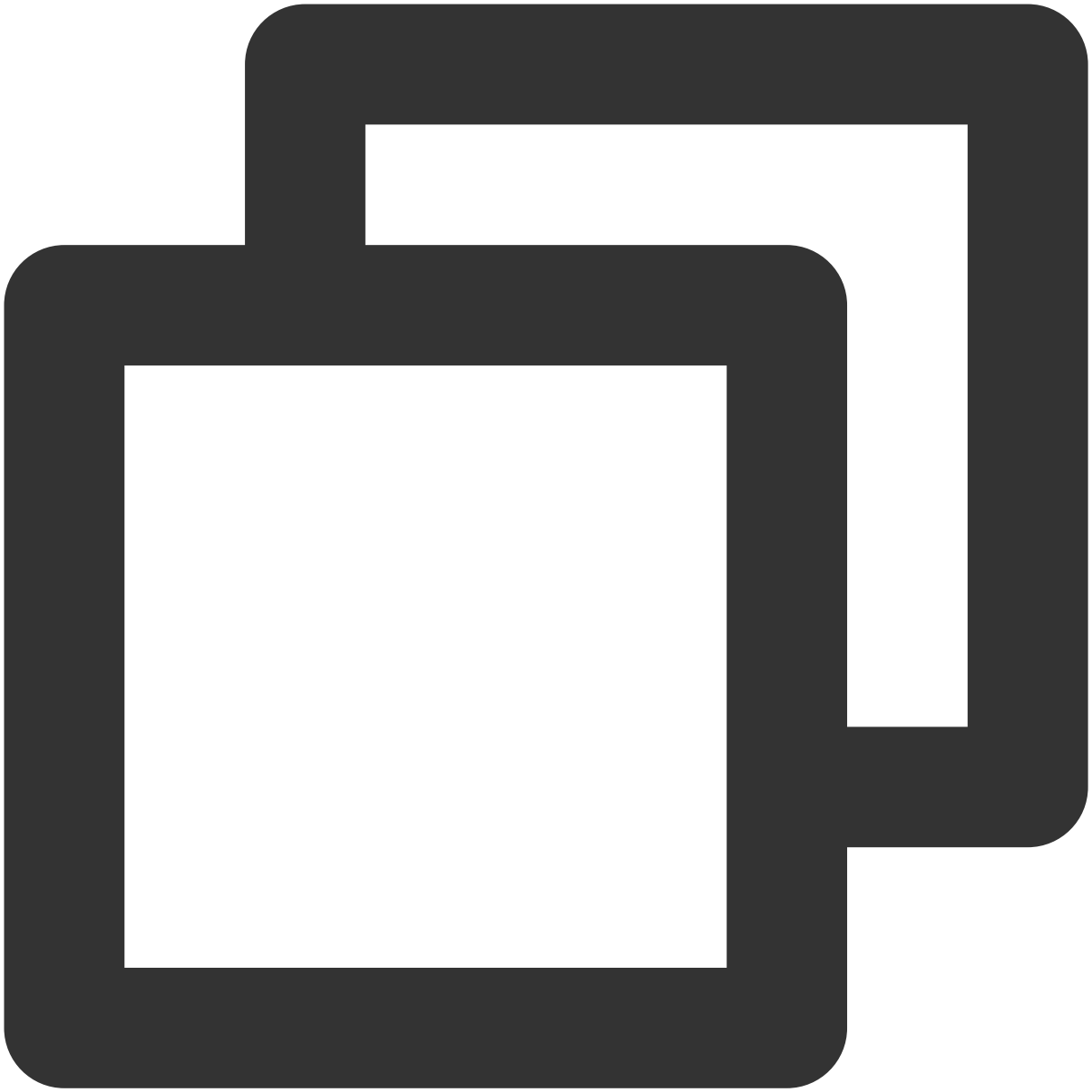
```
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\\u0000\\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

指定消息接收者

如果消息体中增加了 To_Account，里面指定消息接收者的信息，那么消息只会发送给消息接收者，且该消息不计未读。（支持群类型 Private、Public、ChatRoom）。

说明

仅进阶版支持此功能。

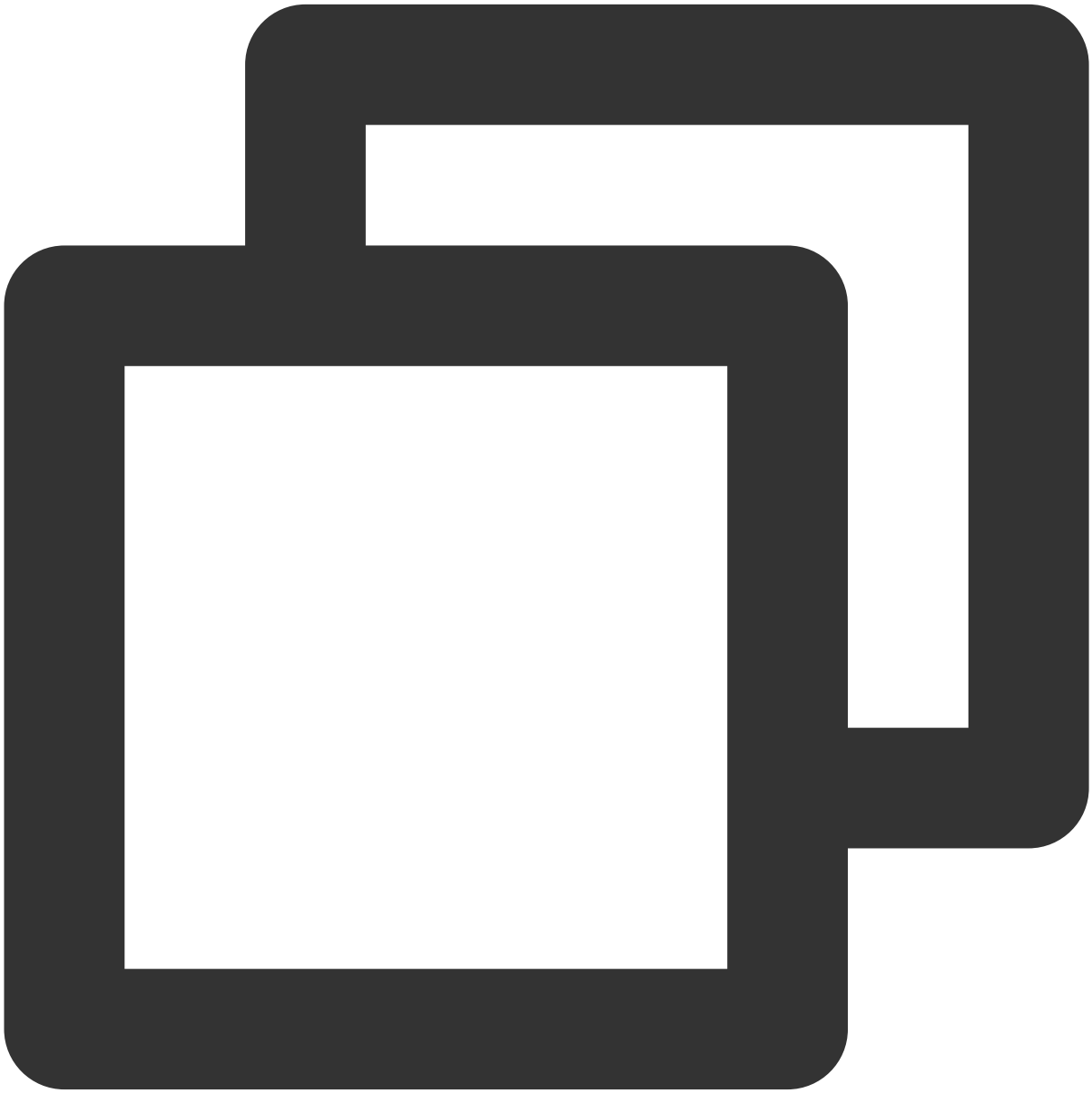


```
{
  "GroupId":"@TGS#12DEVUDHQ",
  "Random":2784275388,
  "MsgBody":[
      {
          "MsgType":"TIMCustomElem",
          "MsgContent":{
              "Data":"1cddddddddq1"
          }
      }
  ],
```

```
    "To_Account":["brennanli2", "brennanli3"] //指定消息接收者(接收者成员上限50个)，如果此字
}
```

指定消息不更新最近联系人会话

如果消息中指定 SendMsgControl，设置 NoLastMsg 的情况下，表示不更新最近联系人会话；NoUnread 不计未读，只对单条消息有效。(AVChatRoom 不允许使用，Meeting 默认不计未读数，需要配置开通，未开通时设置 NoUnread 会报错)。



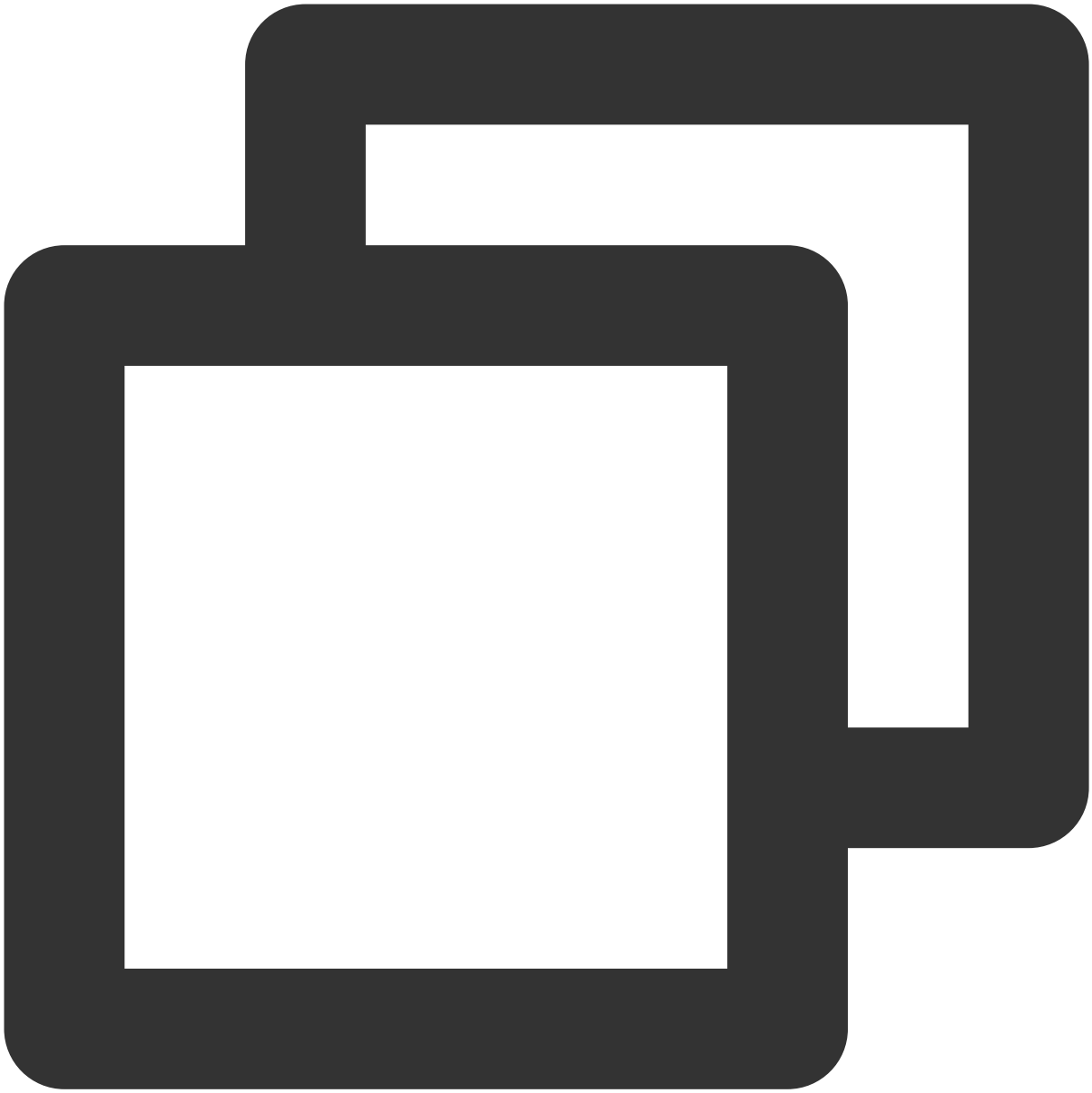
```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
```

```
    "SendMsgControl":["NoLastMsg"],//指定消息不触发更新最近联系人会话。
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\\u0000\\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

指定消息优先级

可以指定消息的优先级，默认优先级 Normal。

可以指定3种优先级，从高到低依次为 High、Normal 和 Low，区分大小写。

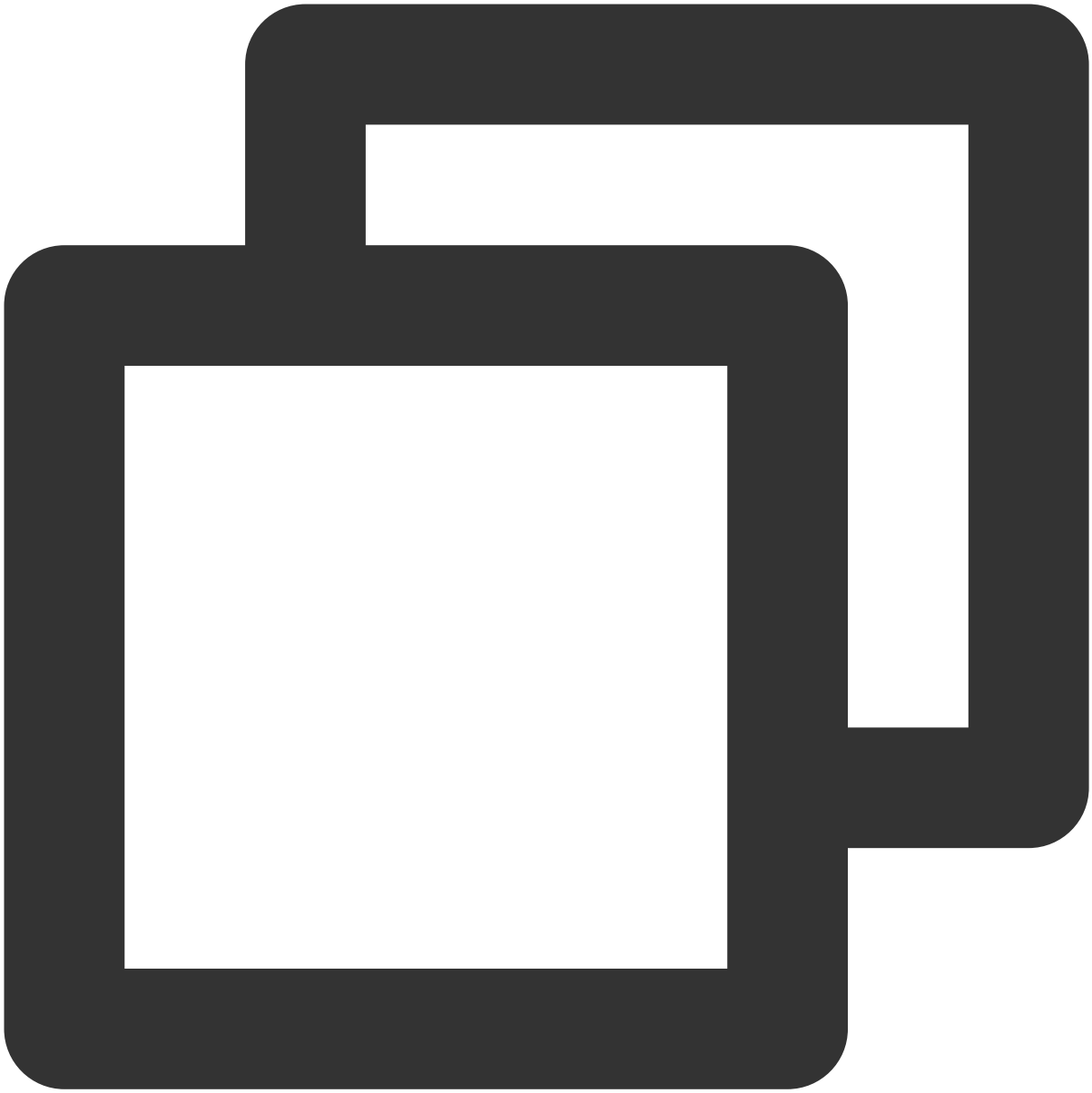


```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
  "MsgPriority": "High", // 消息优先级
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个element数组组成，详见字段说明
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
          }
      },
```

```
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\\u0000\\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

指定消息不回调

在回调开关打开的情况下，用户通过 ForbidCallbackControl 控制单条消息是否发起回调，默认情况发起回调。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
  "ForbidCallbackControl":[
          "ForbidBeforeSendMsgCallback",
          "ForbidAfterSendMsgCallback"], // 禁止回调控制选项
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个element数组组成，详见字段说明
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
```

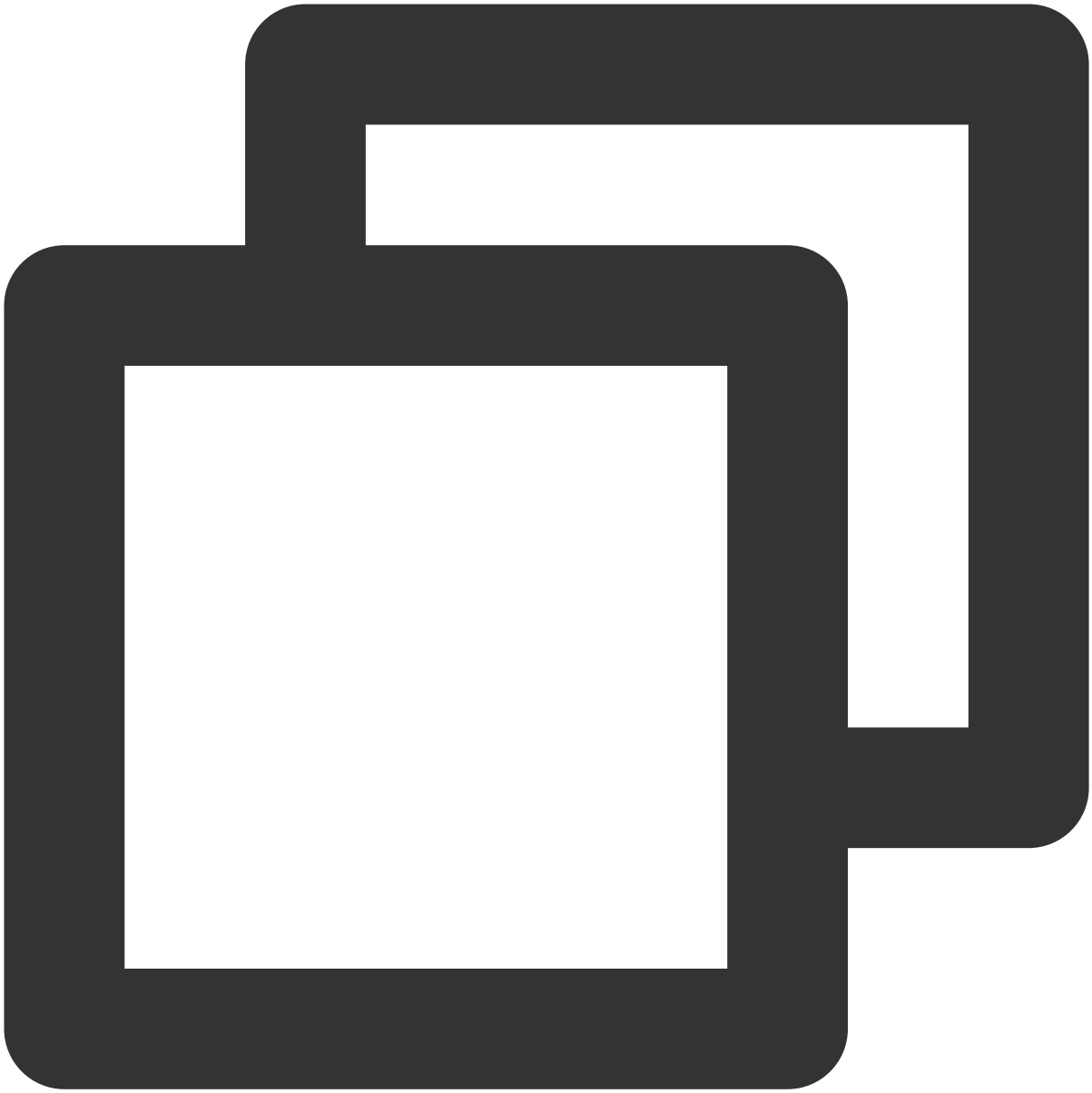
```
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\\u0000\\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

发送群@消息

GroupAtInfo字段里面设置@的用户，跟消息体里面@的用户按顺序逐一对应。

注意

直播群（AVChatroom）不支持@all。

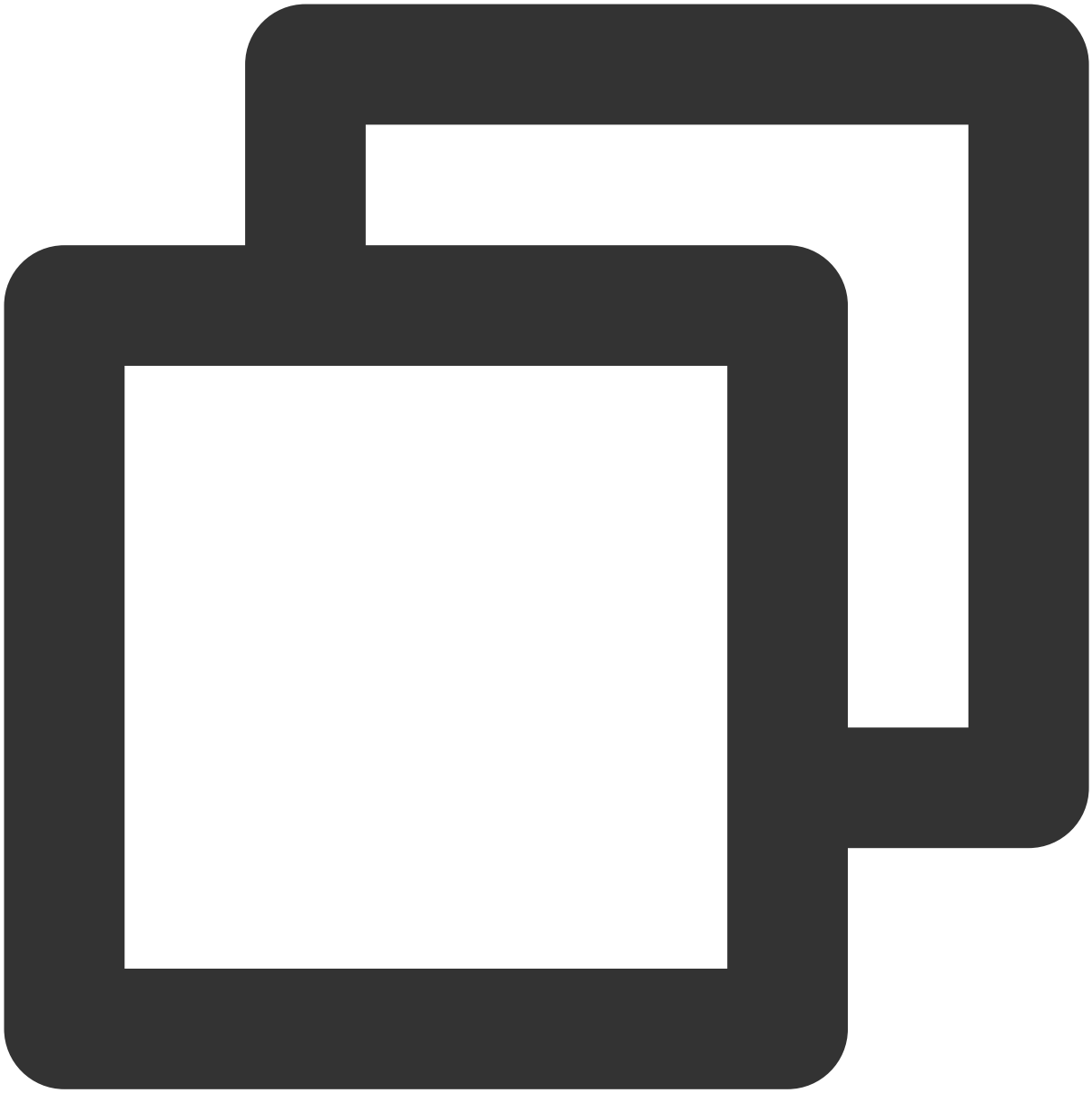


```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red @all @tommy @brennanli packet"
            }
        }
    ],
```

```
        //对应文本信息里的@all @tommy @brennanli
        "GroupAtInfo":[
        {
            "GroupAtAllFlag":1 //为1表示@all,为0表示@某个群成员
        },
        {
            "GroupAtAllFlag":0,
            "GroupAt_Account":"tommy" //@的具体的群成员
        },
        {
            "GroupAtAllFlag":0,
            "GroupAt_Account":"brennanli"
        }
    ]
}
```

指定消息不存离线及漫游

如果消息体中指定 OnlineOnlyFlag，只要值大于0，则消息表示只在线下发，不存离线和漫游（AVChatRoom 和 BChatRoom 不允许使用）。



```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "Random": 8912345, // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
    "OnlineOnlyFlag": 1, // 表示只在线下发(只有在线群成员才能收到)，不存离线及漫游
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
```

```
            {
                "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
                "MsgContent": {
                    "Index": 6,
                    "Data": "abc\\u0000\\u0001"
                }
            }
        ]
    }
```

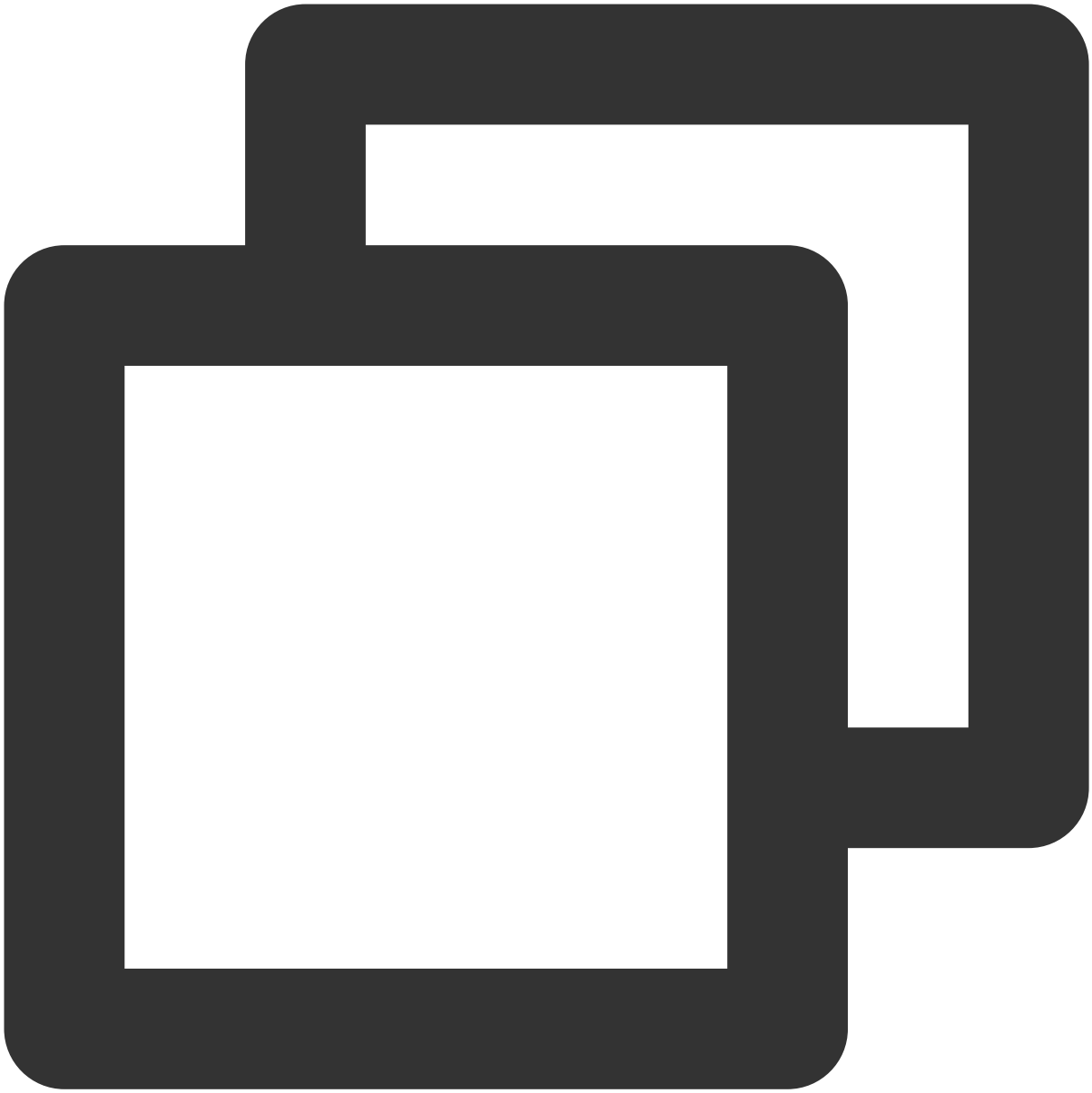
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	向哪个群组发送消息
Random	Integer	必填	无符号32位整数。如果5分钟内两条消息的内容和 Random 随机值都相同的情况下，后一条消息将被当做重复消息而丢弃
MsgPriority	String	选填	消息的优先级
MsgBody	Array	必填	消息体，详细可参阅 消息格式描述
From_Account	String	选填	消息来源账号，选填。如果不填写该字段，则默认消息的发送者为调用该接口时使用的 App 管理员账号。除此之外，App 亦可通过该字段“伪造”消息的发送者，从而实现一些特殊的功能需求。需要注意的是，如果指定该字段，必须要确保字段中的账号是存在的
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，详细可参阅 消息格式描述
ForbidCallbackControl	Array	选填	消息回调禁止开关，只对单条消息有效，ForbidBeforeSendMsgCallback 表示禁止发消息前回调，ForbidAfterSendMsgCallback 表示禁止发消息后回调
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	1表示消息仅发送在线成员，默认0表示发送所有成员，AVChatRoom(直播群)不支持该参数
SendMsgControl	Array	选填	消息发送权限，NoLastMsg 只对单条消息有效，表示不更新最近联系人会话；NoUnread 不计未读，只对单条消息有效。（如果该消息 OnlineOnlyFlag 设置为1，则不允许使用该字段。）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
SupportMessageExtension	Integer	选填	该条消息是否支持消息扩展，0为不支持，1为支持。
To_Account	Array	选填	指定消息接收者(接收者成员上限50个)，如果此字段被使用，消息则不计未读，仅进阶版支持此功能，支持好友工作群（Work）、陌生人社交群（Public）、临时会议群（Meeting）
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示在对应的话题中发送普通消息，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MsgTime": 1497249503,
    "MsgSeq": 1,
    "MsgDropReason" : "MsgFreqCtrl"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MsgTime	Integer	消息发送的时间戳，对应后台 server 时间
MsgSeq	Integer	消息序列号，唯一标示一条消息
MsgDropReason	String	消息丢弃原因；默认为空，否则表明消息被丢弃原因，当前只支持消息频控丢弃

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作
10017	因被禁言而不能发送消息，请检查发送者是否被设置禁言
10023	发消息的频率超限，请延长两次发消息时间的间隔
80002	消息内容过长，目前最大支持12K字节的消息，请调整消息长度

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送系统通知（v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification）
单发单聊消息（v4/openim/sendmsg）
批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
消息格式描述

可能触发的回调

群内发言之前回调

在群组中发送系统通知

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员可以通过该接口在群组中发送系统通知。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，仅支持面向全员
Community（社群）	支持

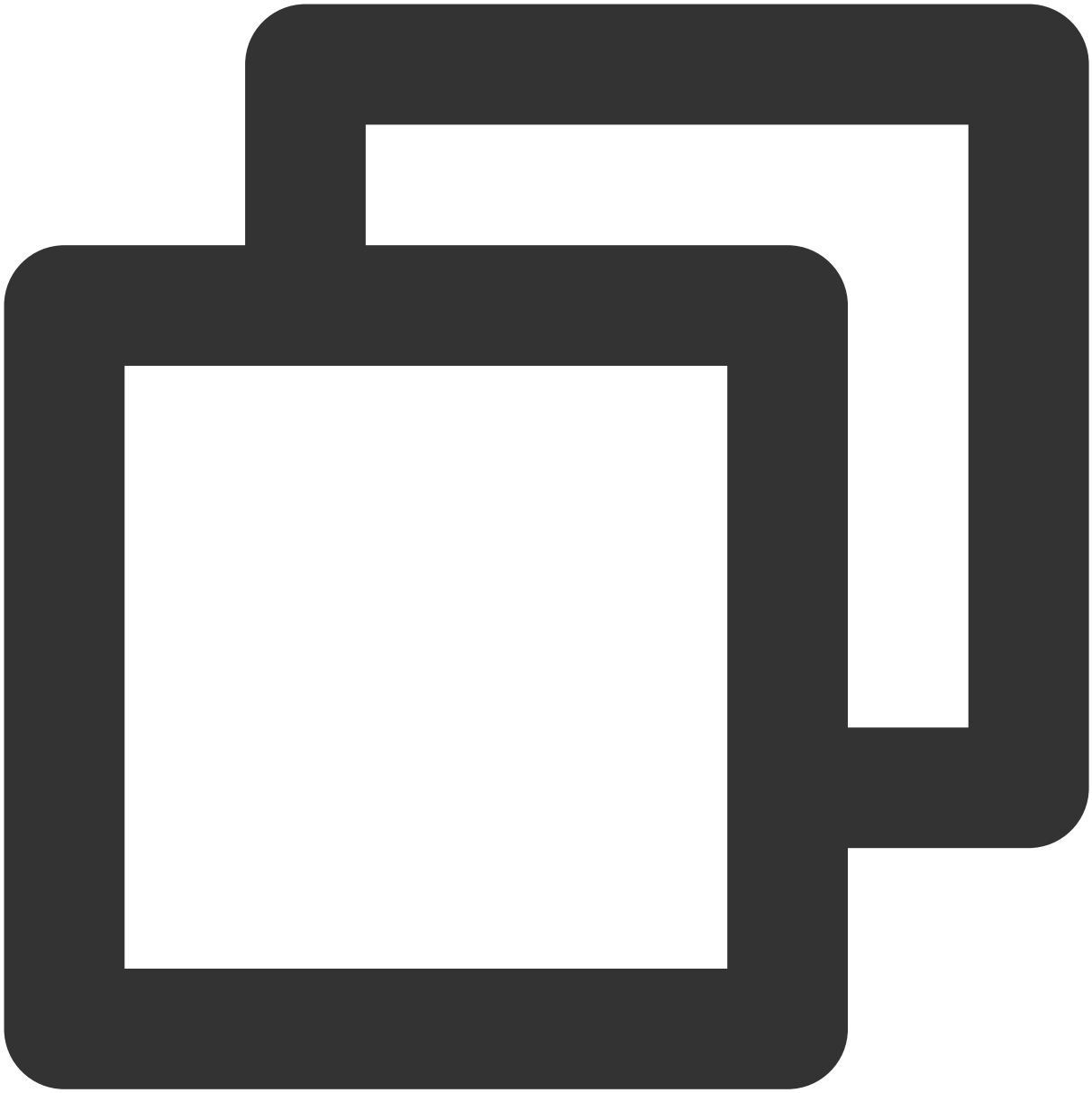
即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

非直播群支持向群组中的一部分指定成员发送系统通知，而 AVChatRoom（直播群）只支持向群组中所有成员发送系统通知。

客户端接收系统通知接口（V2TIMGroupListener.onReceiveRESTCustomData）请参见 Android、iOS 。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification?sdkappid=88888
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

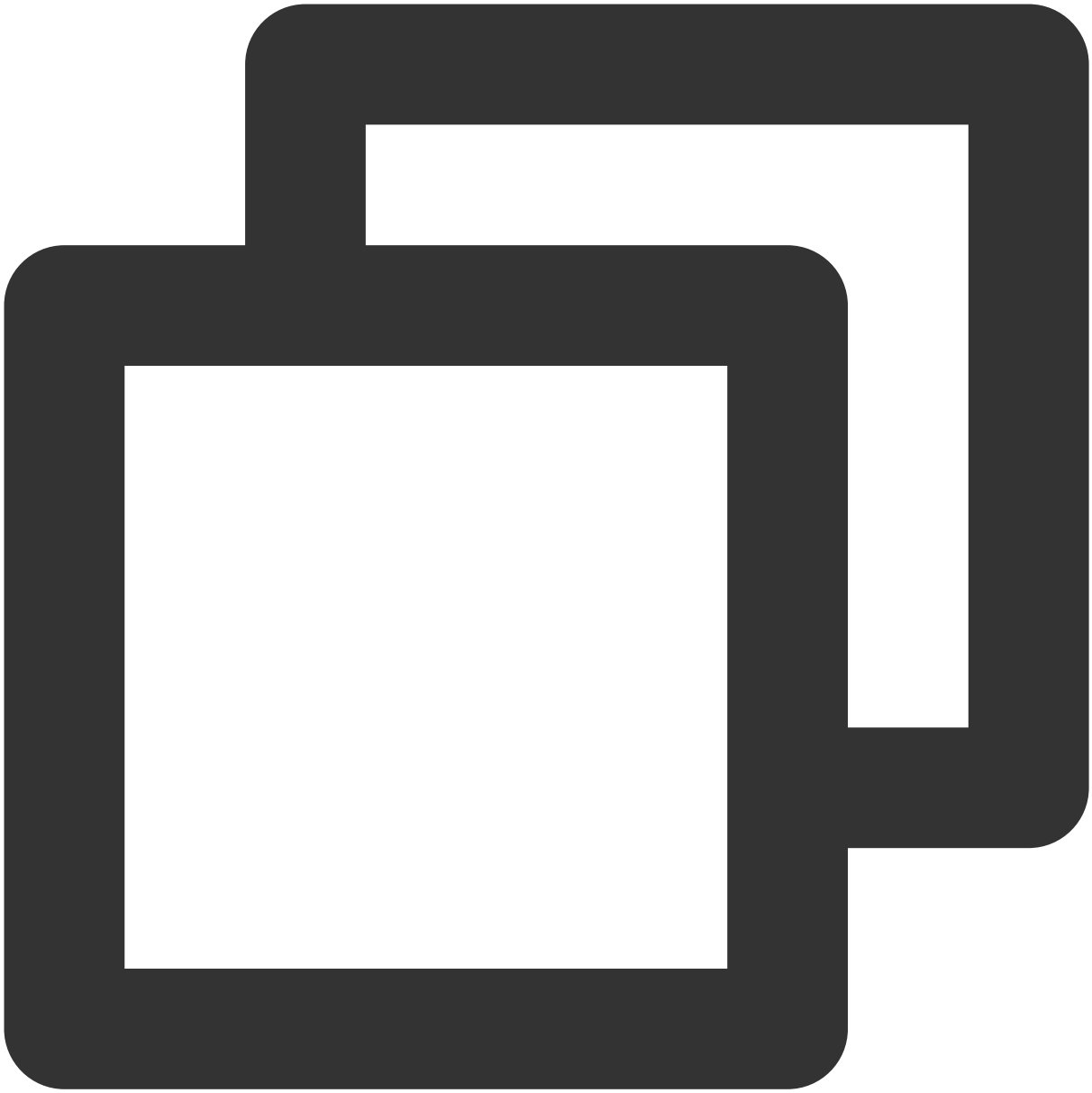
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

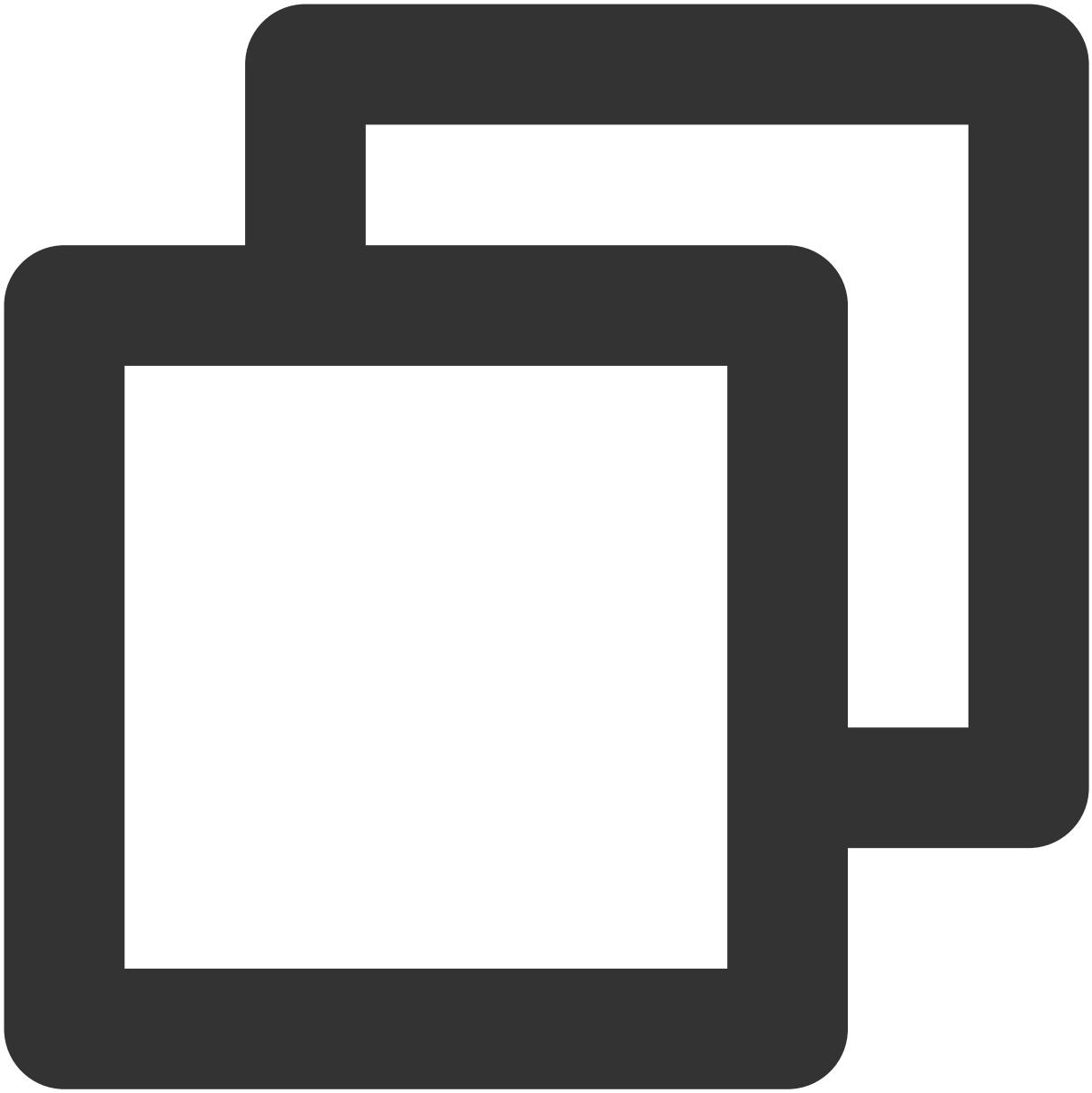
用来向群中的所有群成员下发系统消息。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Content": "Hello World" // 系统通知内容
}
```

指定接收群成员

用来向群中的指定的群成员下发系统消息，接收者在 ToMembers_Account 中设置，AVChatRoom(直播群) 群类型仅支持全员下发，不支持指定群成员接收者。

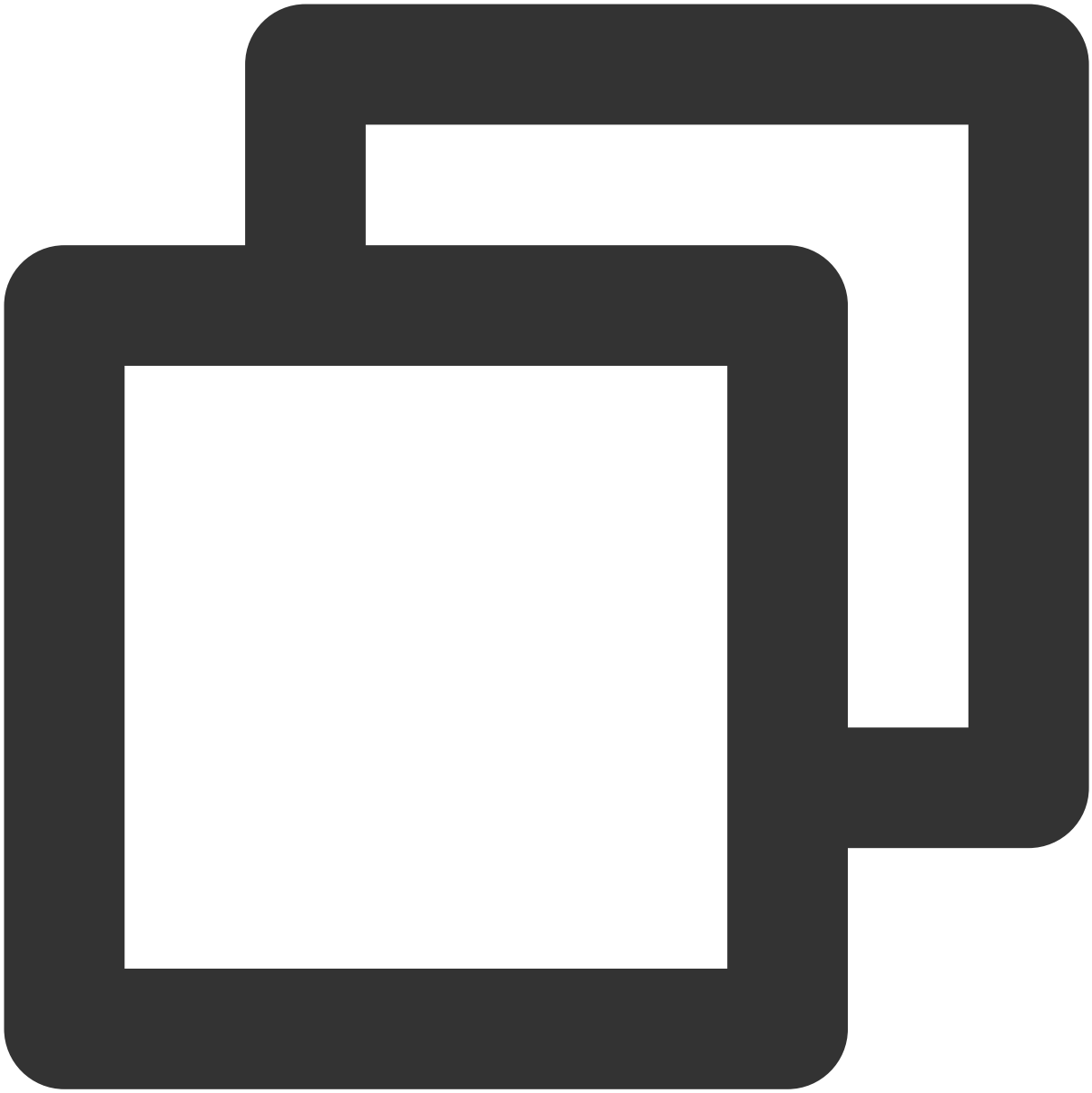


```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "ToMembers_Account": [ // 接收者群成员列表，不填或为空表示全员下发，AVChatRoom 群类型仅支
      "peter",
      "leckie"
  ],
  "Content": "Hello World" // 系统通知内容
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	向哪个群组发送系统通知
ToMembers_Account	Array	选填	接收者群成员列表，请填写接收者 UserID，最多填写500个，不填或为空表示全员下发
Content	String	必填	系统通知的内容
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示在对应的话题中发送系统通知，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送普通消息（v4/group_open_http_svc/send_group_msg）

直播群广播消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员可以通过该接口向所有直播群下发广播消息。

注意

直播群广播消息功能支持需要终端 SDK 6.5.2803 增强版及以上版本、Web SDK v2.21.0及以上版本，需 购买进阶版 并在 **控制台>群功能配置>群功能配置>直播群广播消息** 打开开关后方可使用。

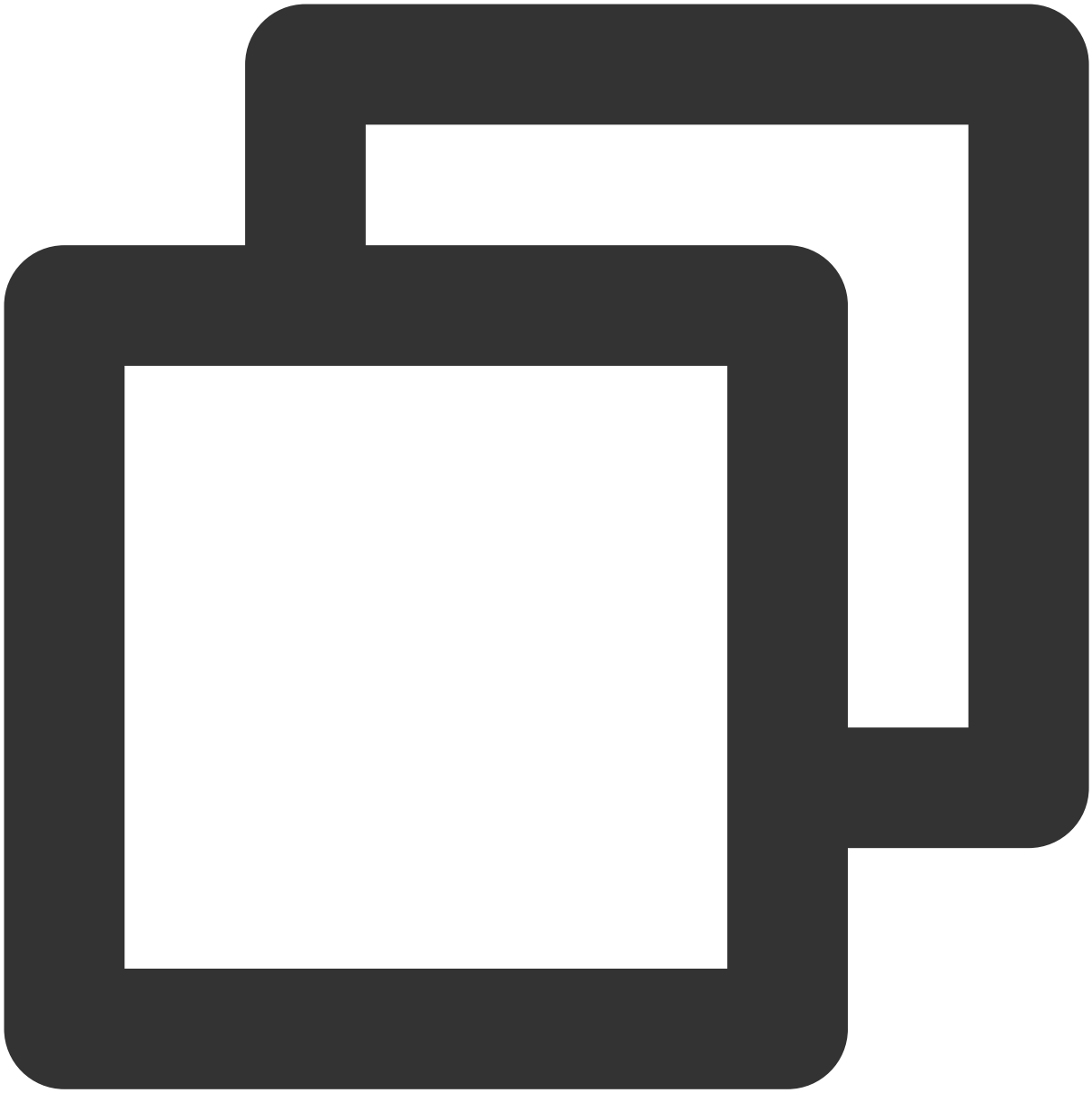
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，发给所有直播群
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/send_broadcast_msg?sdkappid=88888888&identifi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/send_broadcast_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

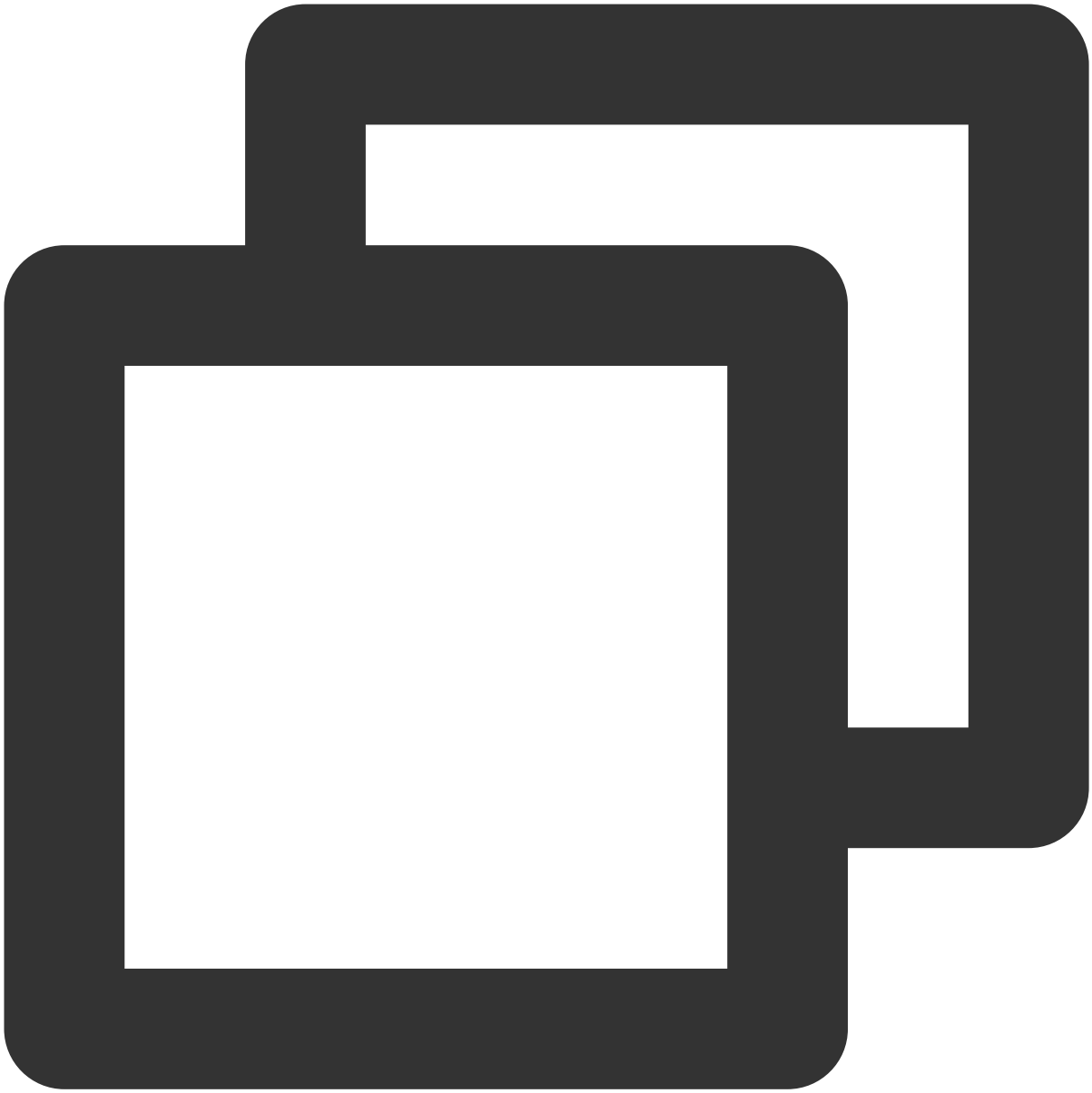
最高调用频率

1次/秒。

请求包示例

基础形式

用来向所有直播群下发广播消息。



```
{
    "From_Account": "test",  // 指定消息发送者（选填）
    "Random":8912345,  // 随机数字，五分钟数字相同认为是重复消息
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMCustomElem",  // 自定义消息
            "MsgContent": {
                "Data": "{ \\"type\\":1, \\"content\\":\\"hello world\\"}"
            }
        }
    ],
```

```
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

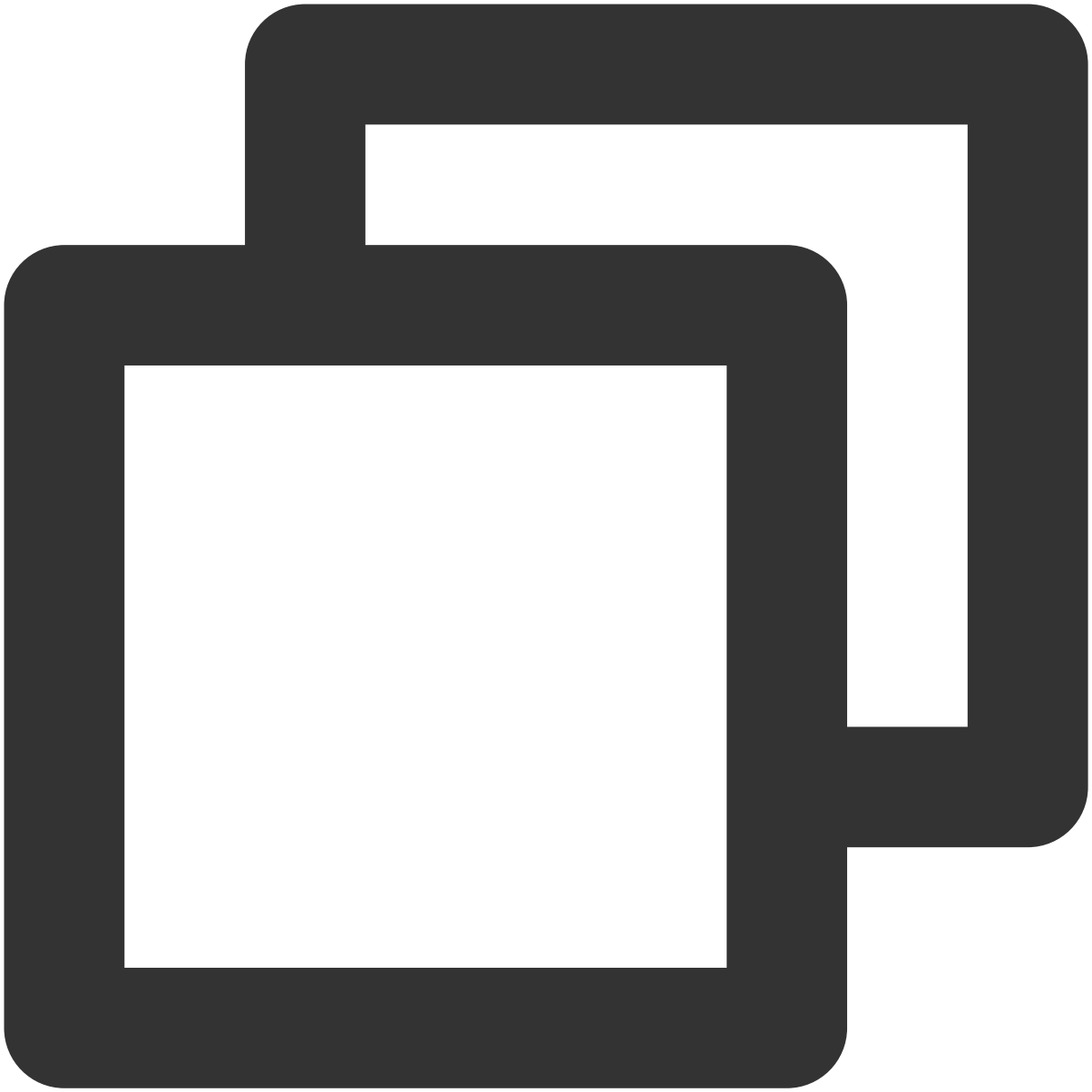
注意

MsgBody 支持多个消息元素，如果1次/秒不够用，业务端可以做消息合并处理，合并消息大小不超过12K字节

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	选填	消息来源账号，选填。如果不填写该字段，则默认消息的发送者为调用该接口时使用的 App 管理员账号。除此之外，App 亦可通过该字段“伪造”消息的发送者，从而实现一些特殊的功能需求。需要注意的是，如果指定该字段，必须要确保字段中的账号是存在的
Random	Integer	必填	无符号32位整数。如果5分钟内两条消息的内容和 Random 随机值都相同的情况下，后一条消息将被当做重复消息而丢弃
MsgBody	Array	必填	消息体，详细可参阅 消息格式描述
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MsgSeq": 1283
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MsgSeq	Integer	消息序列号，唯一标示一条消息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如：控制台开关没打开 或者 操作账号不是 root 账号
10023	发消息的频率超限，请延长两次发消息时间的间隔

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送普通消息（v4/group_open_http_svc/send_group_msg）
消息格式描述

导入单聊消息

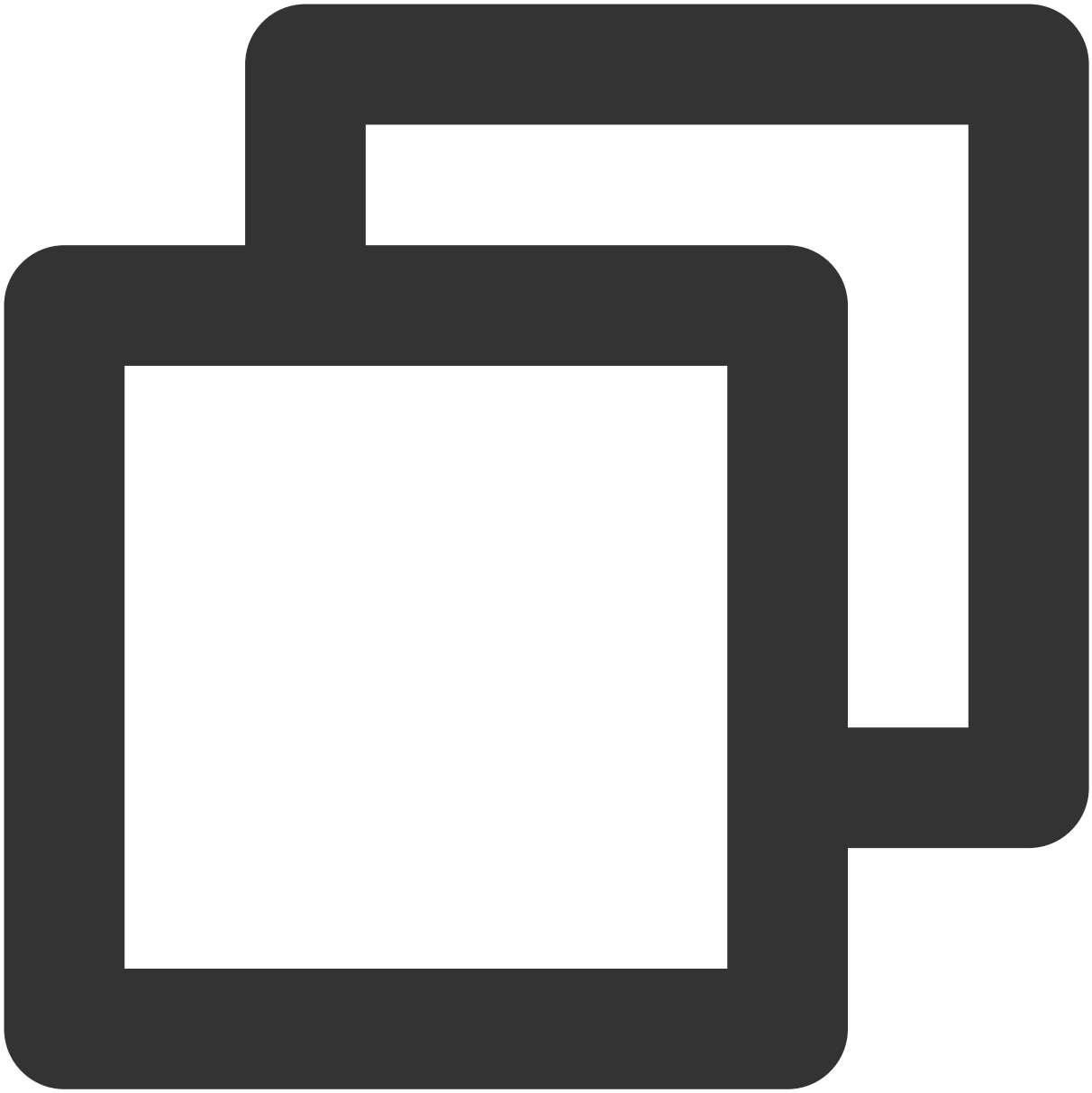
最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

按时间顺序导入历史单聊消息到即时通信 IM。
平滑过渡期间，将原有即时通信实时单聊消息**按时间顺序**导入到即时通信 IM。
该接口会更新会话。
该接口不会触发回调。
对于同一个单聊会话的消息，该接口会根据 MsgSeq ， MsgRandom ， MsgTimeStamp 字段的值对导入的消息进行去重。**仅当这三个字段的值都对应相同时，才判定消息是重复的，消息是否重复与消息内容本身无关。** 另外，若两条消息的 MsgSeq ， MsgRandom ， MsgTimeStamp 字段对应相同，而 from_account 和 to_account 相反，则这两条消息也认为是重复的。
重复导入的消息不会覆盖之前已导入的消息（即消息内容以首次导入的为准）。
单聊消息 MsgSeq 字段的作用及说明：该字段在发送消息时由用户自行指定，该值可以重复，非后台生成，非全局唯一。**与群聊消息的 MsgSeq 字段不同，群聊消息的 MsgSeq 由后台生成，每个群都维护一个 MsgSeq，从1开始严格递增。单聊消息历史记录对同一个会话的消息先以时间戳排序，同秒内的消息再以 MsgSeq 排序**。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/importmsg?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&r
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

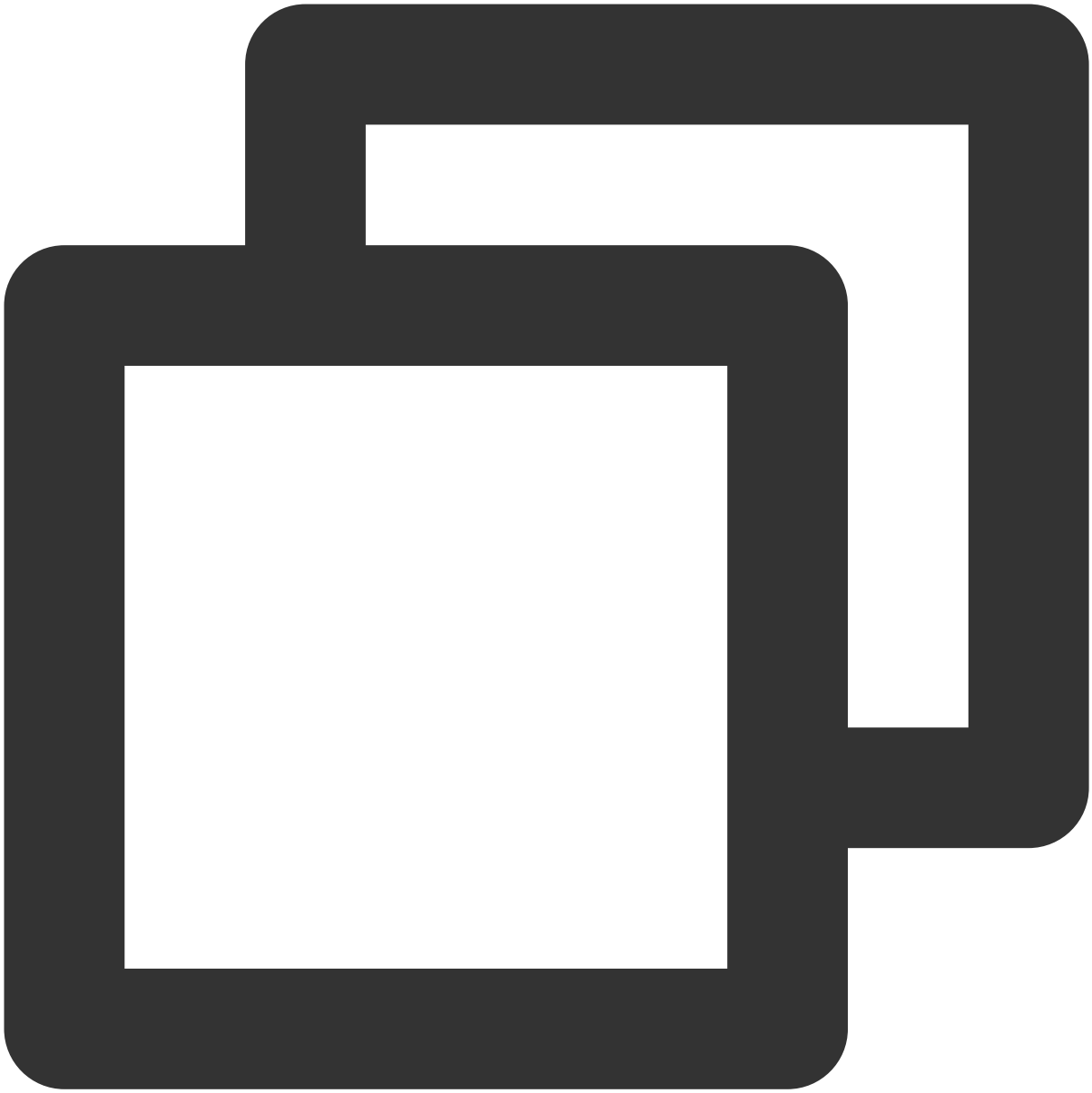
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/importmsg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

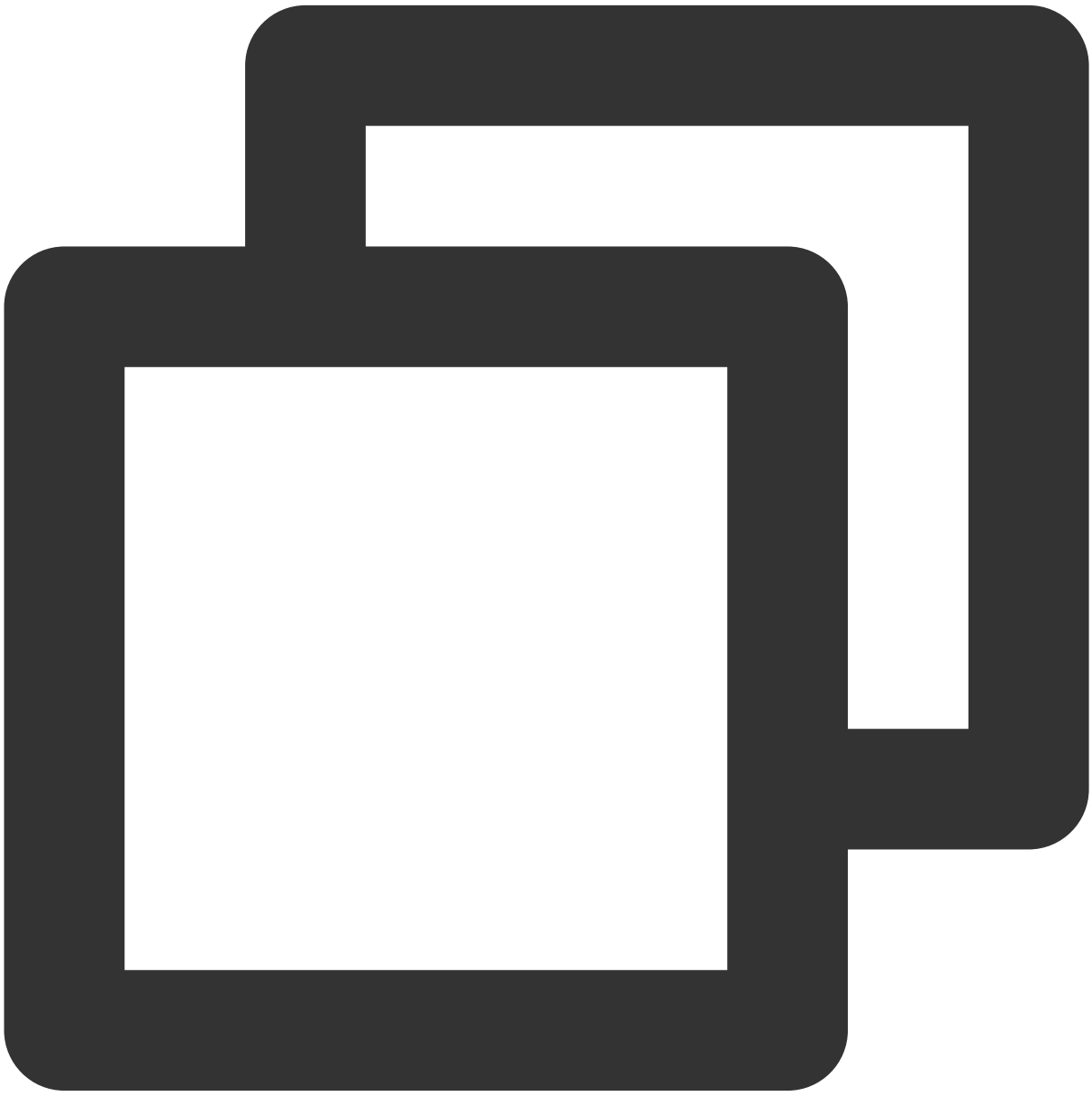
平滑过渡期间，实时消息导入



```
{
  "SyncFromOldSystem": 5, // 平滑过渡期间，实时消息导入，消息计入未读计数，且消息会推送到终端
  "From_Account": "lumotuwe1", // 消息发送方账号
  "To_Account": "lumotuwe2", // 接收方账号
  "MsgSeq": 827092, // 消息序列号
  "MsgRandom": 1287657, // 消息随机数
  "MsgTimeStamp": 1556178721, // 消息时间，UNIX 时间戳，单位为秒
  "MsgBody": [ // 消息内容，本条消息是一条文本消息
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本消息元素
          "MsgContent": {
```

```
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

历史消息导入



```
{
 "SyncFromOldSystem": 2, // 历史消息导入，消息不计入未读计数，且消息不会推送到终端
 "From_Account": "lumotuwe1", // 消息发送方账号
```

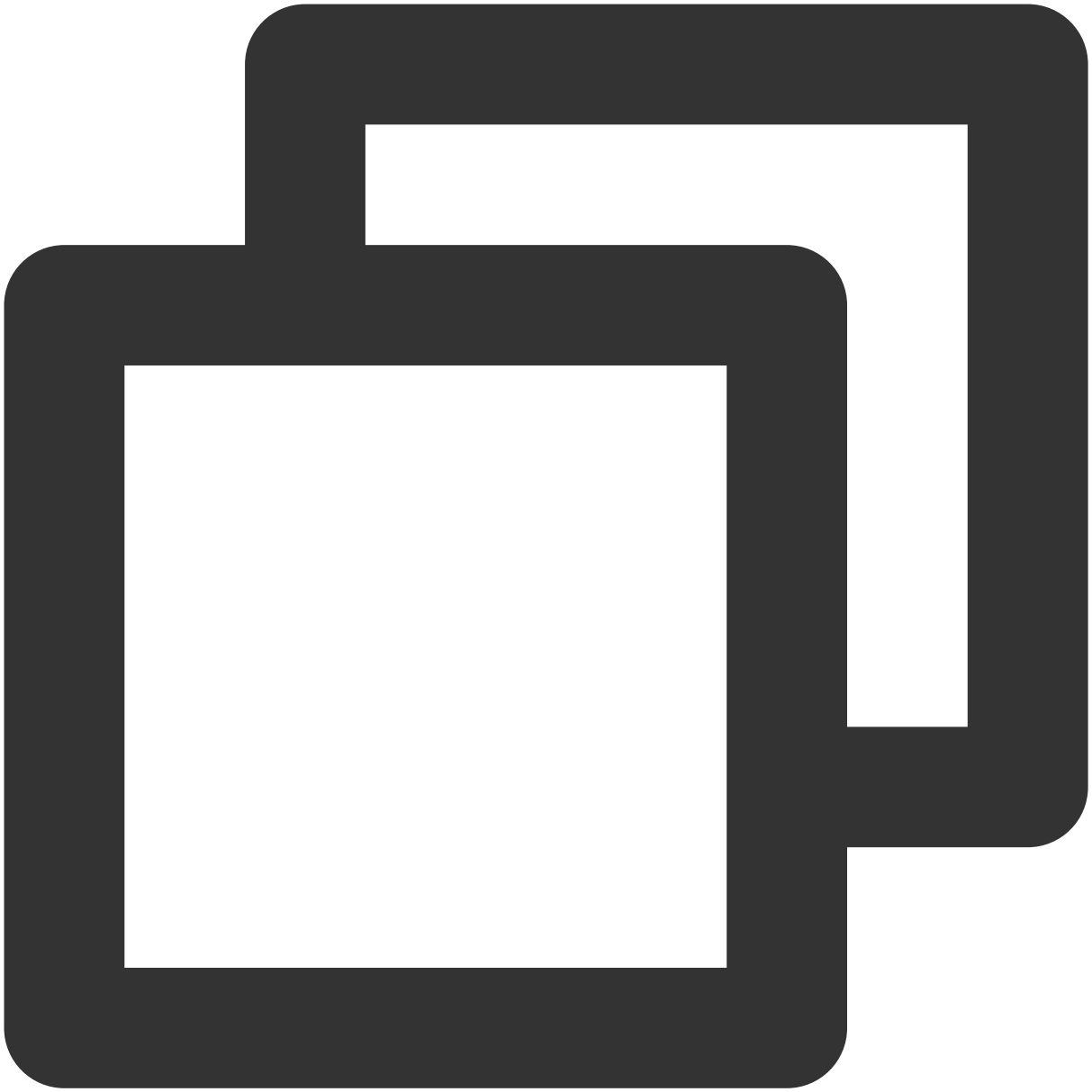
```
    "To_Account": "lumotuwe2", // 接收方账号
    "MsgSeq": 827092, // 消息序列号
    "MsgRandom": 1287657, // 消息随机数
    "MsgTimeStamp": 1556178721, // 消息时间，UNIX 时间戳，单位为秒
    "MsgBody": [ // 消息内容，本条消息是一条文本消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本消息元素
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty" // 消息内容
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
SyncFromOldSystem	Integer	必填	该字段只能填2或5，其他值是非法值 2表示历史消息导入，消息不计入未读计数，且消息不会推送到终端 5表示实时消息导入，消息计入未读计数，且消息会推送到终端
From_Account	String	必填	消息发送方 UserID，用于指定发送消息方
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgSeq	Integer	选填	消息序列号（32位无符号整数），后台会根据该字段去重及进行同秒内消息的排序，详细规则请看本接口的功能说明。若不填该字段，则由后台填入随机数
MsgRandom	Integer	必填	消息随机数（32位无符号整数），后台用于同一秒内的消息去重。请确保该字段填的是随机
MsgTimeStamp	Integer	必填	消息时间戳，UNIX 时间戳，单位为秒。后台会根据该字段去重，详细规则请看本接口的功能说明。
MsgBody	Array	必填	消息内容，具体格式请参考 消息格式描述（注意，一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： TIMTextElem（文本消息） TIMLocationElem（位置消息） TIMFaceElem（表情消息）

			TIMCustomElem（自定义消息） TIMSoundElem（语音消息） TIMImageElem（图像消息） TIMFileElem（文件消息） TIMVideoFileElem（视频消息）
MsgContent	Object	必填	对于每种 MsgType 用不同的 MsgContent 格式，具体可参考 消息格式描述
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）

应答包体示例



```
{
   "ActionStatus" : "OK",
   "ErrorInfo" : "",
   "ErrorCode" : 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的；
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
90005	JSON 格式请求包体中缺少 MsgRandom 字段或者 MsgRandom 字段不是 Integer 类型
90006	JSON 格式请求包体中缺少 MsgTimeStamp 字段或者 MsgTimeStamp 字段不是 Integer 类型
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 字段不是 Integer 类型
90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90011	批量发消息目标账号超过500个，请减少 To_Account 中目标账号数量
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误
90026	消息离线存储时间错误（最多不能超过7天）
90030	JSON 格式请求包体中缺少 SyncFromOldSystem 字段或者 SyncFromOldSystem 字段不是 Integer 类型
90048	请求的用户账号不存在

90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果
91000	服务内部错误，请重试
93000	JSON 数据包超长，消息包体请不要超过12k

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

导入群消息（v4/group_open_http_svc/import_group_msg）

导入群消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

该 API 接口的作用是导入群组的消息，不会触发回调、不会下发通知。
当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议导入存量群消息数据。

接口调用说明

适用的群组类型

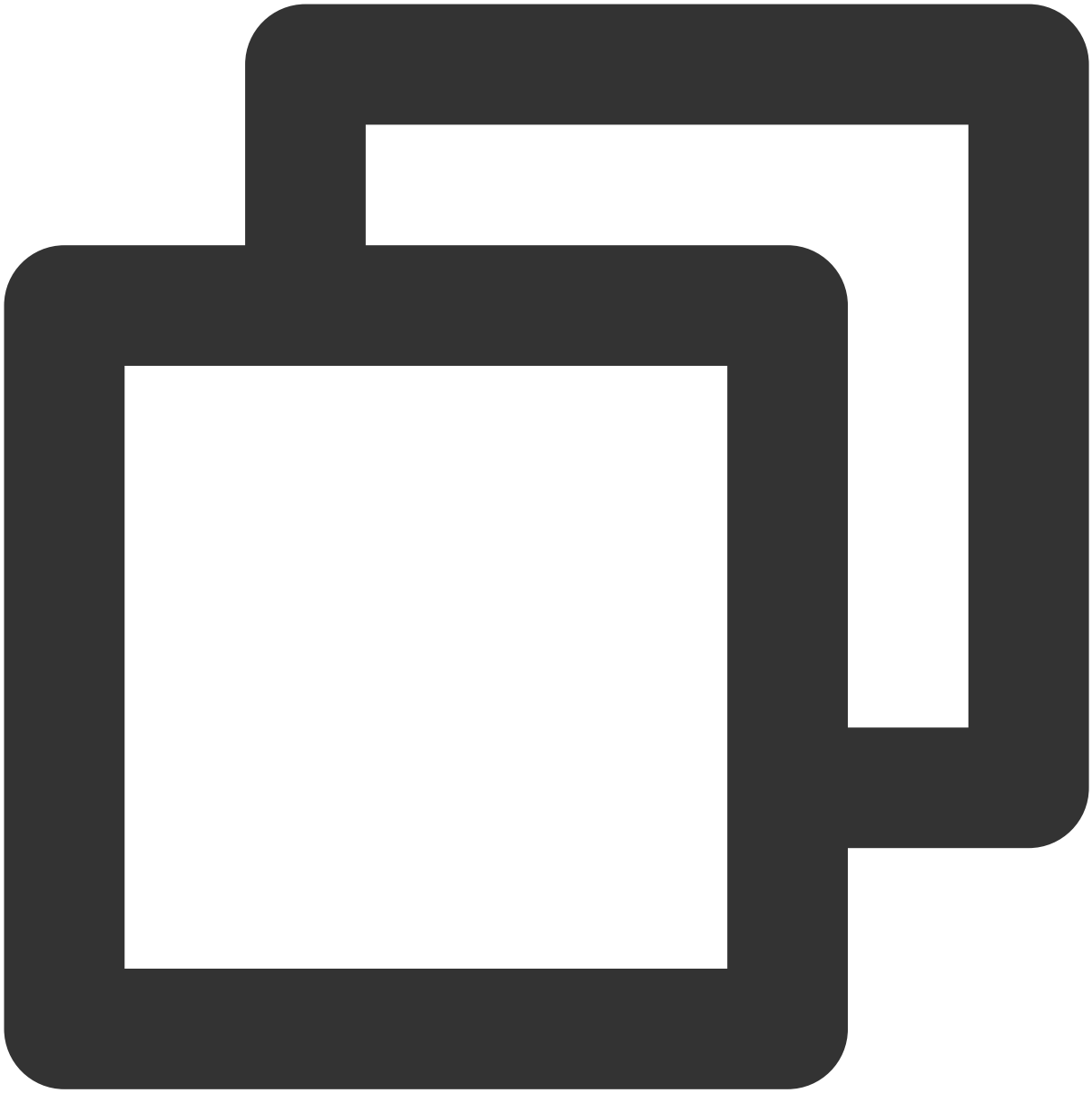
群组类型	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

说明

AVChatRoom（直播群）不支持导入群消息，对此类型的群组进行操作时会返回10007错误；因为此类型群组所适用的场景不支持查看入群前的历史消息，所以没有提供这一功能。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/import_group_msg?sdkappid=88888888&identifier
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

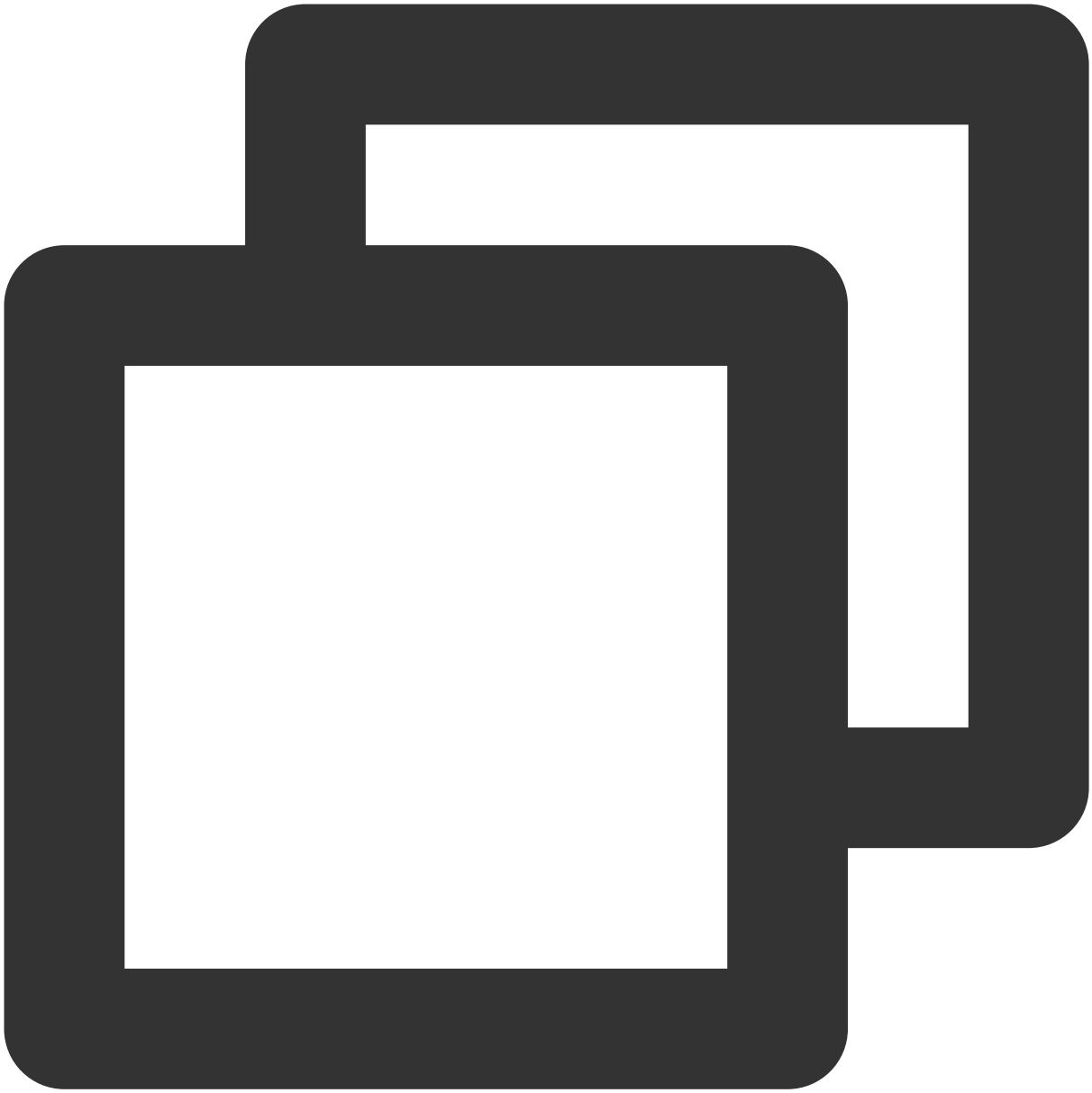
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/import_group_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

批量导入群消息，一次最多导入7条。
使用本接口导入消息后所有成员的未读计数都会变成0，如果要保留未读计数，请在导入所有消息后再导入群成员或者设置成员未读计数。
导入的消息必须按照时间戳递增的顺序导入，且导入消息的时间戳必须小于当前时间，并大于建群时间和当前群内最新一条消息的时间，否则会失败。



```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "RecentContactFlag":1,// 表示会触发会话更新（avchatroom 群不支持）
    "MsgList": [
        {
            "From_Account": "leckie", // 指定消息发送者
            "SendTime":1620808101,
            "Random": 8912345, // 消息随机数（可选）
            "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见 TIMMessage 消息对象
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
```

```
                    "MsgContent": {
                        "Text": "red packet"
                    }
                },
                {
                    "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
                    "MsgContent": {
                        "Index": 6,
                        "Data": "abc\\u0000\\u0001"
                    }
                }
            ]
        },
        {
            "From_Account": "peter", // 指定消息发送者
            "SendTime":1620892821,
            "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见 TIMMessage 消息对象
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
                    "MsgContent": {
                        "Text": "red packet"
                    }
                }
            ]
        }

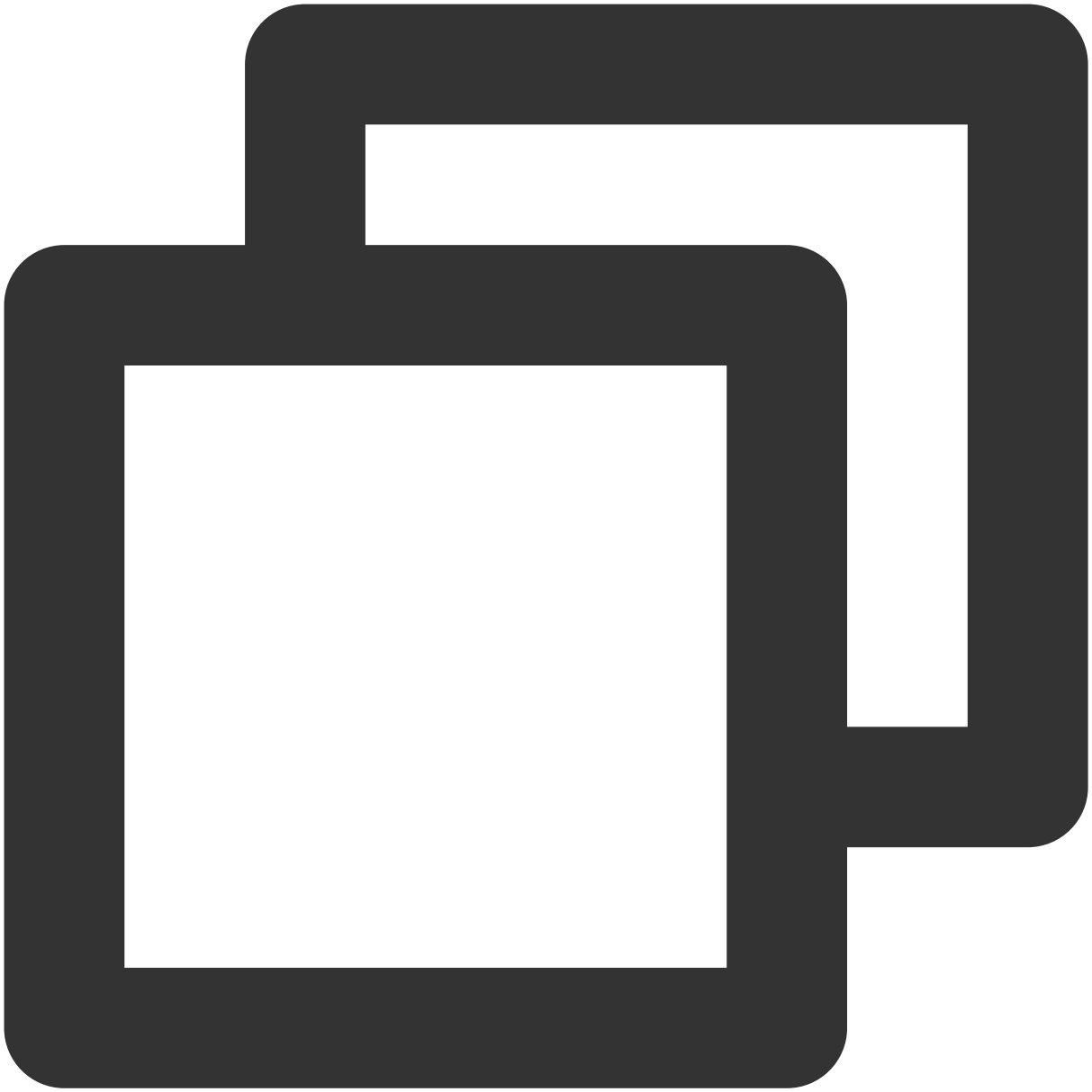
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要导入消息的群 ID
RecentContactFlag	Integer	选填	会话更新识别，为1的时候标识触发会话更新，默认不触发（avchatroom 群不支持）。社群不支持此字段
MsgList	Object	必填	导入的消息列表
From_Account	String	必填	指定消息发送者
SendTime	Integer	必	消息发送时间

		填	
Random	Integer	选填	32位无符号整数；如果5分钟内两条消息的随机值相同，后一条消息将被当做重复消息而丢弃
MsgBody	Array	必填	TIM 消息，详情请参阅 TIMMsgElement对象的定义
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： TIMTextElem(文本消息)，TIMFaceElem(表情消息)，TIMLocationElem(位置消息)，TIMCustomElem(自定义消息)
MsgContent	Object	必填	MsgContent 为 TIM 消息对象， 详情可参阅 TIMMsgElement对象的定义
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示将消息导入至对应的话题中，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ImportMsgResult": [
        {
            "MsgSeq": 1,
            "MsgTime": 1620808101,
            "Result": 0
        },
        {
```

```
            "MsgSeq": 2,
            "MsgTime": 1620892821,
            "Result": 0
        },
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ImportMsgResult	Array	具体的消息导入结果
Result	Integer	单条消息导入结果 0表示单条消息成功 10004表示单条消息发送时间无效 80002表示为消息内容过长，目前支持12K字节的消息，请调整消息长度
MsgTime	Integer	消息的时间戳
MsgSeq	Integer	消息序列号，唯一标示一条消息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	操群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

10020	消息内容过长，目前最大支持12K字节的消息，请调整消息长度

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

设置成员未读消息计数（v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num）

公众号用户发送广播消息

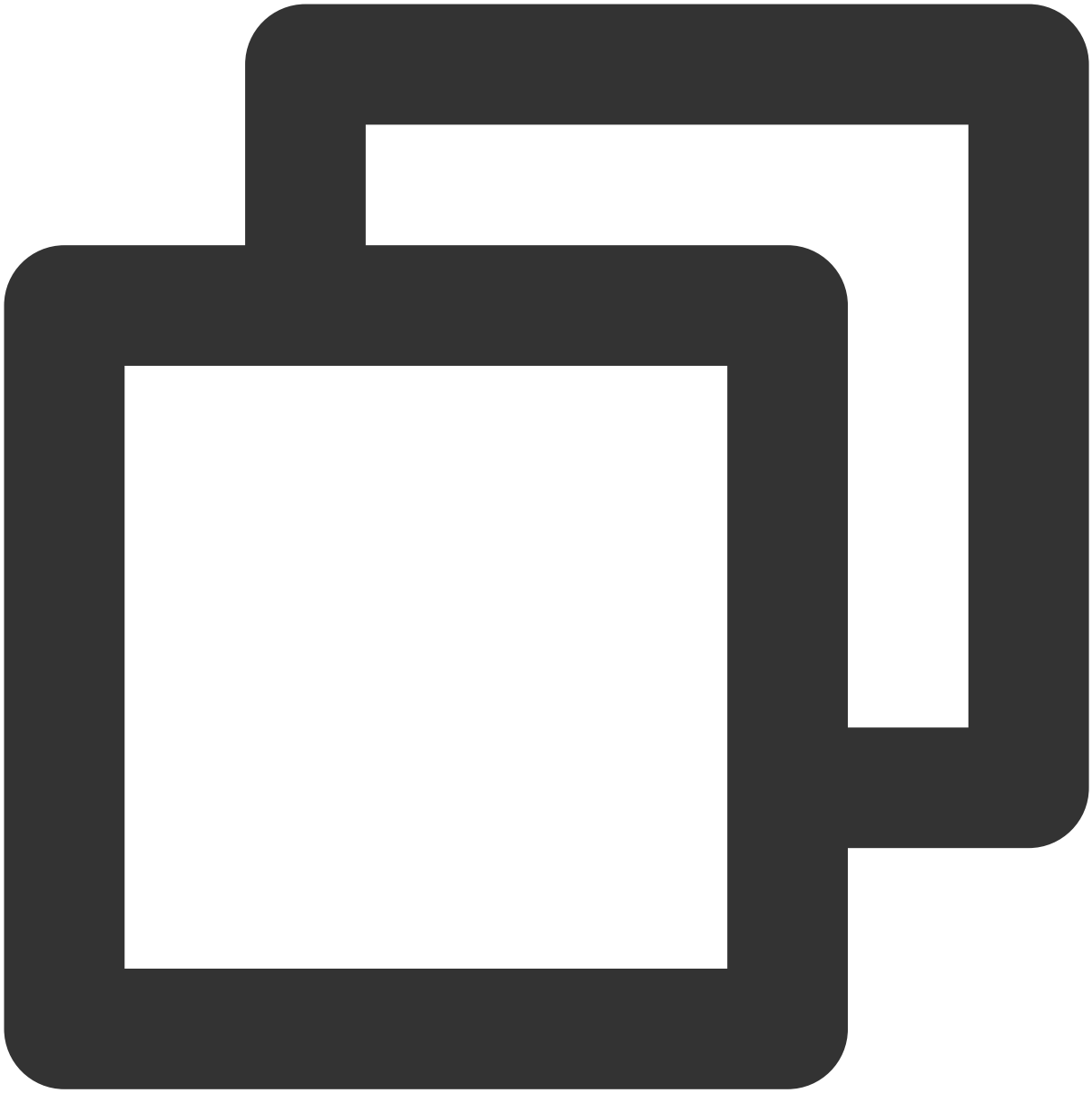
最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员可以通过该接口向关注公众号的所有订阅者发送普通消息。
单个公众号的发送频率上限为1条/秒，每小时最多可发布2条广播消息。
如果5分钟内两条消息的内容相同，后面的消息将被当做重复消息而丢弃。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/send_official_account_msg?sdkappid
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/send_official_account_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

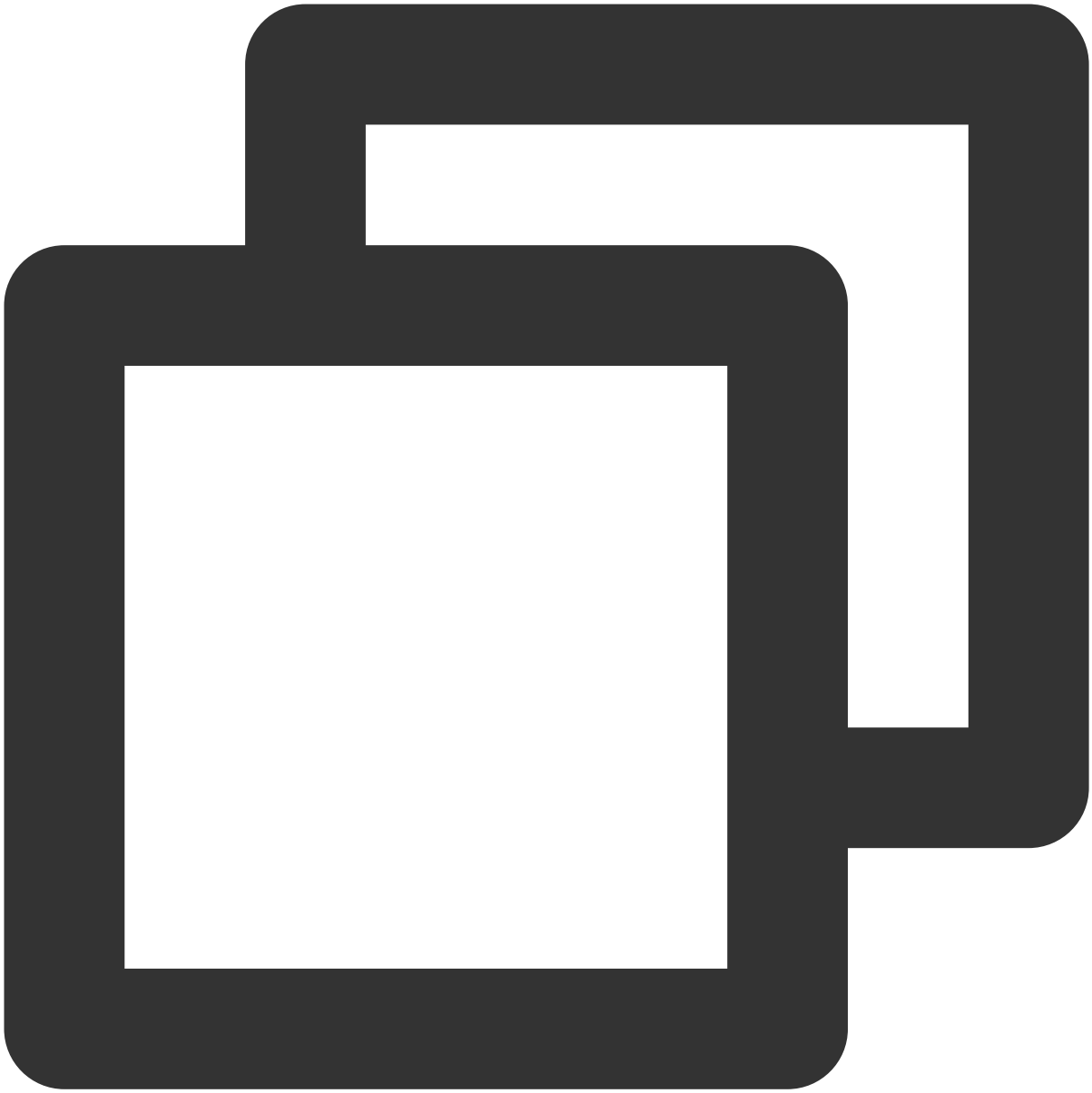
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

发送普通公众号消息。

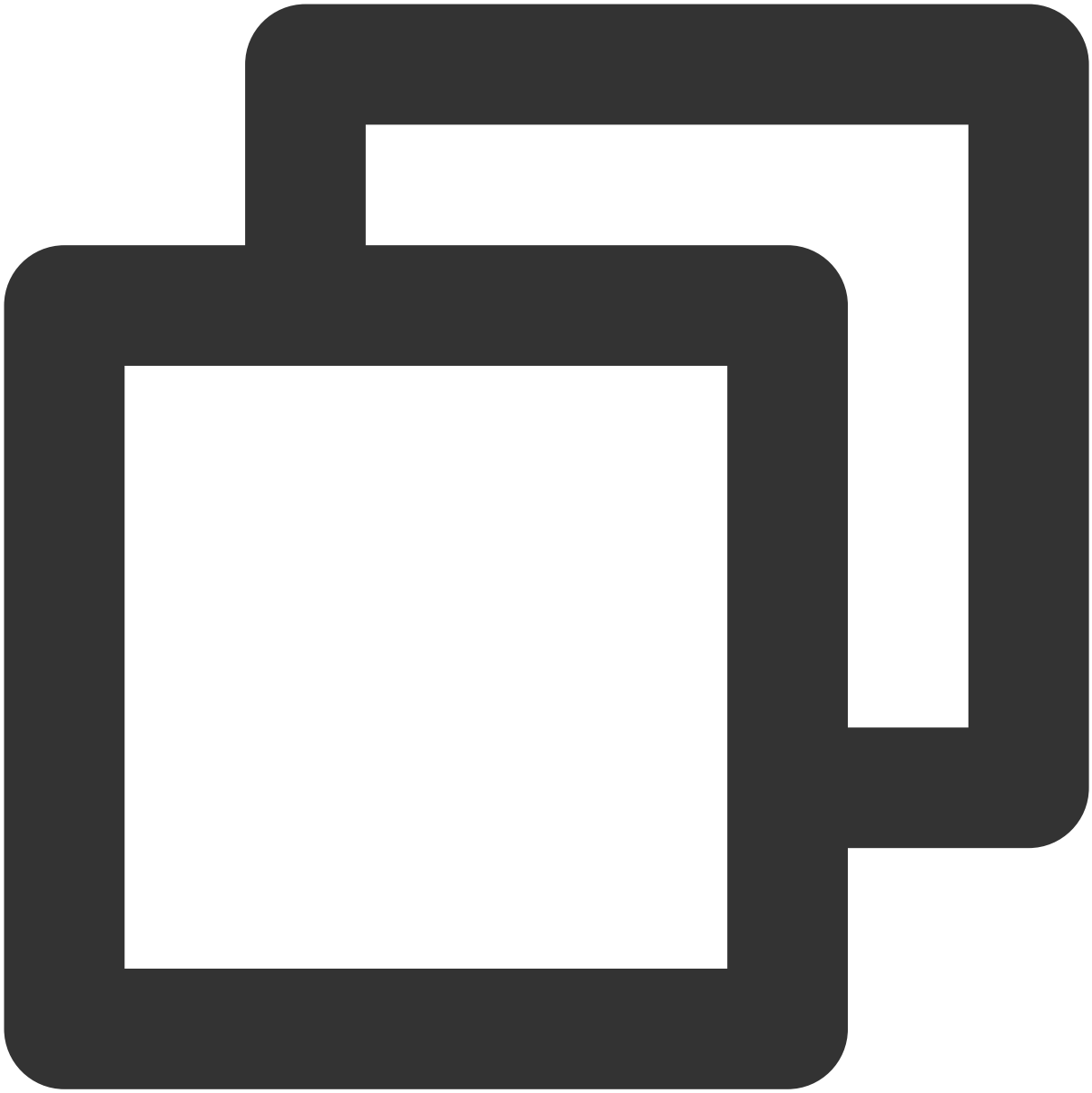


```
{
  "Official_Account": "@TOA#_2C5SZEAEF",
  "Random": 9875,
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明，五分钟包体相同认为是重复消息
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
          }
      },
      {
```

```
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\\u0000\\u0001"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data",
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0, // 正常推送,
        "Desc": "离线推送内容",
        "Ext": "这是透传的内容",
        "AndroidInfo": {
            "Sound": "android.mp3"
        },
        "ApnsInfo": {
            "Sound": "apns.mp3",
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为0表示需要计数，为1表示本条消息不需要计数，即右
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
}
```

指定消息不更新最近联系人会话

如果消息中指定 SendMsgControl，设置 NoLastMsg 的情况下，表示不更新最近联系人会话。

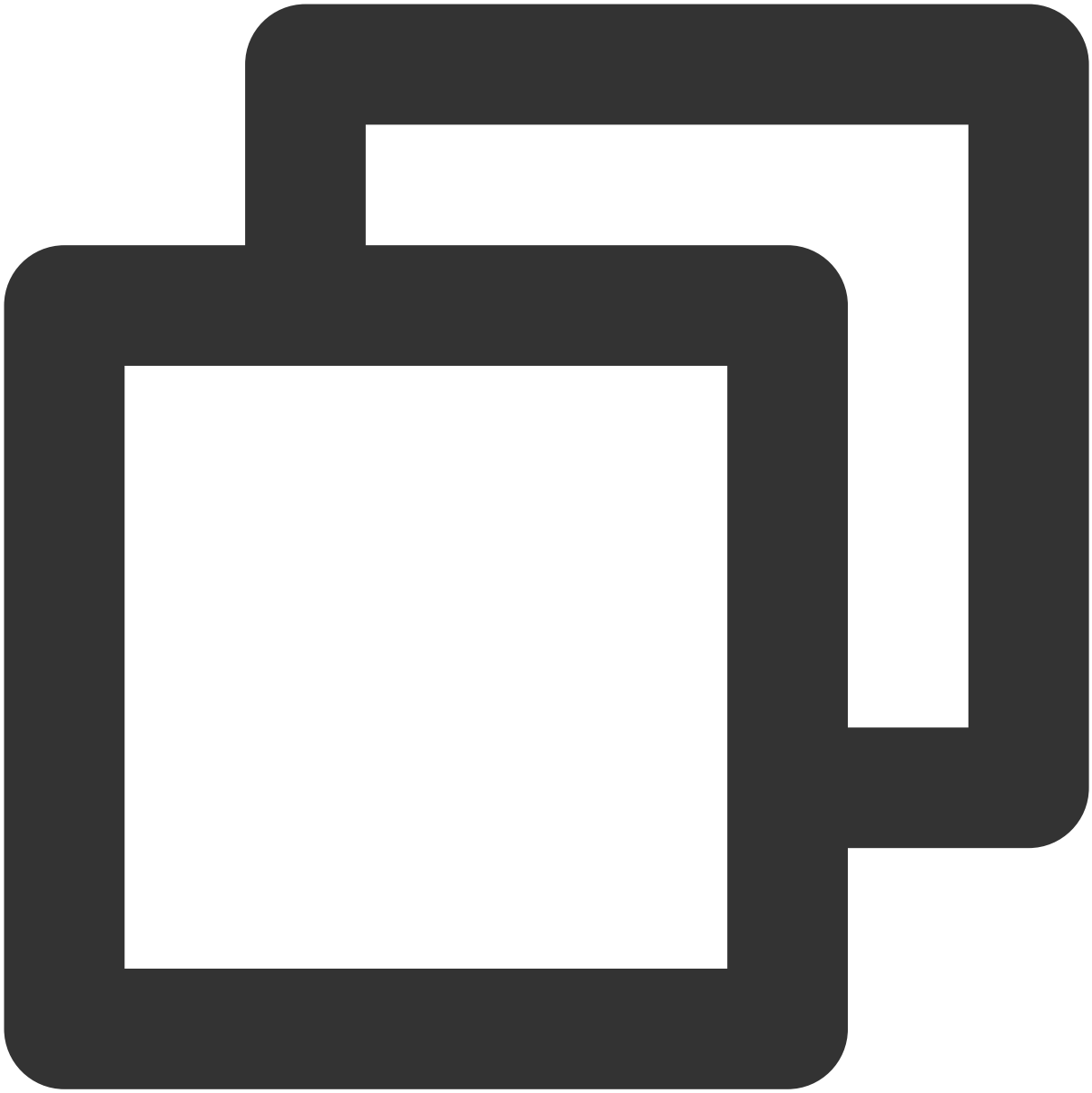


```
{
    "Official_Account": "@TOA#_2C5SZEAEF",
    "Random": 9875,
    "SendMsgControl":["NoLastMsg"],//指定消息不触发更新最近联系人会话。
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明，五分钟包体相同认为是重复消息
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
```

```
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\\u0000\\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

指定消息不回调

在回调开关打开的情况下，用户通过 ForbidCallbackControl 控制单条消息是否发起回调，默认情况发起回调。

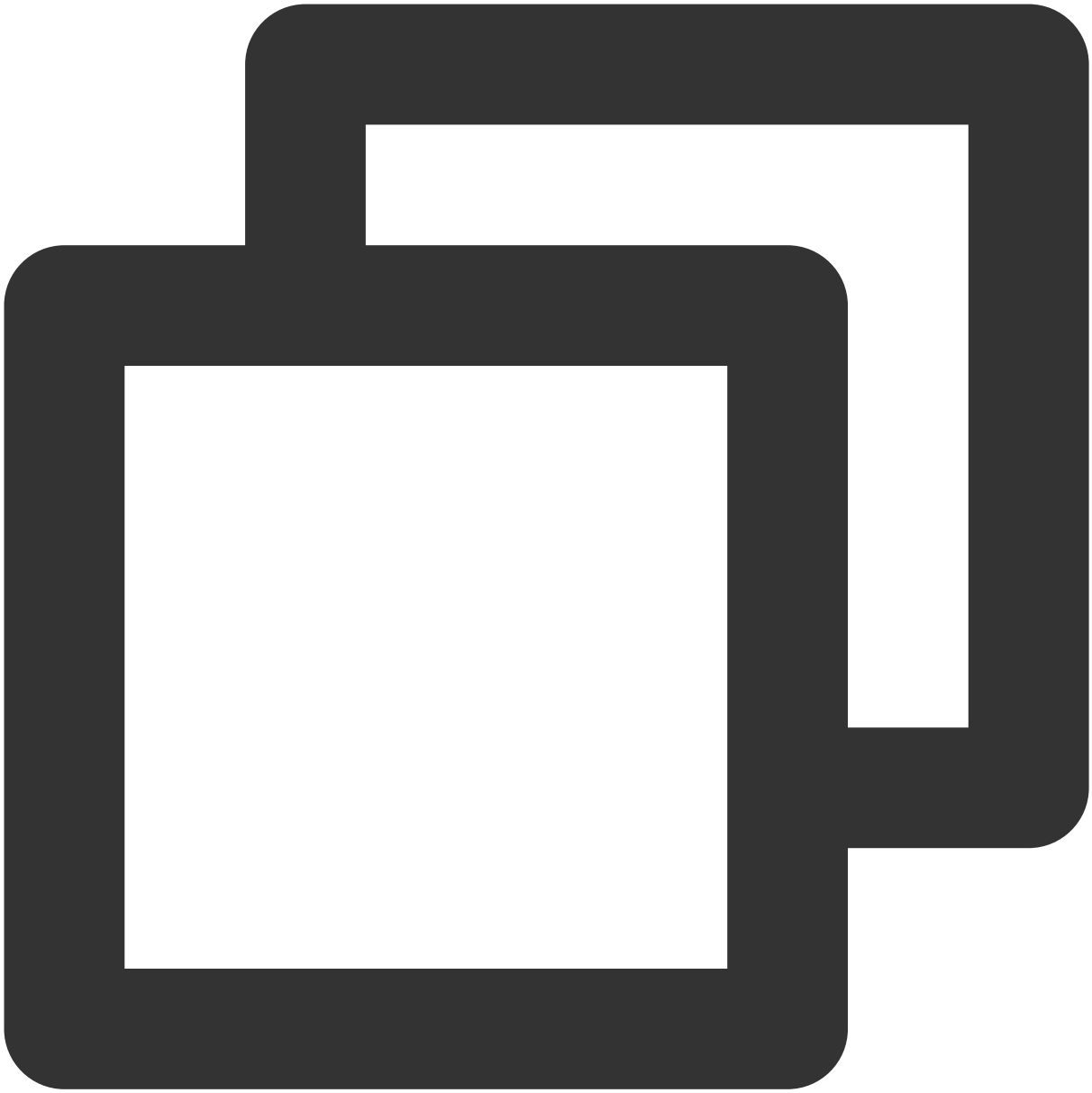


```
{
  "Official_Account": "@TOA#_2C5SZEAEF",
  "Random": 9875,
  "ForbidCallbackControl":[
          "ForbidBeforeSendMsgCallback",
          "ForbidAfterSendMsgCallback"], // 禁止回调控制选项
  "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明，五分钟包体相同认为是重复消息
      {
          "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
          "MsgContent": {
              "Text": "red packet"
```

```
            }
        },
        {
            "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
            "MsgContent": {
                "Index": 6,
                "Data": "abc\\u0000\\u0001"
            }
        }
    ]
}
```

指定消息不存离线及漫游

如果消息体中指定 OnlineOnlyFlag，只要值大于0，则消息表示只在线下发，不存离线和漫游。



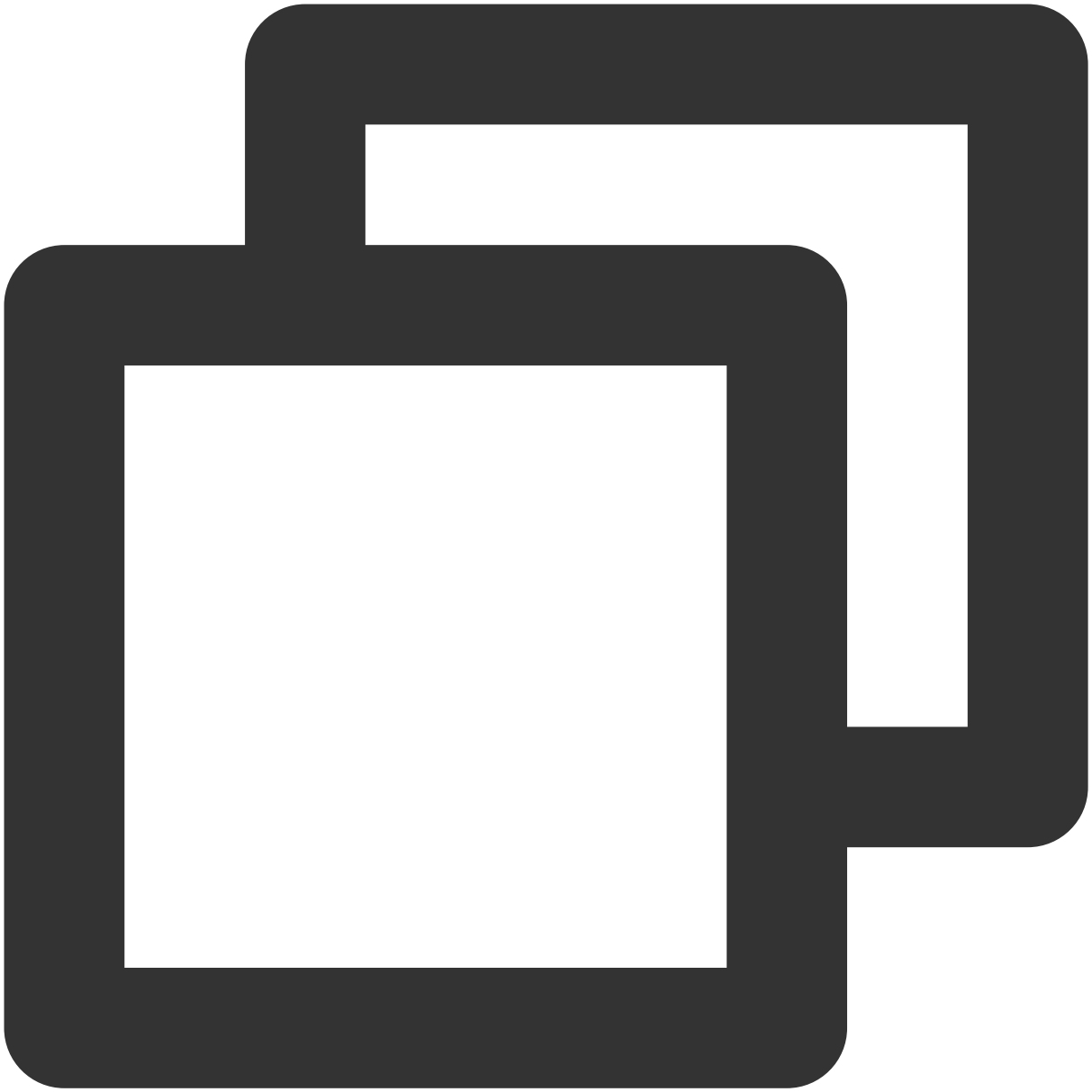
```
{
    "Official_Account": "@TOA#_2C5SZEAEF",
    "Random": 9875,
    "OnlineOnlyFlag": 1, // 表示只在线下发(只有在线订阅者才能收到)，不存离线及漫游
    "MsgBody": [ // 消息体，由一个 element 数组组成，详见字段说明，五分钟包体相同认为是重复
        {
            "MsgType": "TIMTextElem", // 文本
            "MsgContent": {
                "Text": "red packet"
            }
        },
```

```
            {
                "MsgType": "TIMFaceElem", // 表情
                "MsgContent": {
                    "Index": 6,
                    "Data": "abc\\u0000\\u0001"
                }
            }
        ]
    }
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	发送消息的公众号用户。
Random	Integer	必填	无符号32位整数（取值范围：0 - 4294967295）。如果5分钟内两条消息的内容和 Random 随机值都相同的情况下，后一条消息将被当做重复消息而丢弃。
MsgBody	Array	必填	消息体，详细可参阅 消息格式描述。
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，详细可参见 消息格式描述。
ForbidCallbackControl	Array	选填	消息回调禁止开关，只对单条消息有效，ForbidBeforeSendMsgCallback 表示禁止发消息前回调，ForbidAfterSendMsgCallback 表示禁止发消息后回调
OnlineOnlyFlag	Integer	选填	1表示消息仅发送在线订阅者，默认0表示发送所有订阅者
SendMsgControl	Array	选填	消息发送权限，NoLastMsg 只对单条消息有效，表示不更新最近联系人会话（如果该消息 OnlineOnlyFlag 设置为1，则不允许使用该字段。）
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）。

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MsgTime": 1497249503,
    "MsgKey": "89541_1_1572870301"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MsgTime	Integer	消息发送的时间戳，对应后台 server 时间
MsgKey	String	消息唯一标识，用于撤回。长度不超过50个字符

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试。
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确。
10007	操作权限不足。
10010	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	公众号用户 ID 非法，请检查公众号用户 ID 是否填写正确。
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作。
10017	因被禁言而不能发送消息，请检查发送者是否被设置禁言。
10023	发消息的频率超限，请延长两次发消息时间的间隔。
80002	消息内容过长，目前最大支持12K字节的消息，请调整消息长度。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

消息格式描述

可能触发的回调

发公众号消息之前回调
发公众号消息之后回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

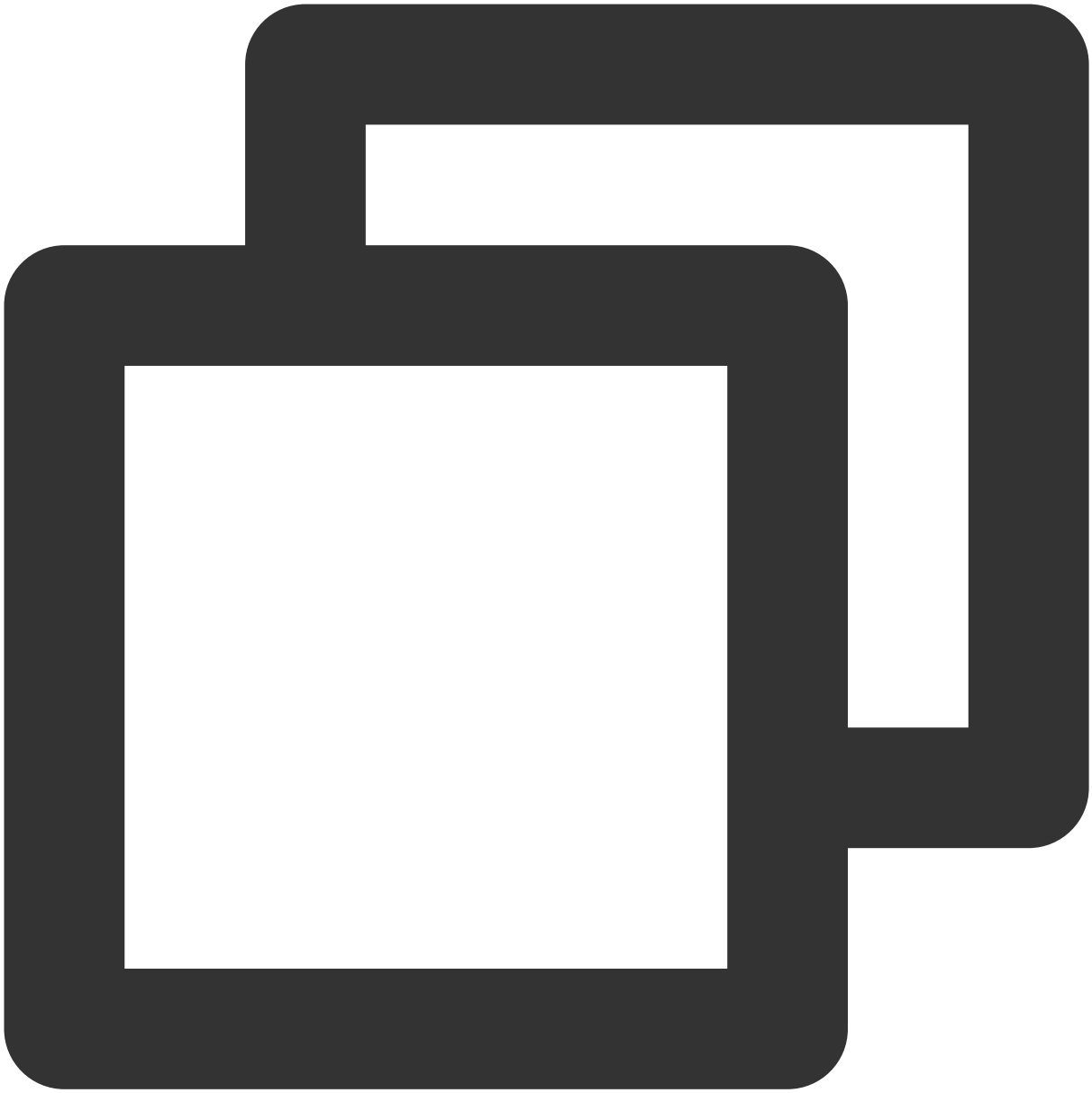
历史消息
修改单聊历史消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

接口调用说明

管理员修改单聊历史消息。
可以单独修改消息中的 MsgBody 或 CloudCustomData 字段，也可以同时修改这两个字段。以请求中指定的字段值覆盖历史消息对应的字段。
待修改的单聊消息的 MsgKey 可通过以下方式获取：
开启 发单聊消息之前回调 或 发单聊消息之后回调，通过该回调接口记录每条单聊消息的 MsgKey 。
通过 查询单聊消息 查询出待修改的单聊消息的 MsgKey 。
通过 REST API 单发单聊消息 和 批量发单聊消息 接口发出的单聊消息，回包里会返回消息的 MsgKey 。
注意
使用该接口修改消息后，被修改的消息不能恢复，请谨慎调用该接口。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/modify_c2c_msg?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

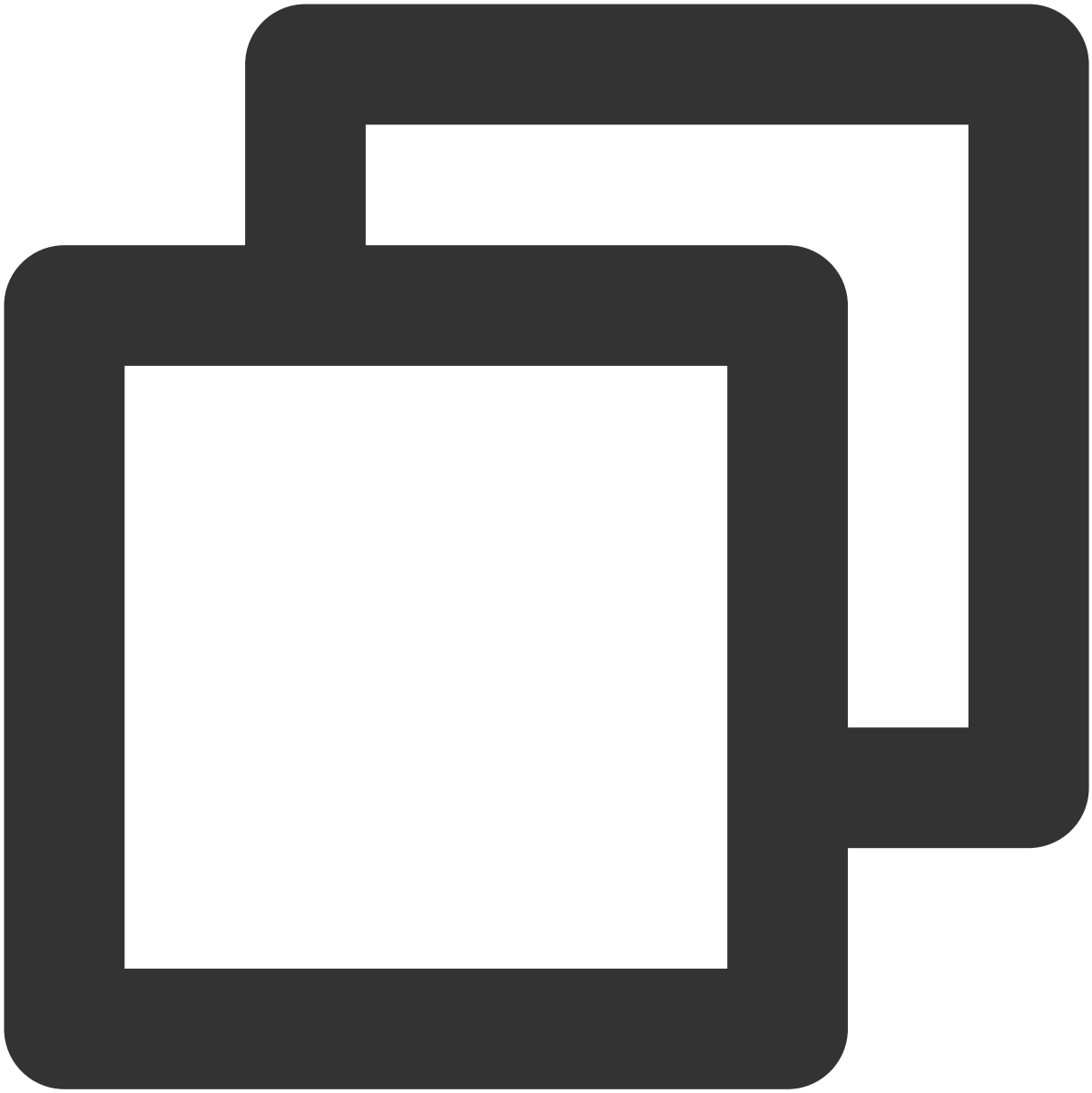
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/modify_c2c_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

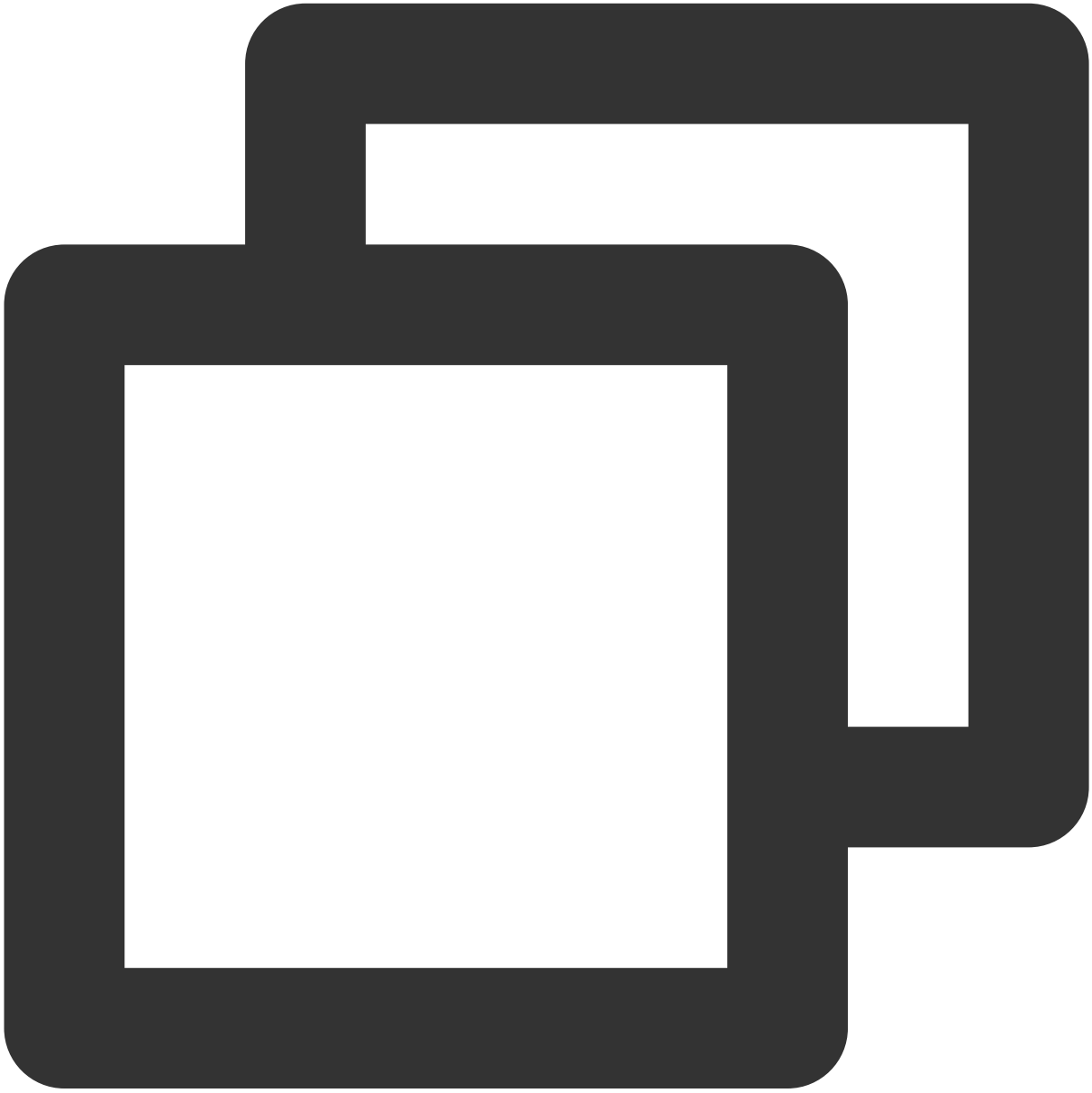
只修改消息的 MsgBody



```
{
    "From_Account": "dramon1",
    "To_Account": "dramon2",
    "MsgKey": "1_2_3",
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hello"
            }
        }
```

```
    ]
}
```

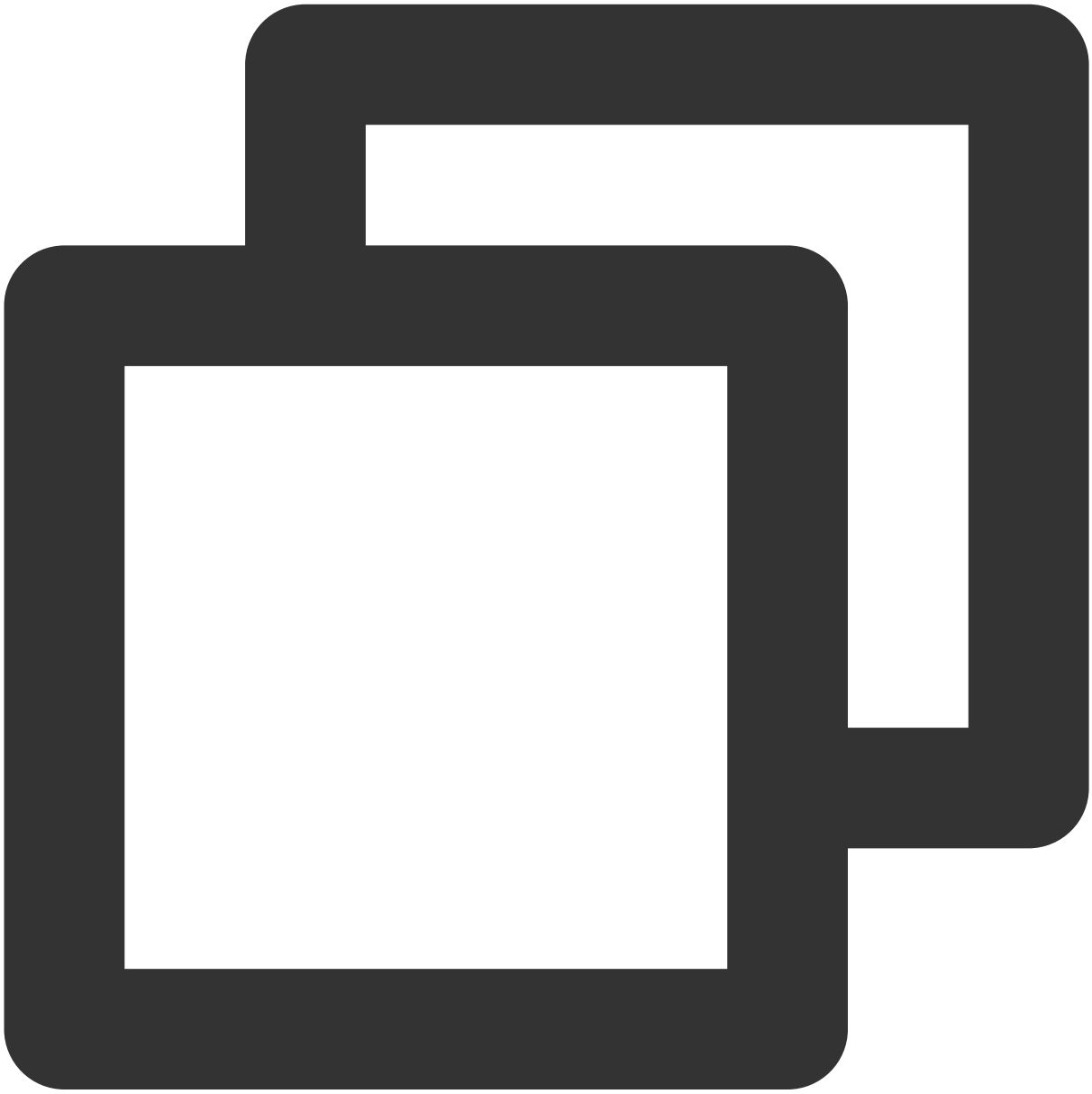
只修改消息的 CloudCustomData



```
{
    "From_Account": "dramon1",
    "To_Account": "dramon2",
    "MsgKey": "1_2_3",
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
```

```
}
```

同时修改消息的 MsgBody 和 CloudCustomData



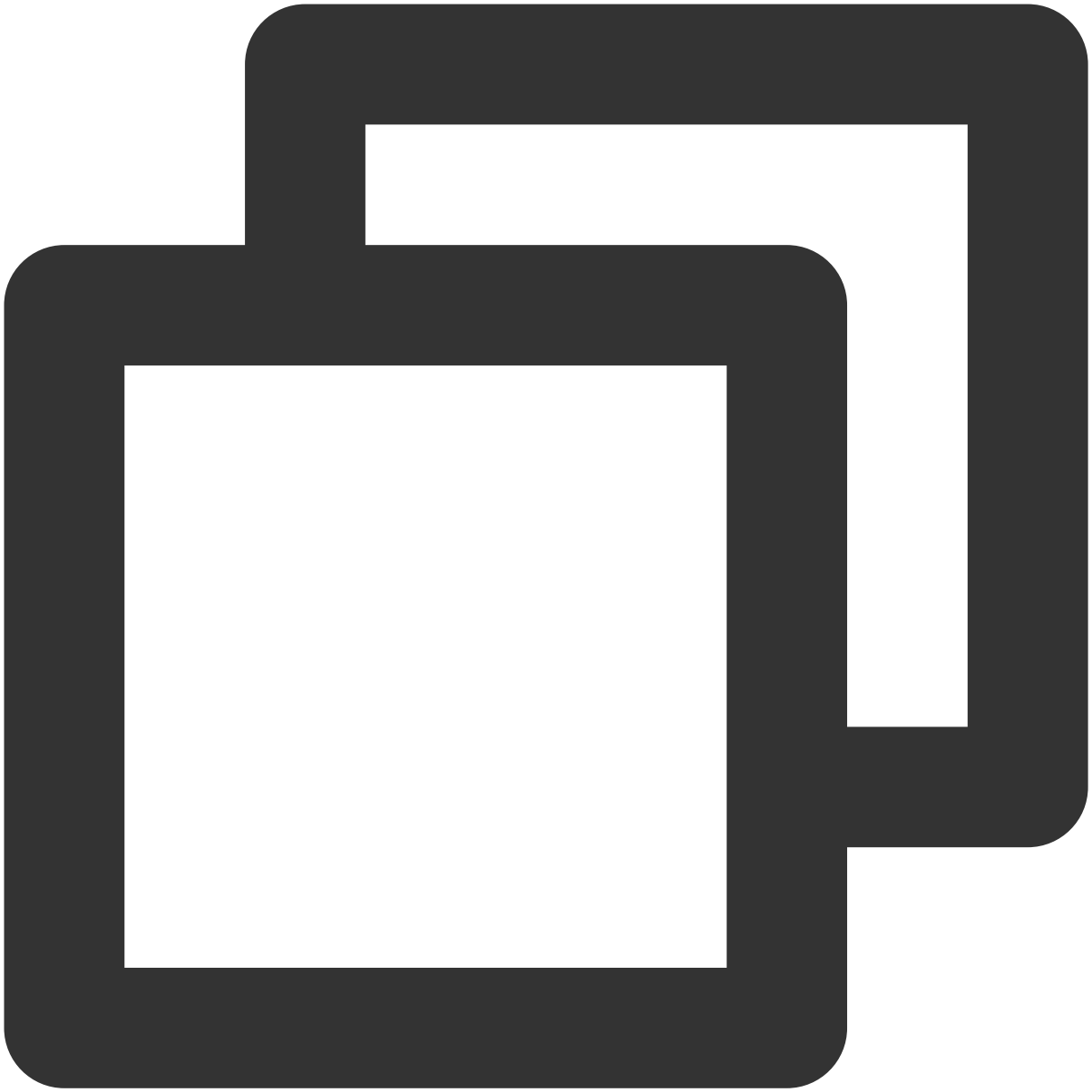
```
{
    "From_Account": "dramon1",
    "To_Account": "dramon2",
    "MsgKey": "1_2_3",
    "MsgBody": [
        {
```

```
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hello"
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	消息发送方 UserID
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgKey	String	必填	待修改消息的唯一标识。获取消息 MsgKey 的方法请参见本接口的接口说明
MsgBody	Array	选填	消息内容，具体格式请参考 消息格式描述（注意，一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "succeed"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
20001	请求包非法
20002	UserSig 或 A2 失效
20003	消息发送方或接收方 UserID 无效或不存在，请检查 UserID 是否已导入即时通信 IM
20004	网络异常，请重试
20005	服务器内部错误，请重试
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型
90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义
90012	To_Account 没有注册或不存在，请确认 To_Account 是否导入即时通信 IM 或者是否拼写错误
91000	服务内部错误，请重试
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
查询单聊消息（v4/openim/admin_getroammsg）
撤回单聊消息（v4/openim/admin_msgwithdraw）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改群聊历史消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

接口调用说明

管理员修改群聊历史消息

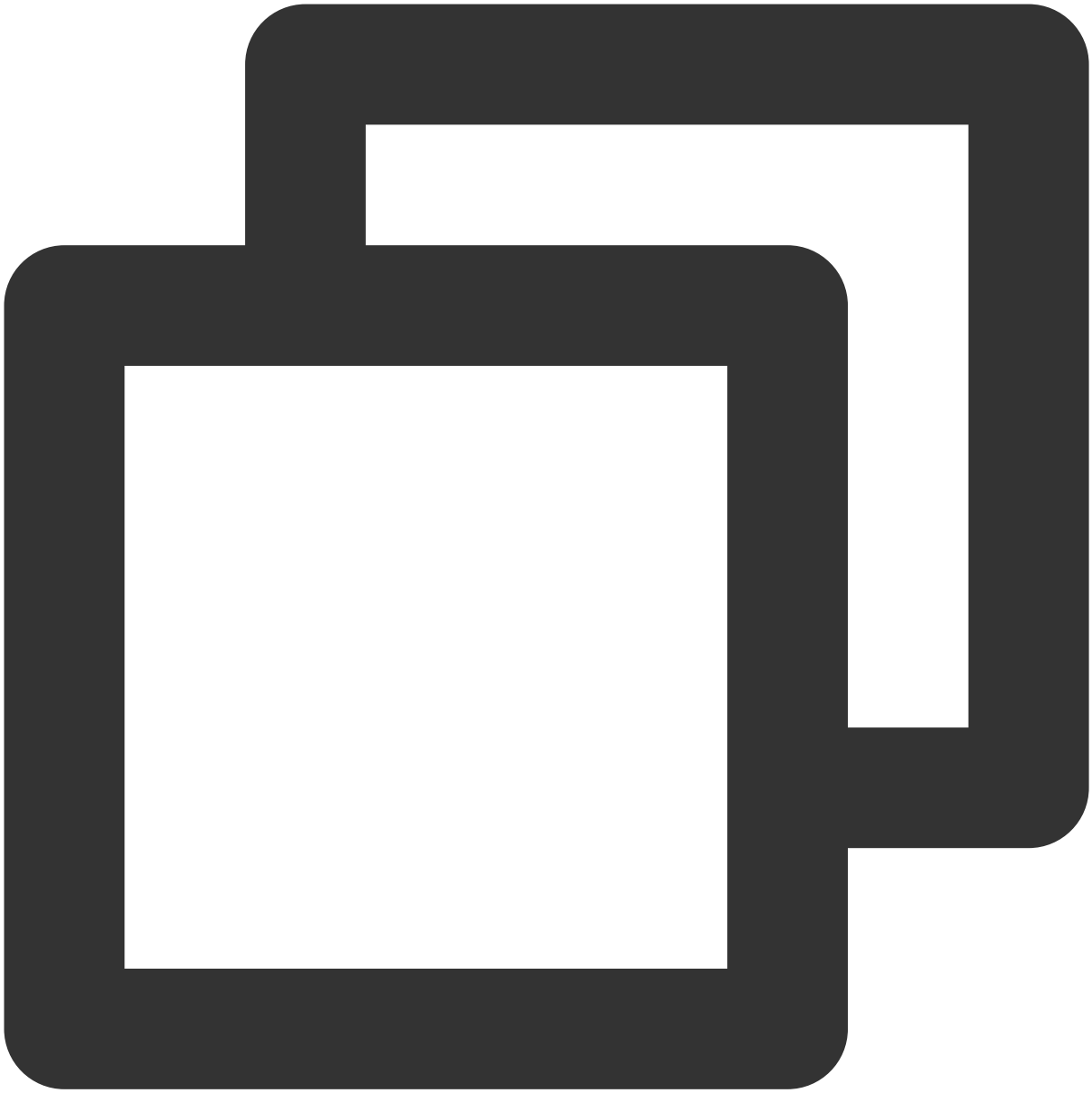
可以单独修改消息中的 MsgBody 或 CloudCustomData 字段，也可以同时修改这两个字段。以请求中指定的字段值覆盖历史消息对应的字段。

不支持修改直播群的历史消息

注意

使用该接口修改消息后，被修改的消息不能恢复，请谨慎调用该接口。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/modify_group_msg?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

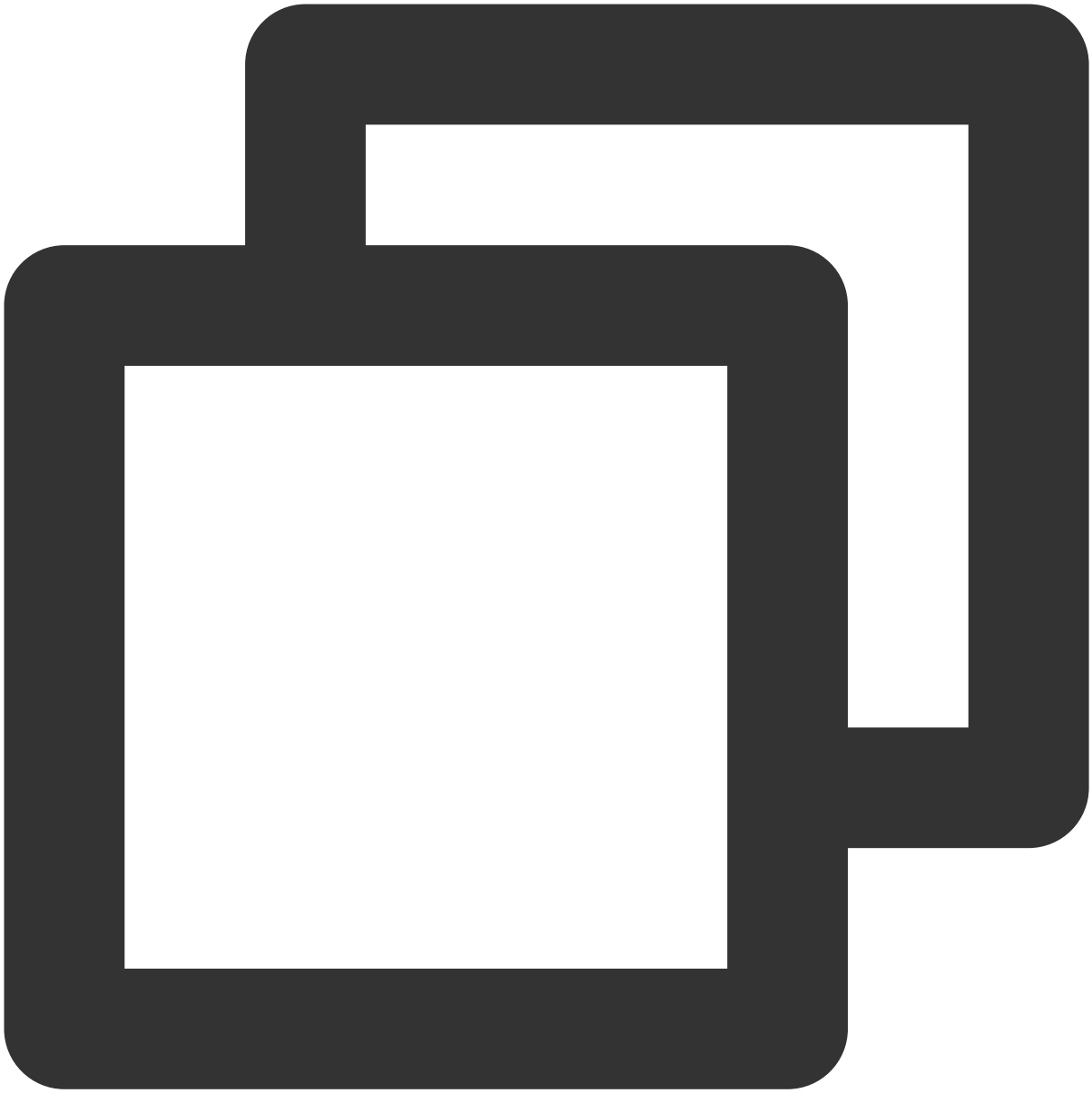
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/modify_group_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

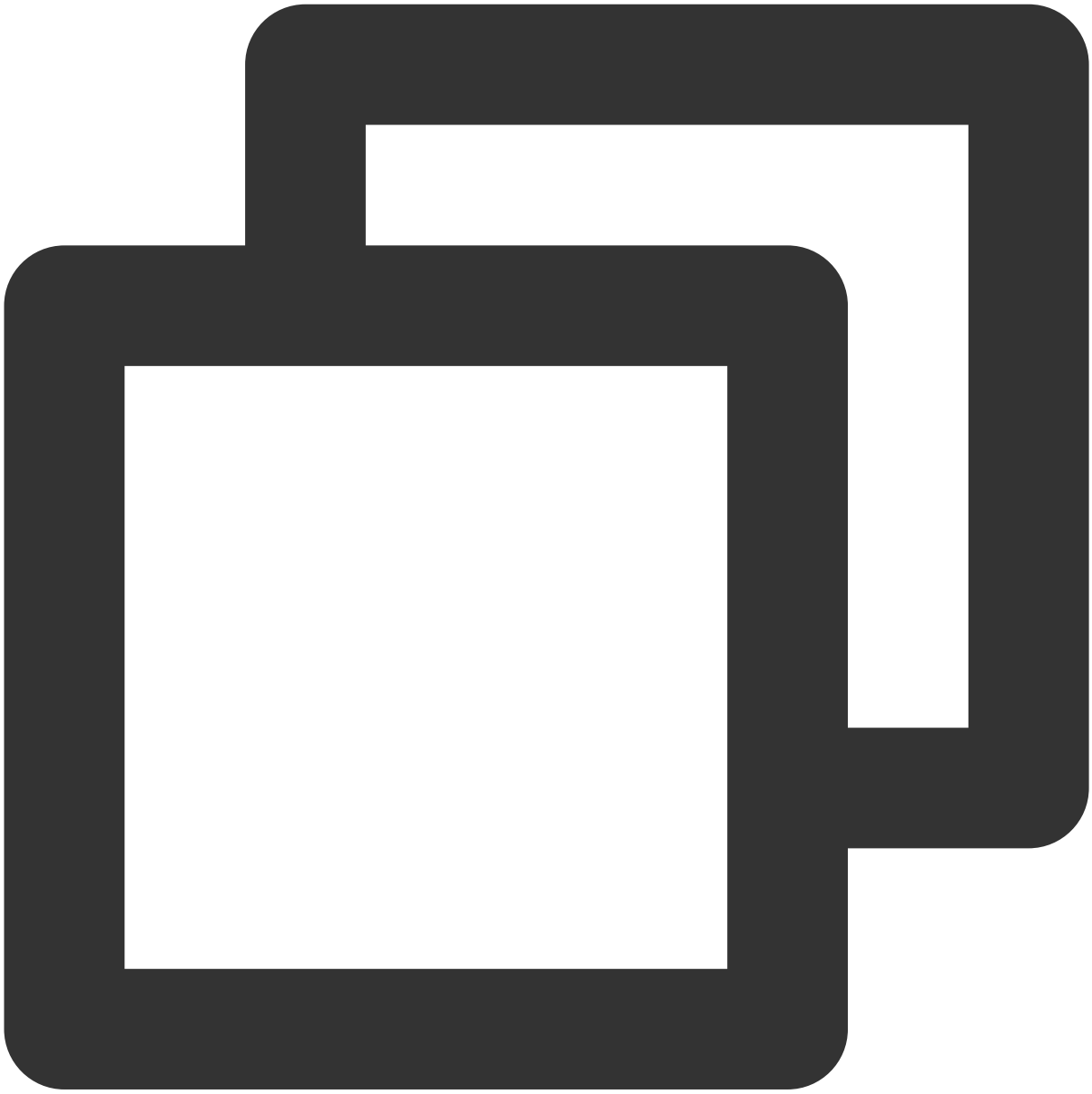
只修改消息的 MsgBody



```
{
    "GroupId": "@TGS#1HYEP2SHC",
    "MsgSeq": 23,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hello"
            }
        }
    ]
```

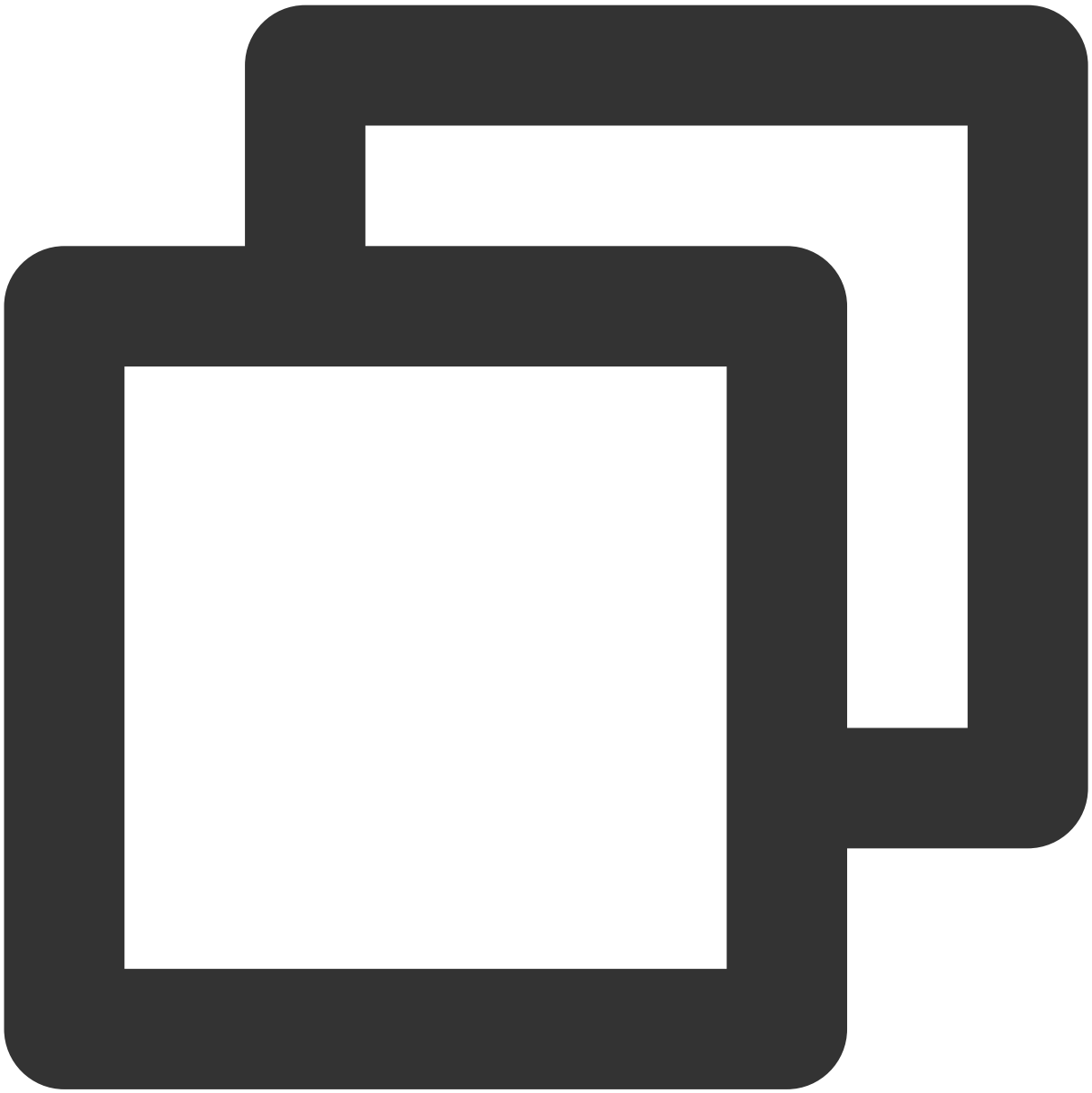
```
}
```

只修改消息的 CloudCustomData



```
{
    "GroupId": "@TGS#1HYEP2SHC",
    "MsgSeq": 23,
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

同时修改消息的 MsgBody 和 CloudCustomData



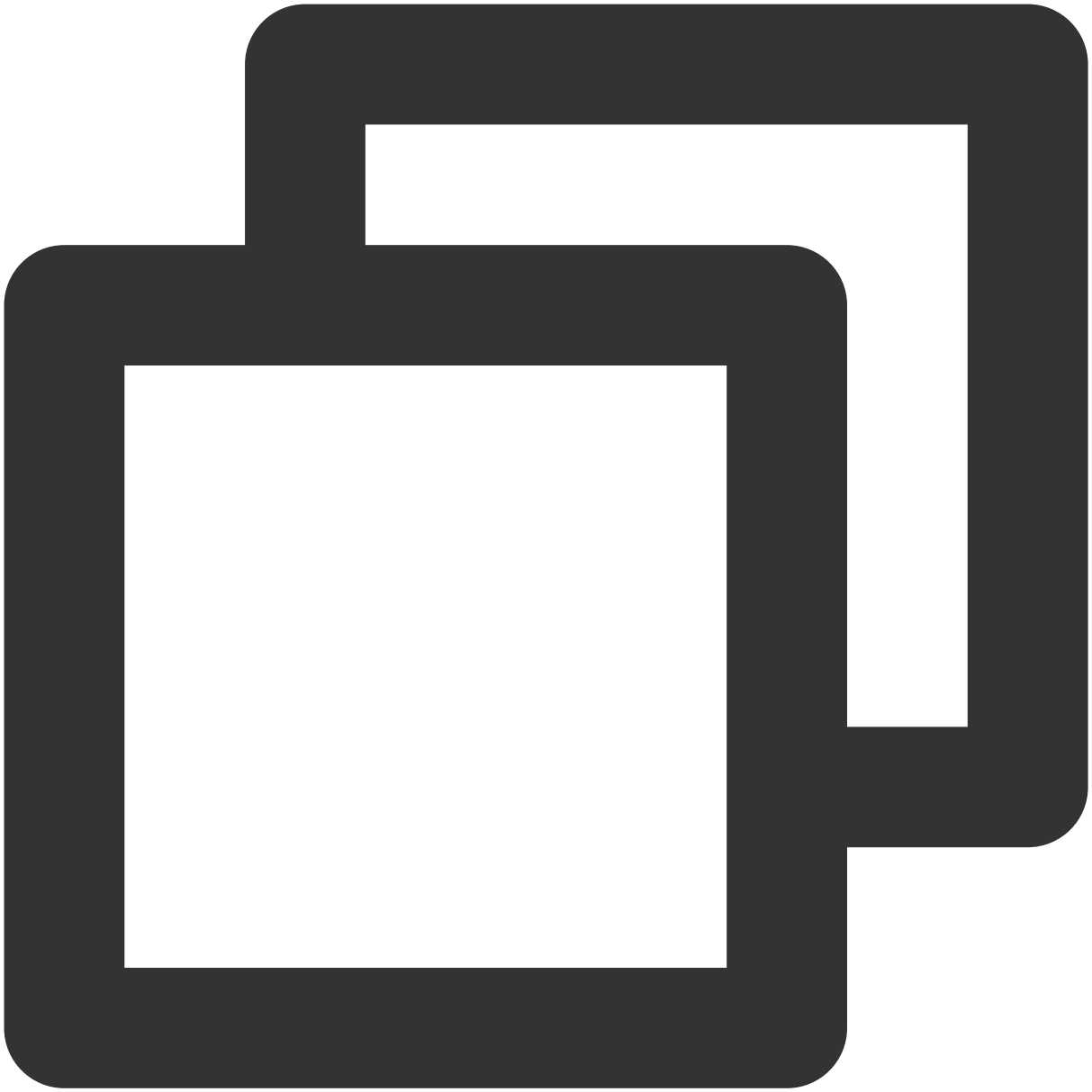
```
{
    "GroupId": "@TGS#1HYEP2SHC",
    "MsgSeq": 23,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hello"
```

```
            }
        }
    ],
    "CloudCustomData": "your cloud custom data"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
MsgSeq	Integer	必填	请求修改的消息 seq
MsgBody	Array	选填	消息内容，具体格式请参见 消息格式描述（注意，一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
CloudCustomData	String	选填	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示修改的的是对应话题中的历史消息，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "succeed"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
20001	请求包非法
20002	UserSig 或 A2 失效
20004	网络异常，请重试
20005	服务器内部错误，请重试
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参见 TIMMsgElement 对象 的定义
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型
90009	请求需要 App 管理员权限
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参见 TIMMsgElement 对象 的定义
91000	服务内部错误，请重试
90992	服务内部错误，请重试；如果所有请求都返回该错误码，且 App 配置了第三方回调，请检查 App 服务器是否正常向即时通信 IM 后台服务器返回回调结果

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送普通消息（v4/group_open_http_svc/send_group_msg）
拉取群历史消息（group_open_http_svc/group_msg_get_simple）

拉取单聊历史消息

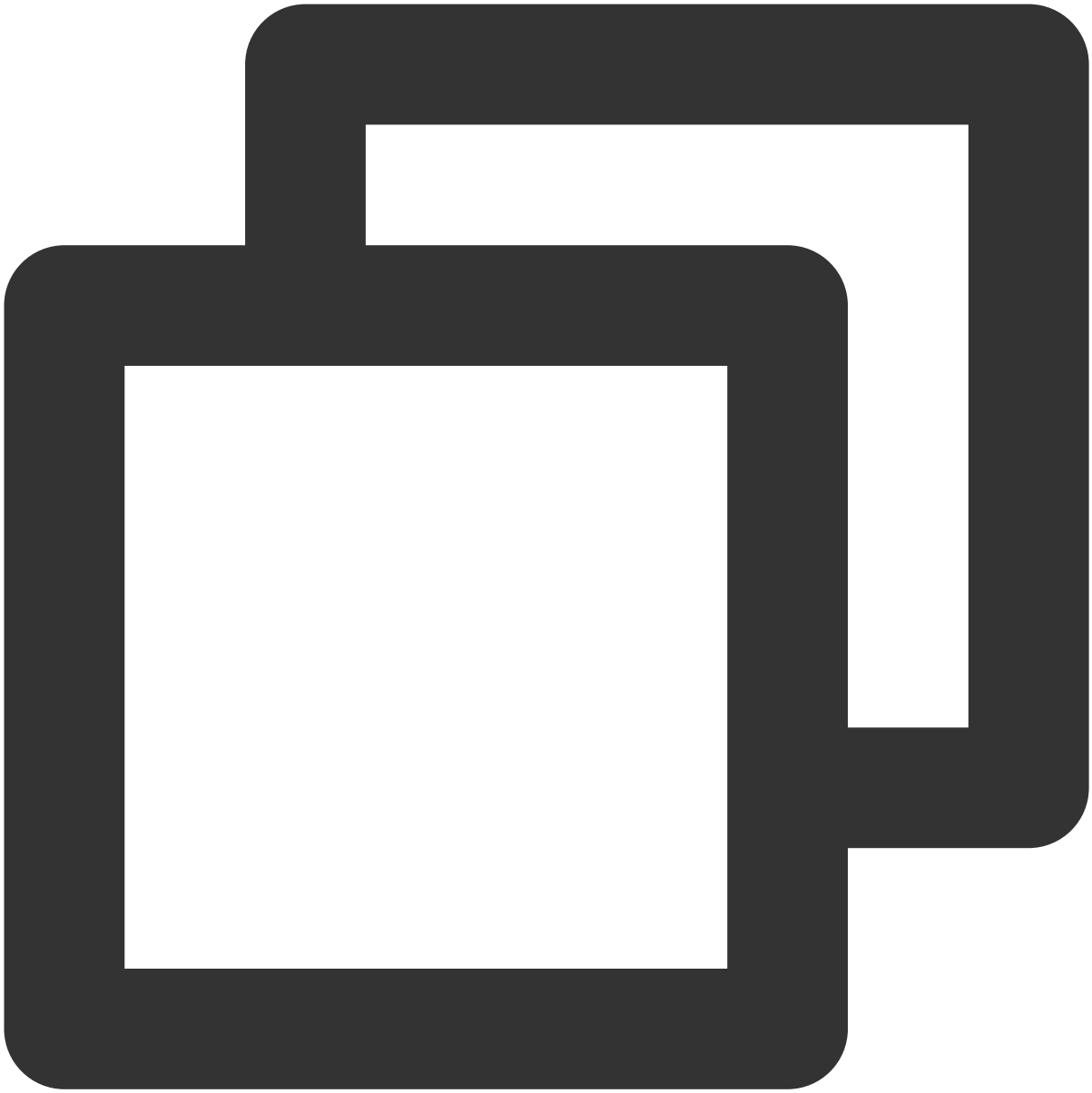
最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

管理员按照时间范围，以会话其中一方的角度查询单聊会话的消息记录。
查询的单聊会话由请求中的 Operator_Account 和 Peer_Account 指定，以 Operator_Account 的角度查询。查询结果包含会话双方互相发送的消息，具体每条消息的发送方和接收方由每条消息里的 From_Account 和 To_Account 指定。
正常情况下，分别以会话双方的角度查询消息，结果是一样的。但以下四种情况会导致结果不一样（即会话里的某些消息，其中一方能查询到，另一方查询不到）：
会话的其中一方清空了会话的消息记录，即调用了终端的 clearC2CHistoryMessage() 接口。
会话的其中一方删除了会话，即调用了终端的 deleteConversation() 接口，或者 Web / uni-app 的 deleteConversation 接口，或者服务端的 删除单个会话 的接口且指定了 ClearRamble 的值为1。
会话的其中一方删除了部分消息，即调用了终端的 deleteMessages() 接口，或者 Web / uni-app 的 deleteMessage 接口。
通过 单发单聊消息 或 批量发单聊消息 接口发送的消息，指定了 SyncOtherMachine 值为2，即指定消息不同步到发送方的消息记录。
查询结果包含被撤回的消息，由消息里的 MsgFlagBits 字段标识。
查询结果中的 IsPeerRead 字段表示接收方是否发送该条消息的已读回执。只有接收方调用 sendMessageReadReceipts (Android / iOS & Mac / Windows) 或 sendMessageReadReceipt (Web&) 接口后，该字段才会为1。
若想通过 REST API 撤回单聊消息 接口撤回某条消息，可先用本接口查询出该消息的 MsgKey，然后再调用撤回接口进行撤回。
可查询的消息记录的时间范围取决于漫游消息存储时长，默认是7天。支持在控制台修改消息漫游时长，延长消息漫游时长是增值服务。具体请参考 漫游消息存储。
若请求时间段内的消息总大小超过应答包体大小限制（目前为13K）时，则需要续拉。您可以通过应答中的 Complete 字段查看是否已拉取请求的全部消息。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/admin_getroammsg?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/admin_getroammsg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

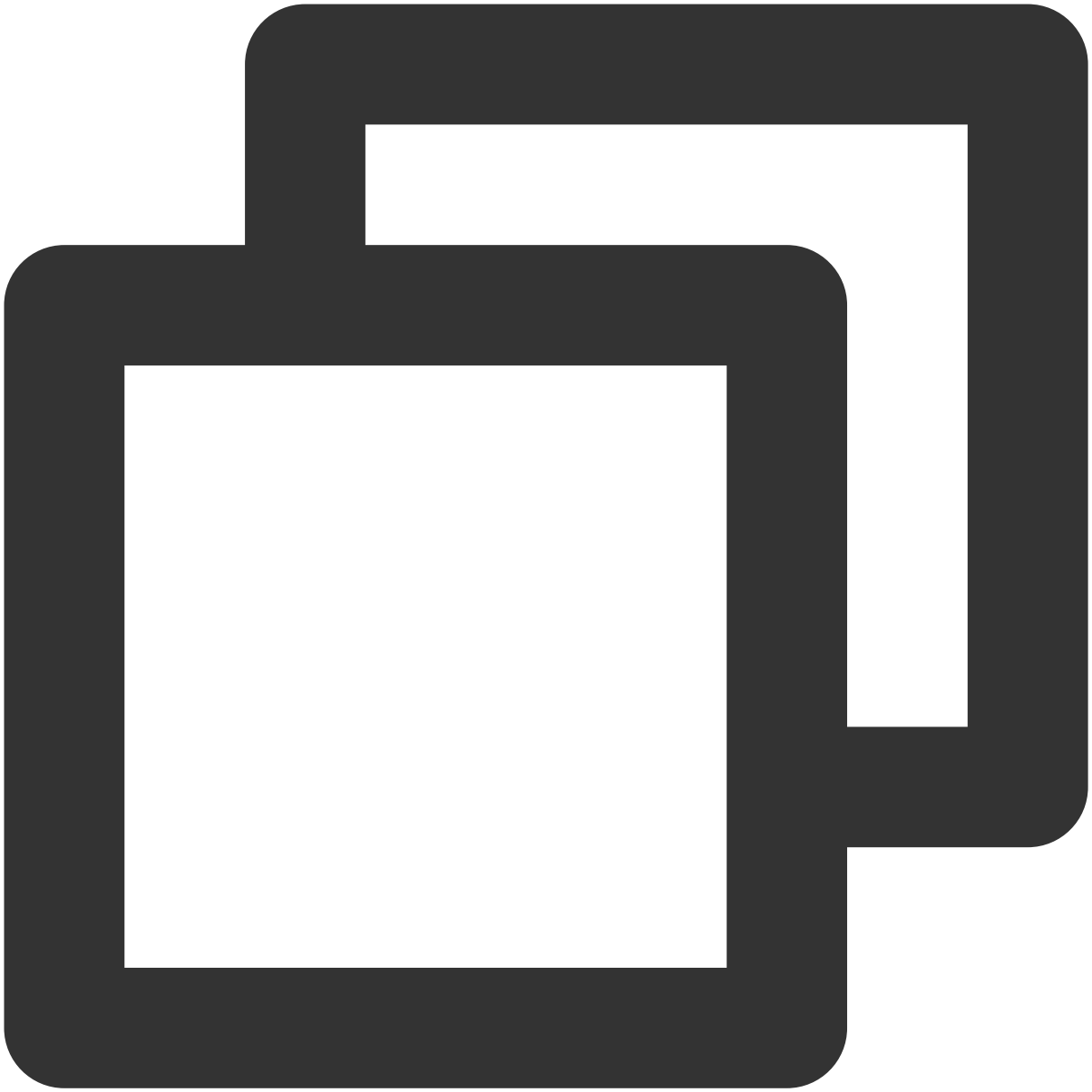
最高调用频率

200次/秒。

请求及应答示例

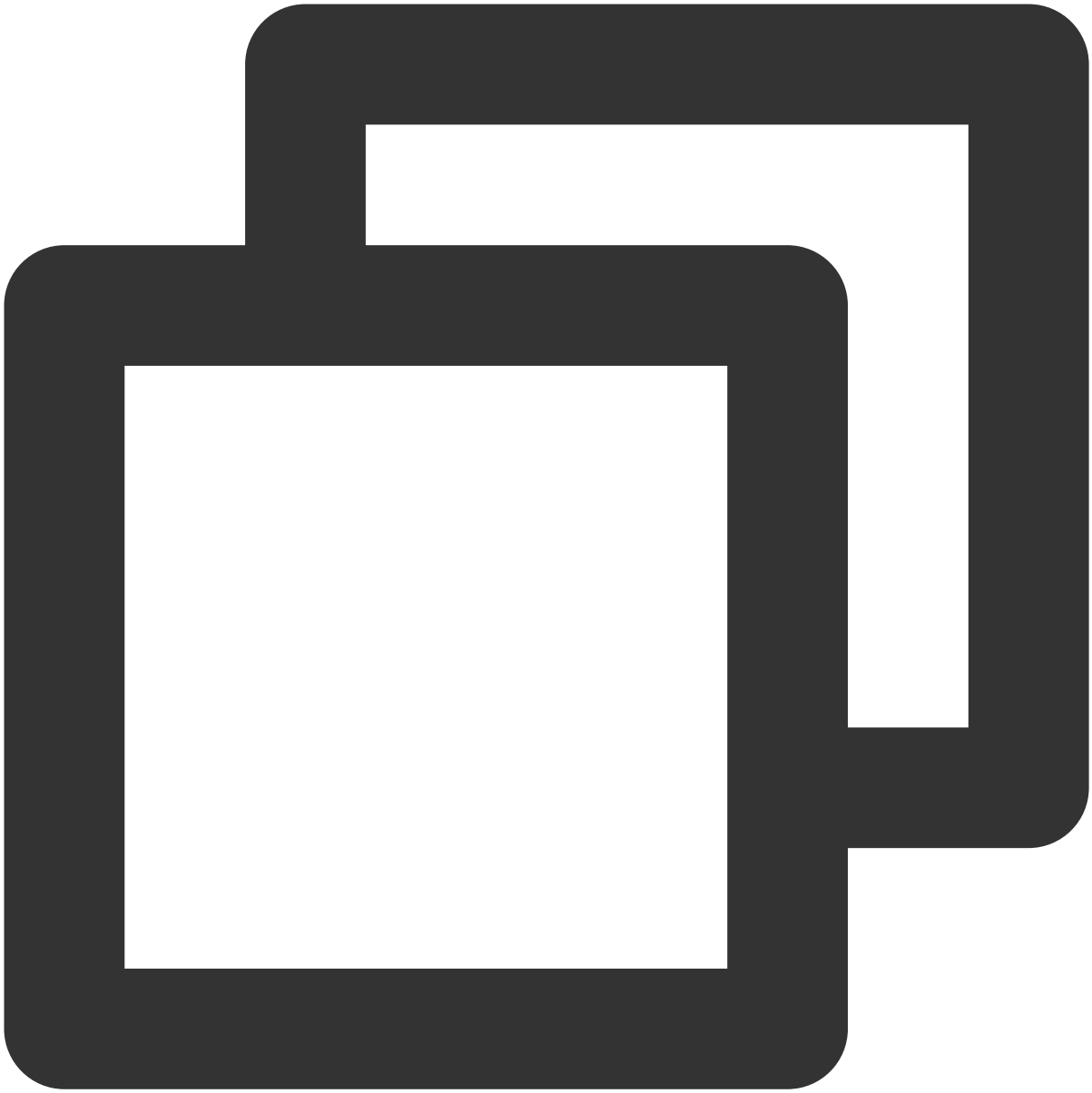
例如，用户 user1 和 user2 聊天，现在需要以 user2 的角度查询该会话在2020-03-20 10:00:00 - 2020-03-20 11:00:00内的聊天记录。

请求示例



```
{
    "Operator_Account":"user2",
    "Peer_Account":"user1",
    "MaxCnt":100,
    "MinTime":1584669600,
    "MaxTime":1584673200
}
```

应答示例



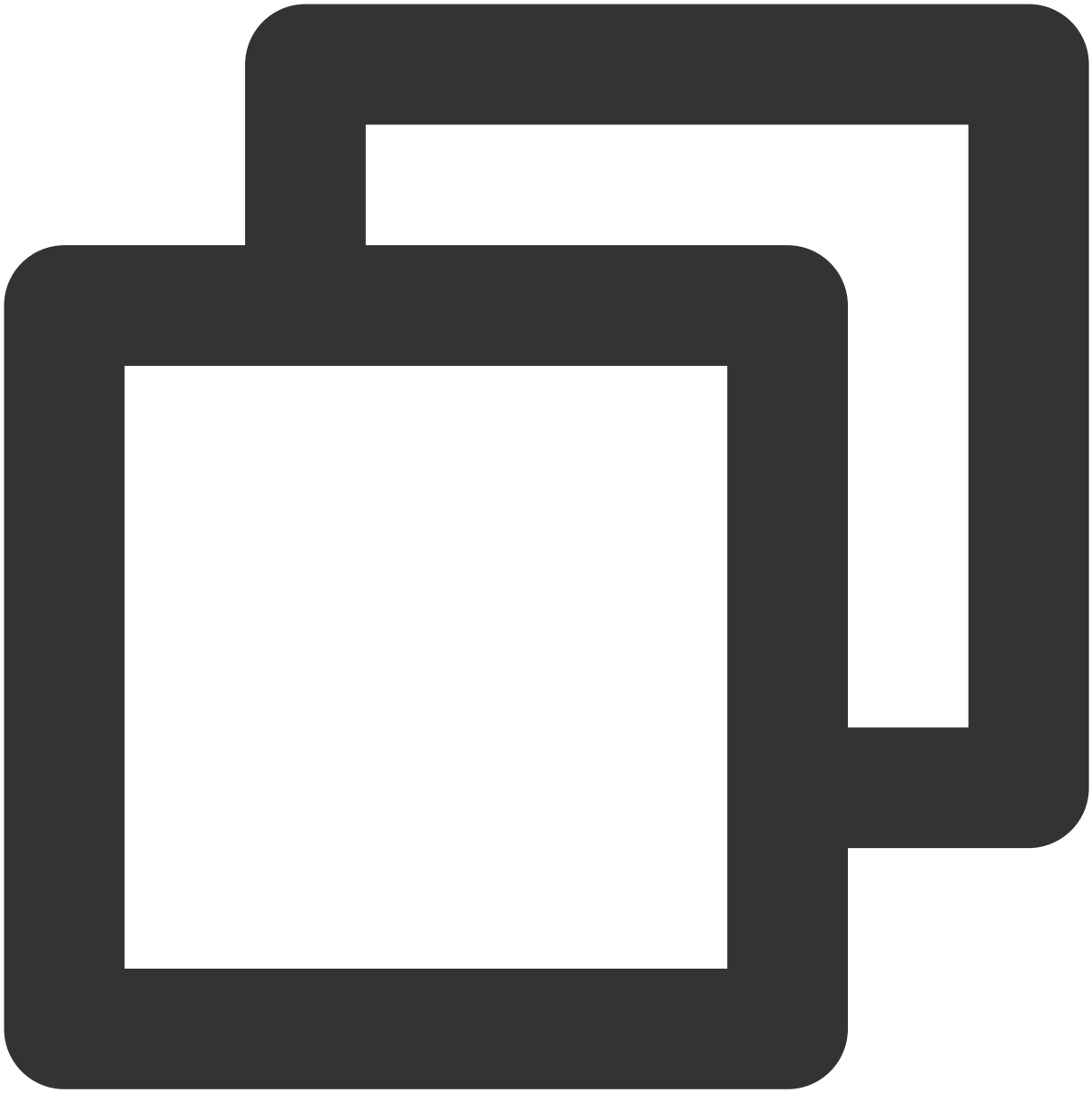
```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Complete": 0,
    "MsgCnt": 12, //本次拉取返回了12条消息
    "LastMsgTime": 1584669680,
    "LastMsgKey": "549396494_2578554_1584669680",
    "MsgList": [
        {
            "From_Account": "user1",
```

```
            "To_Account": "user2",
            "MsgSeq": 549396494,
            "MsgRandom": 2578554,
            "MsgTimeStamp": 1584669680,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 0,
            "MsgKey": "549396494_2578554_1584669680",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "msg 1"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        },
        {
            "From_Account": "user2",
            "To_Account": "user1",
            "MsgSeq": 1054803289,
            "MsgRandom": 7201,
            "MsgTimeStamp": 1584669689,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 0,
            "MsgKey": "1054803289_7201_1584669689",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "msg 2"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        },
        { ... } //为节省篇幅，余下的10条消息未列出
    ]
}
```


应答中的 `"Complete": 0` 表示该时间范围的消息未全部拉取，需要续拉。

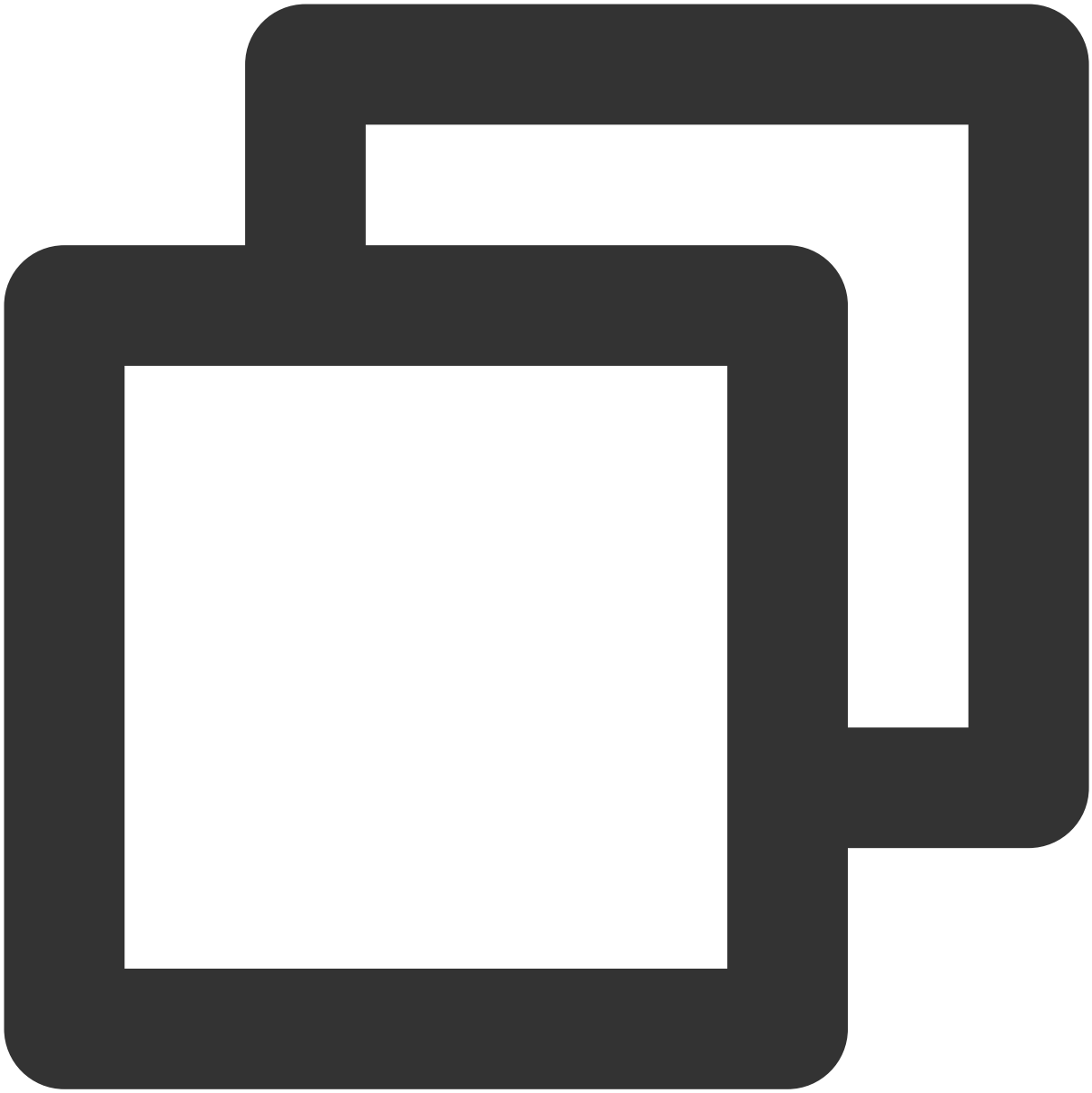
续拉请求中的 MaxTime 应改成应答的 LastMsgTime 字段值，同时填上应答的 LastMsgKey 字段，如下所示：

续拉请求示例



```
{
    "Operator_Account":"user2",
    "Peer_Account":"user1",
    "MaxCnt":100,
    "MinTime":1584669600,
    "MaxTime":1584669680,
    "LastMsgKey": "549396494_2578554_1584669680"
}
```

应答示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Complete": 1,
    "MsgCnt": 5, //本次拉取返回了5条消息
    "LastMsgTime": 1584669601,
    "LastMsgKey": "1456_23287_1584669601",
    "MsgList": [
        {
            "From_Account": "user1",
```

```
            "To_Account": "user2",
            "MsgSeq": 1456,
            "MsgRandom": 23287,
            "MsgTimeStamp": 1584669601,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 1,
            "MsgKey": "1456_23287_1584669601",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "msg 13"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        },
        {
            "From_Account": "user2",
            "To_Account": "user1",
            "MsgSeq": 9806,
            "MsgRandom": 14,
            "MsgTimeStamp": 1584669602,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 1,
            "MsgKey": "9806_14_1584669602",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "msg 14"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        },
        { ... } //为节省篇幅，余下的3条消息未列出
    ]
}
```

应答中的 `"Complete": 1` 表示该时间范围的消息已全部拉取。

若续拉的应答里 Complete 值为0，表明还需要继续续拉，直到 Complete 值为1。

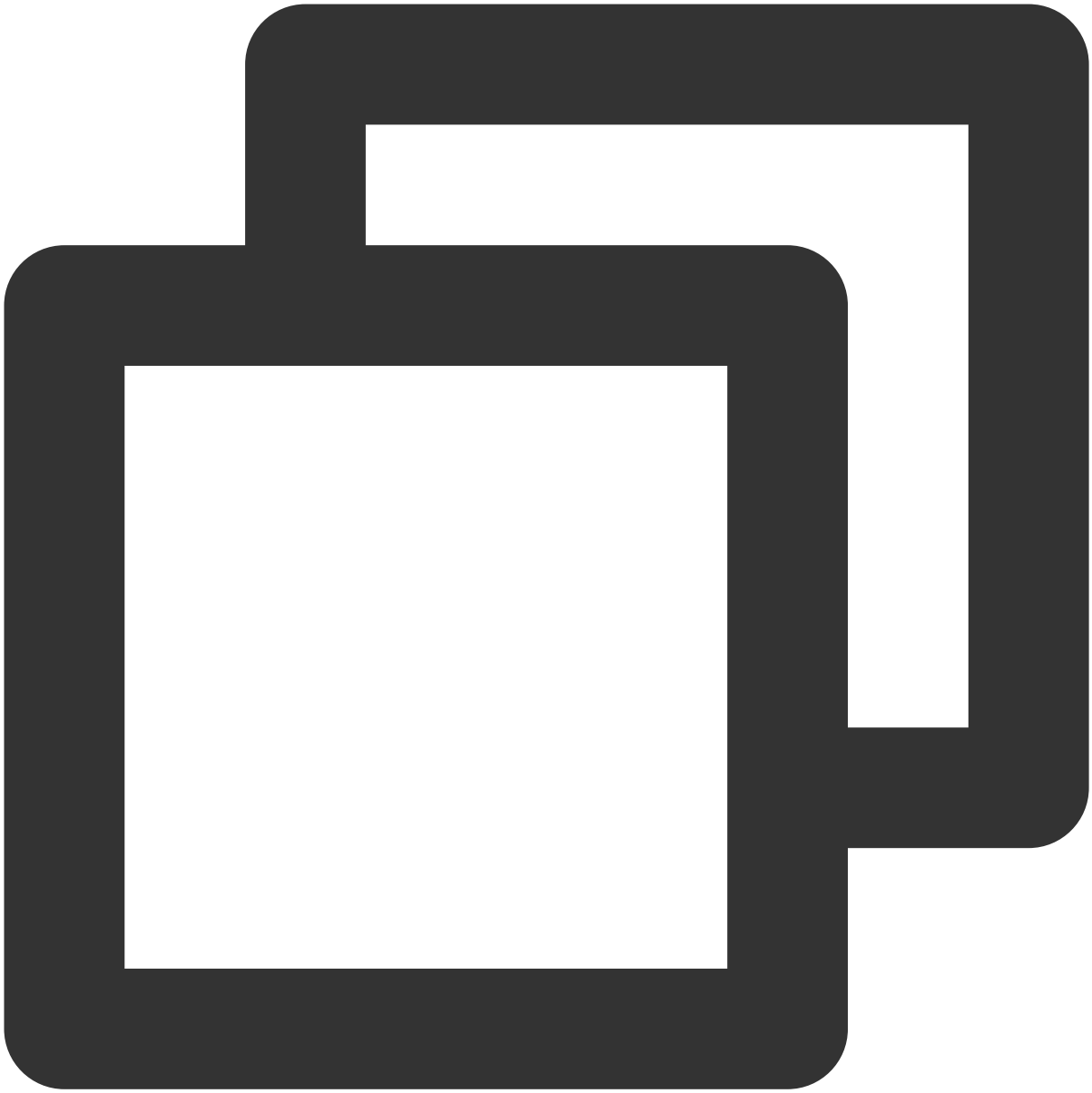
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

Operator_Account	String	必填	会话其中一方的 UserID，以该 UserID 的角度去查询消息。同一个会话，分别以会话双方的角度去查询消息，结果可能会不一样，请参考本接口的接口说明
Peer_Account	String	必填	会话的另一方 UserID
MaxCnt	Integer	必填	请求的消息条数
MinTime	Integer	必填	请求的消息时间范围的最小值（单位：秒）
MaxTime	Integer	必填	请求的消息时间范围的最大值（单位：秒）
LastMsgKey	String	选填	上一次拉取到的最后一条消息的 MsgKey，续拉时需要填该字段，填写方法见上方 示例

应答包体示例

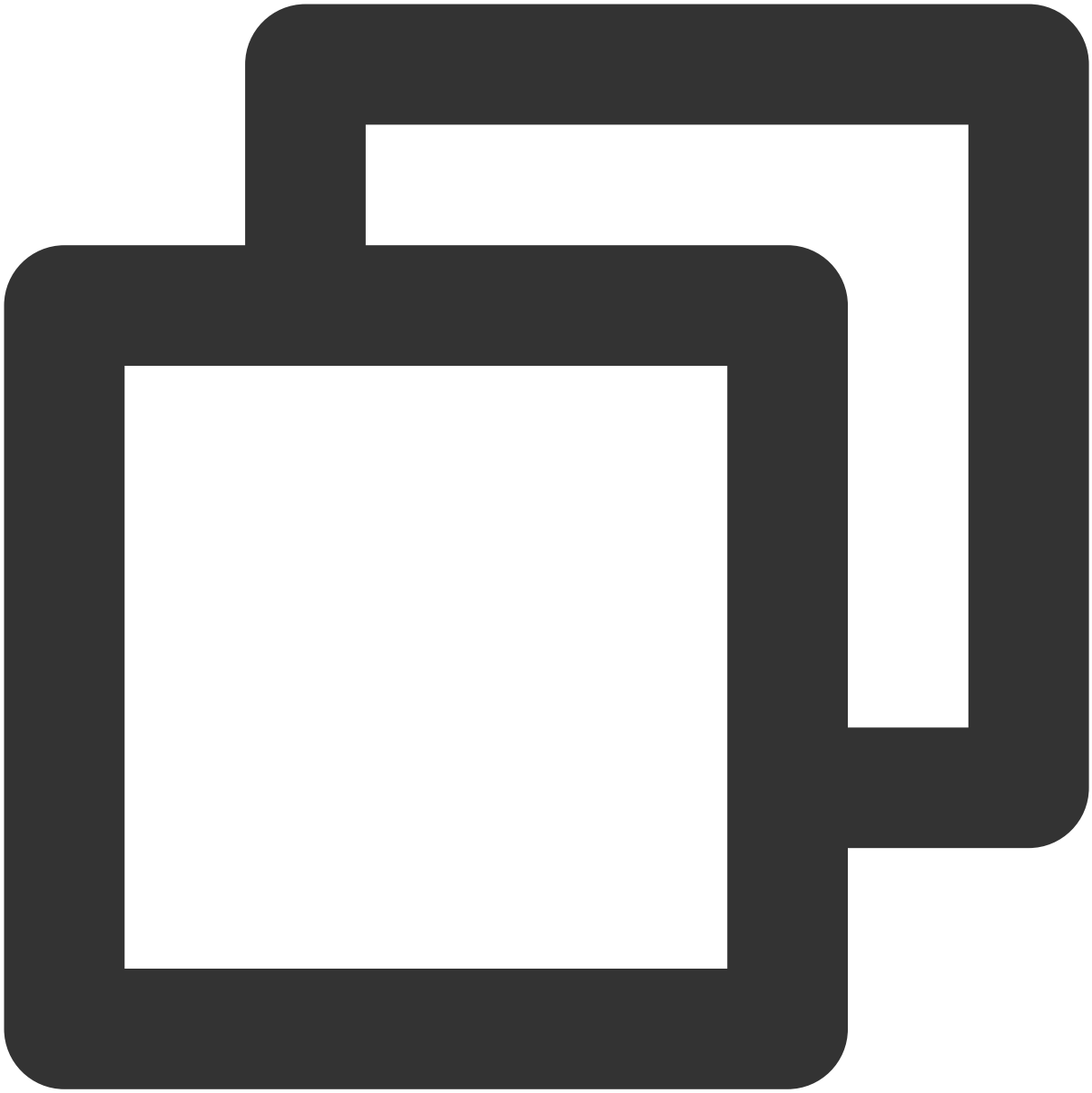
正常应答




```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Complete": 1,
  "MsgCnt": 1,
  "LastMsgTime": 1584669680,
  "LastMsgKey": "549396494_2578554_1584669680",
  "MsgList": [
      {
          "From_Account": "user1",
```

```
            "To_Account": "user2",
            "MsgSeq": 549396494,
            "MsgRandom": 2578554,
            "MsgTimeStamp": 1584669680,
            "MsgFlagBits": 0,
            "IsPeerRead": 0,
            "MsgKey": "549396494_2578554_1584669680",
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgType": "TIMTextElem",
                    "MsgContent": {
                        "Text": "1"
                    }
                }
            ],
            "CloudCustomData": "your cloud custom data"
        }
    ]
}
```

异常应答



```
{
  "ActionStatus": "FAIL",
  "ErrorInfo": "Fail to Parse json data of body, Please check it",
  "ErrorCode": 90001
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
Complete	Integer	是否全部拉取，0表示未全部拉取，需要续拉，1表示已全部拉取
MsgCnt	Integer	本次拉取到的消息条数
LastMsgTime	Integer	本次拉取到的消息里的最后一条消息的时间
LastMsgKey	String	本次拉取到的消息里的最后一条消息的标识
MsgList	Array	返回的消息列表
MsgFlagBits	Integer	该条消息的属性，0表示正常消息，8表示被撤回的消息
IsPeerRead	Integer	消息接收方是否发送该条消息的已读回执。0表示未发送，1表示已发送，详情可参考本接口的功能说明。
MsgBody	Array	消息内容，具体格式请参考 消息格式描述（一条消息可包括多种消息元素，MsgBody 为 Array 类型）
CloudCustomData	String	消息自定义数据（云端保存，会发送到对端，程序卸载重装后还能拉取到）
MsgKey	String	标识该条消息，可用于 REST API 撤回单聊消息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 字段不是 String 类型
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在。
90009	请求需要 App 管理员权限
91000	服务内部错误，请重试

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

单发单聊消息（v4/openim/sendmsg）
批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
撤回单聊消息（v4/openim/admin_msgwithdraw）

拉取群历史消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

背景说明

即时通信 IM 的群消息是按 Seq 排序的，按照 server 收到群消息的顺序分配 Seq，先发的群消息 Seq 小，后发的 Seq 大。
如果用户想拉取一个群的全量消息，首次拉取时不用填拉取 Seq，Server 会自动返回最新的消息，以后拉取时拉取 Seq 填上次返回的最小 Seq 减1。
如果返回消息的 IsPlaceMsg 为1，表示这个 Seq 的消息或者过期、或者存储失败、或者被删除了。

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取群组的历史消息。

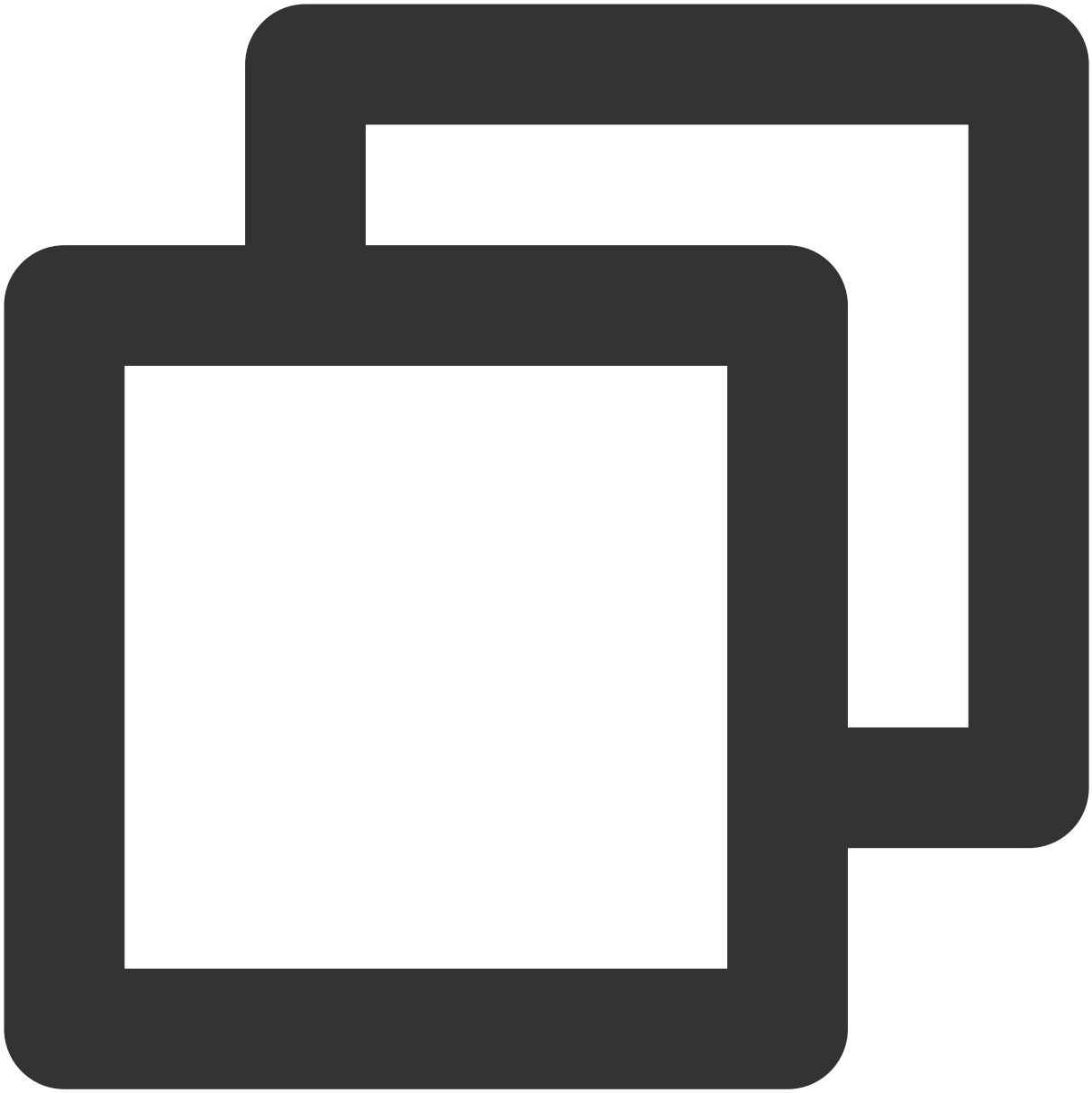
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的Work(好友工作群)
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的Meeting(临时会议群)
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统。
说明
AVChatRoom(直播群) 不支持历史消息存储，所以不支持调用此接口。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/group_msg_get_simple?sdkappid=88888888&identi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/group_msg_get_simple	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员帐号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员帐号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

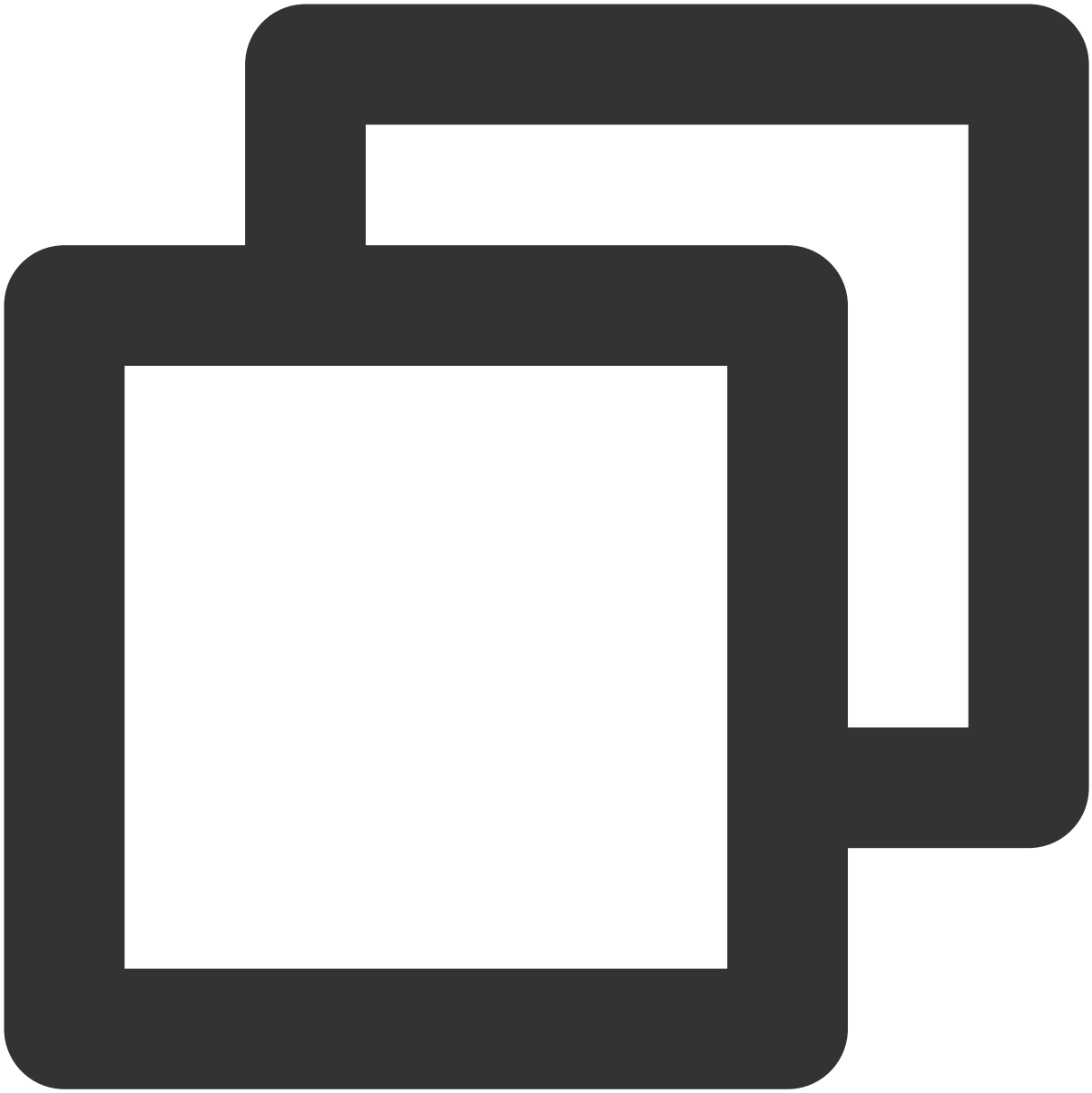
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

拉取群组的历史消息，返回群组最新的 ReqMsgNumber 条消息。



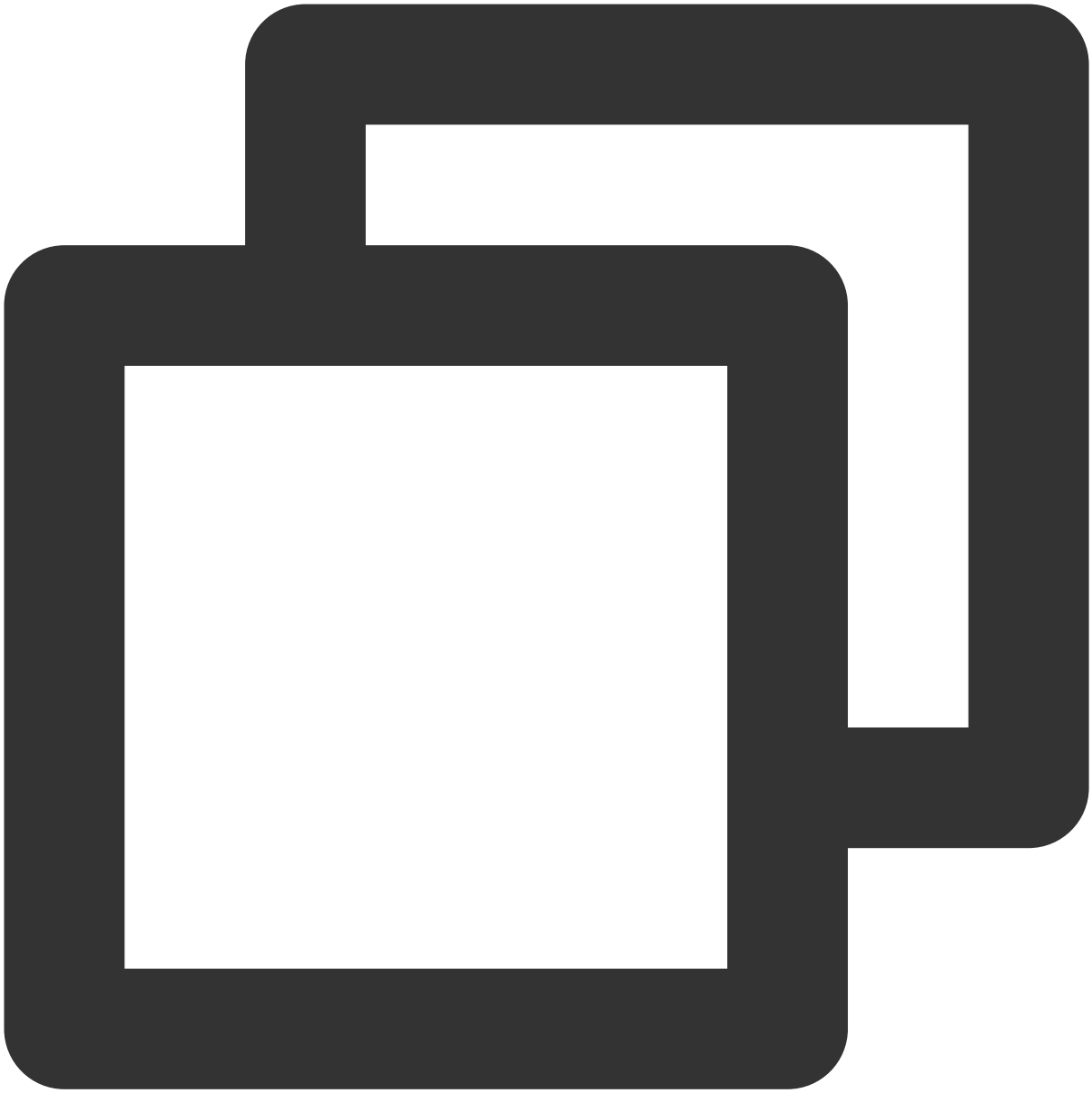
```
{
  "GroupId": "@TGS#15ERQPAER",     //拉取消息的群 ID
  "ReqMsgNumber": 2       //需要拉取的消息条数
}
```

按 seq 拉取

按指定 seq 拉取群组的历史消息；

返回消息 seq 小于等于 ReqMsgSeq 的 ReqMsgNumber 条消息。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司



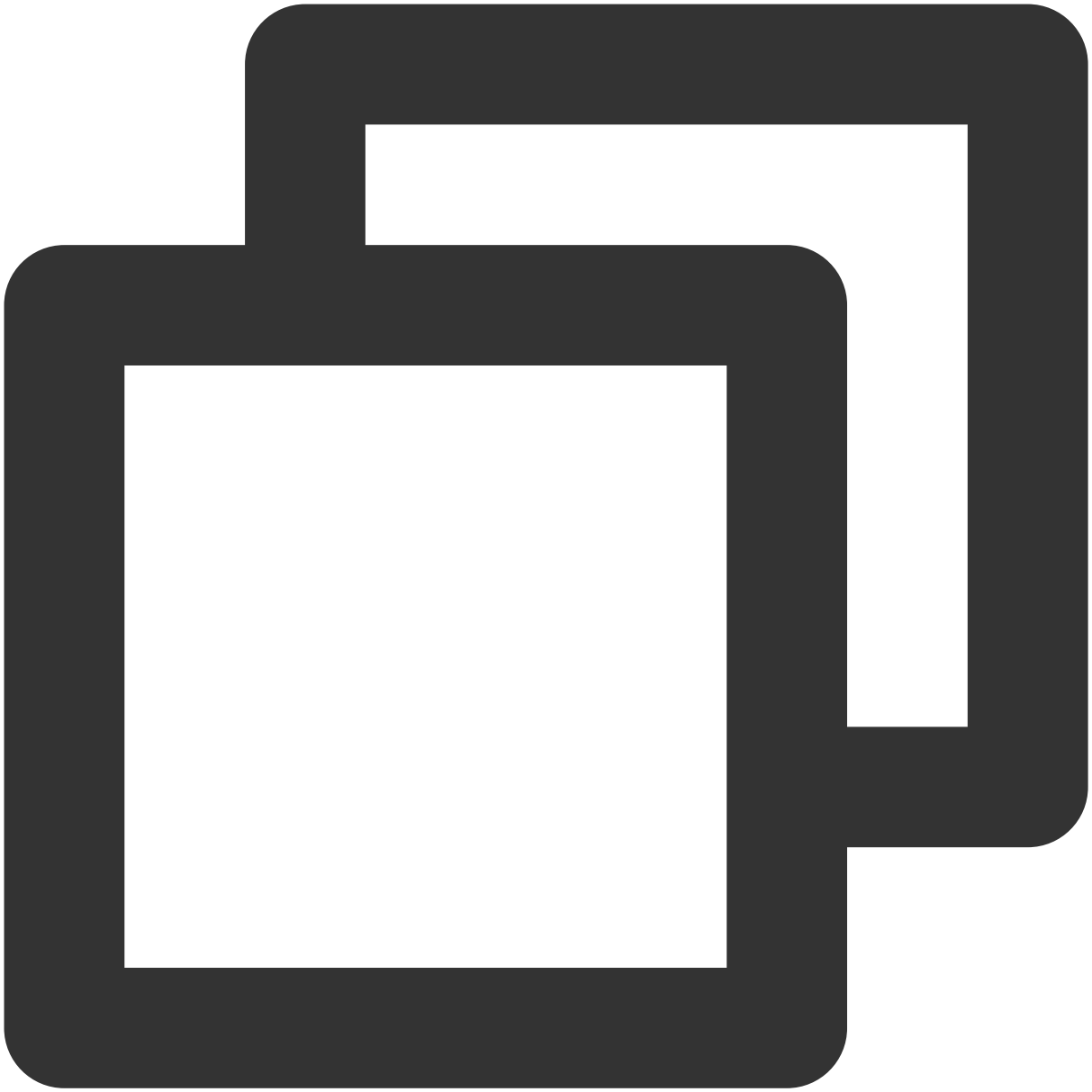
```
{
  "GroupId": "@TGS#15ERQPAER",
  "ReqMsgSeq": 7803321,        //请求的消息最大 seq，返回 <=ReqMsgSeq 的消息
  "ReqMsgNumber": 2
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	要拉取历史消息的群组 ID
ReqMsgNumber	Integer	必填	拉取的历史消息的条数，目前一次请求最多返回20条历史消息，所以这里最好小于等于20
ReqMsgSeq	Integer	选填	拉取消息的最大 seq
WithRecalledMsg	Integer	选填	是否带撤回的消息，填1表明需要拉取撤回后的消息；默认不拉取撤回后的消息
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示拉取的是对应话题中的消息，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupId": "@TGS#15ERQPAER",
    "IsFinished": 1,
    "RspMsgList": [
        {
            "From_Account": "144115197276518801",
            "IsPlaceMsg": 0,
            "MsgBody": [
```

```
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "\\b\\u0001\\u0010\\u0006\\u001A\\u0006猫瞳",
                        "Desc": "MIF",
                        "Ext": ""
                    },
                    "MsgType": "TIMCustomElem"
                },
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "",
                        "Index": 15
                    },
                    "MsgType": "TIMFaceElem"
                }
            ],
            "MsgPriority": 1,
            "MsgRandom": 51083293,
            "MsgSeq": 7803321,
            "MsgTimeStamp": 1458721802
        },
        {
            "From_Account": "144115198339527735",
            "IsPlaceMsg": 0,
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "\\b\\u0001\\u0010\\u0006\\u001A\\u000F西瓜妹妹。",
                        "Desc": "MIF",
                        "Ext": ""
                    },
                    "MsgType": "TIMCustomElem"
                },
                {
                    "MsgContent": {
                        "Text": "报上来"
                    },
                    "MsgType": "TIMTextElem"
                }
            ],
            "MsgPriority": 1,
            "MsgRandom": 235168582,
            "MsgSeq": 7803320,
            "MsgTimeStamp": 1458721797
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
GroupId	String	请求中的群组 ID
IsFinished	Integer	是否返回了请求区间的全部消息 当成功返回了请求区间的全部消息时，值为1 当消息长度太长或者区间太大（超过20）导致无法返回全部消息时，值为0 当消息长度太长或者区间太大（超过20）且所有消息都过期时，值为2
RspMsgList	Array	返回的消息列表
From_Account	String	消息的发送者
IsPlaceMsg	Integer	是否是空洞消息，当消息被删除或者消息过期后，MsgBody 为空，该字段为1，撤回的消息，该字段为2
MsgPriority	Integer	消息的优先级，用于消息去重，有客户端发消息时填写，如果没有填，服务端会自动生成，1表示 High 优先级消息，2表示 Normal 优先级消息，3表示 Low 优先级消息，4表示 Lowest 优先级消息
MsgRandom	Integer	消息随机值，用于对消息去重，有客户端发消息时填写，如果没有填，服务端会自动生成
MsgSeq	Integer	消息 seq，用于标识唯一消息，值越小发送的越早
MsgTimeStamp	Integer	消息被发送的时间戳，server 的时间
MsgBody	Array	消息内容，详情请参见 消息内容 MsgBody 说明
IsSystemMsg	Integer	字段为1时表示系统消息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

设置成员未读消息计数（v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num）

拉取公众号用户历史消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

背景说明

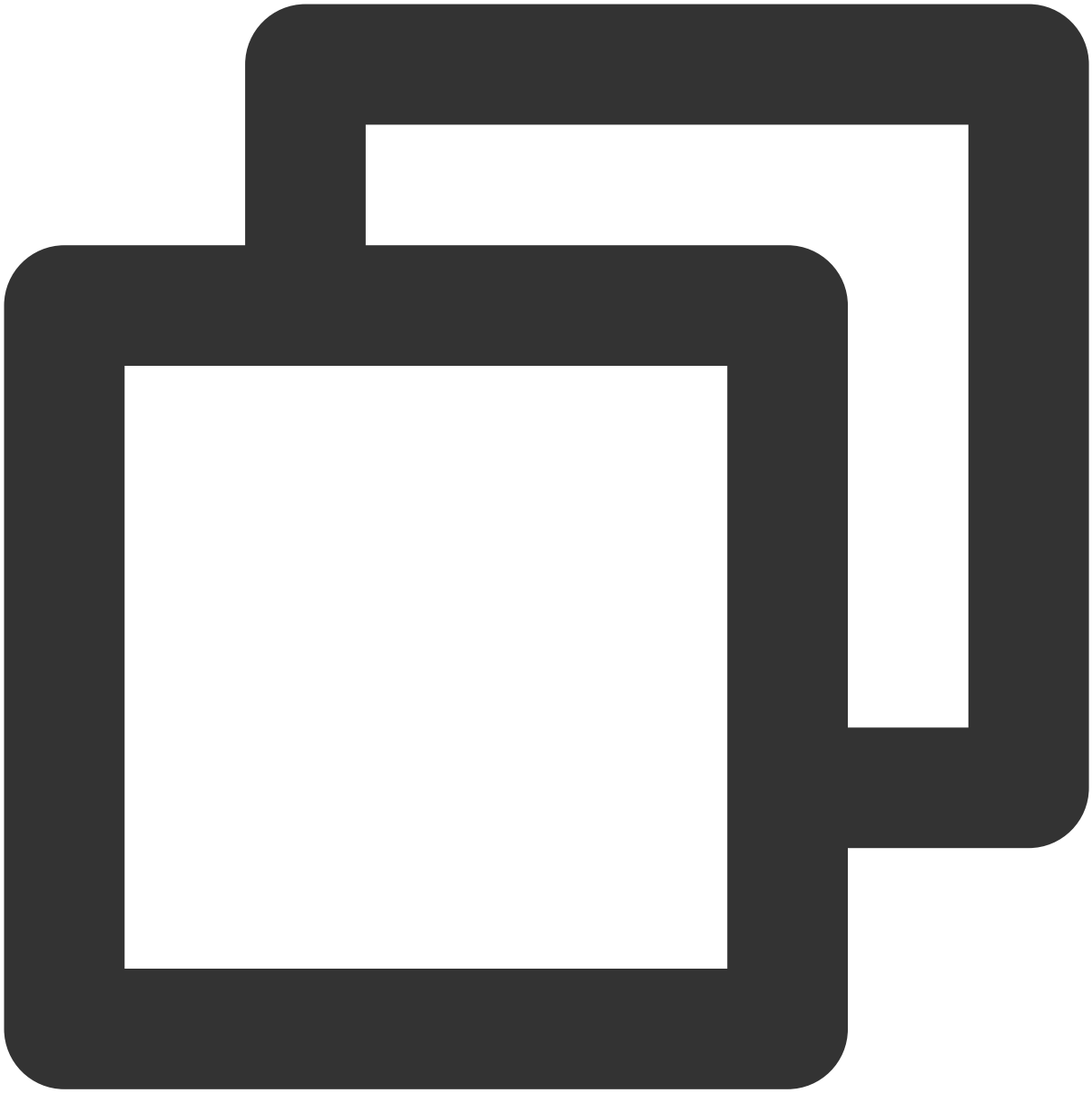
即时通信 IM 的公众号消息是按 Seq 排序的，按照 server 收到公众号消息的顺序分配 Seq，先发的公众号消息 Seq 小，后发的 Seq 大。
即时通信 IM 会给每条公众号消息生成一个 MsgKey，格式为 "Seq_1_ServerTime"。
如果用户想拉取一个公众号的全量消息，需要填写消息的 LastMsgKey，首次拉取时不用填拉取 LastMsgKey，Server 会自动返回最新的消息，以后拉取时拉取 LastMsgKey 填上次请求返回 LastMsgKey。
如果返回消息的 IsPlaceMsg 为1，表示这个 Seq 的消息或者过期、或者存储失败、或者被删除了。

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取公众号的历史消息。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/official_account_msg_get_simple?sd
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/official_account_msg_get_simple	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围 0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

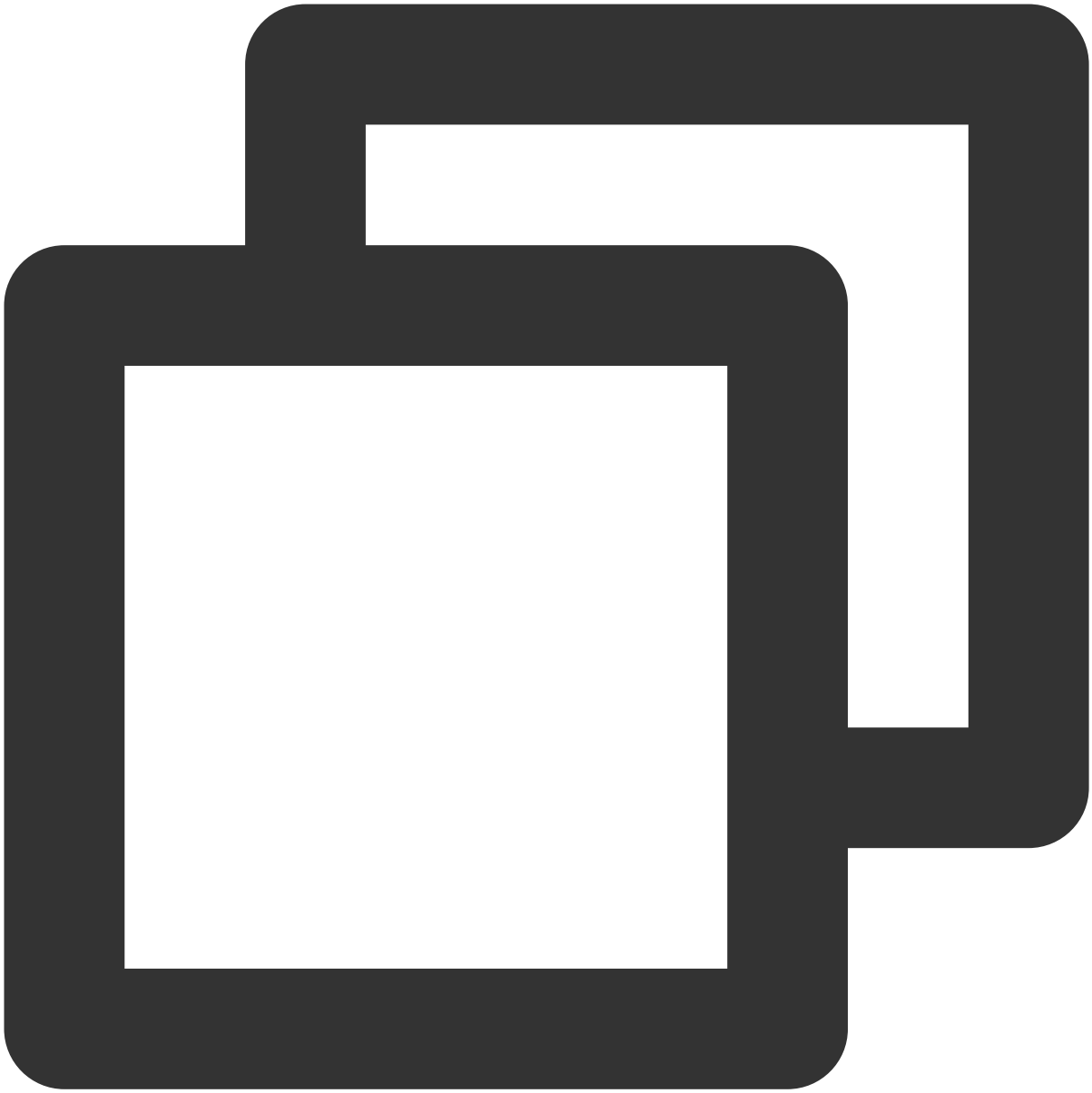
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

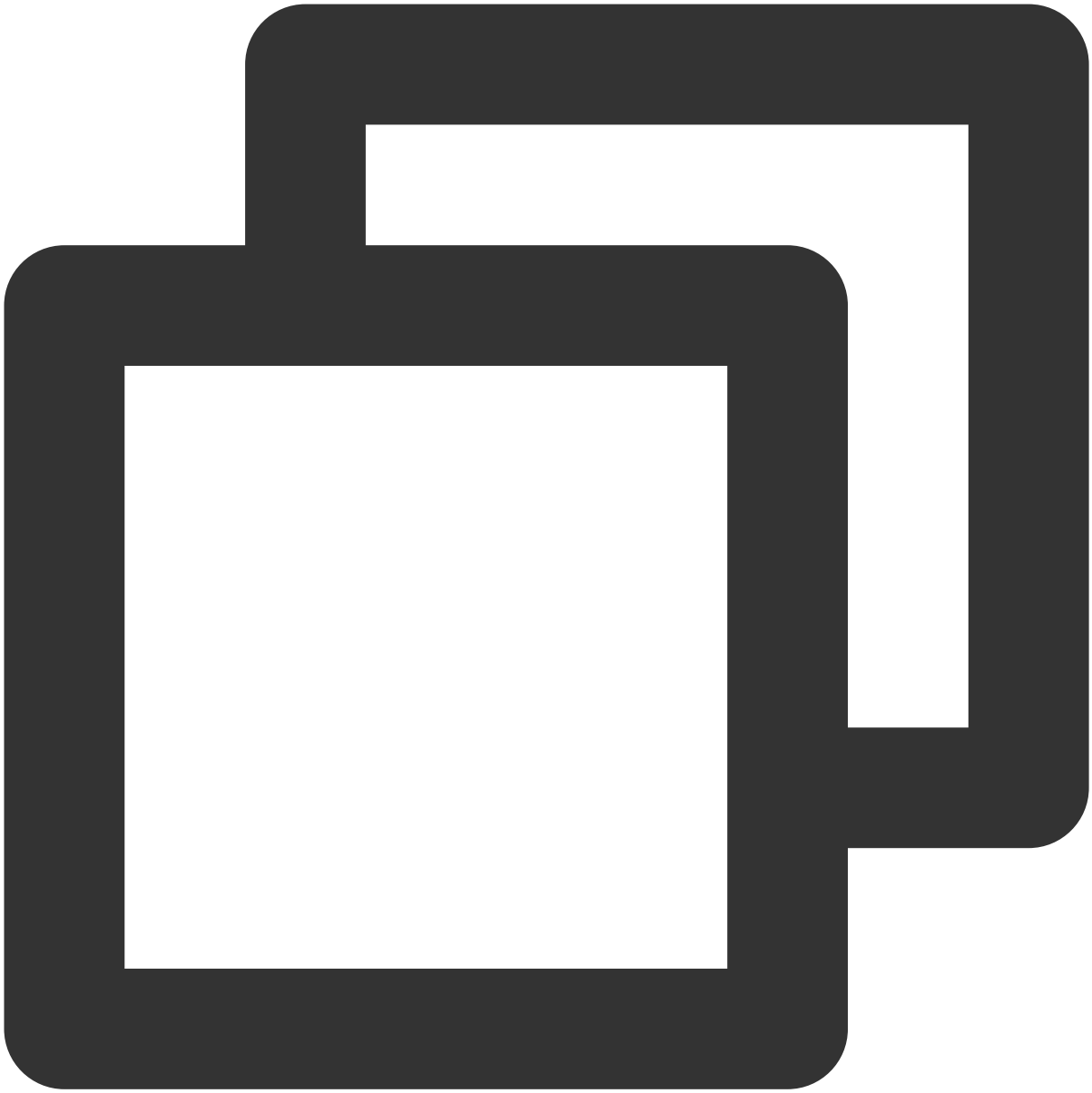
拉取公众号的历史消息，返回公众号最新的 ReqMsgNumber 条消息。



```
{
  "Official_Account": "@TOA#_15ERQPAER",     //拉取消息的公众号用户
  "ReqMsgNumber": 2       //需要拉取的消息条数
}
```

按 LastMsgKey 续拉

返回早于指定 LastMsgKey 之前的消息。



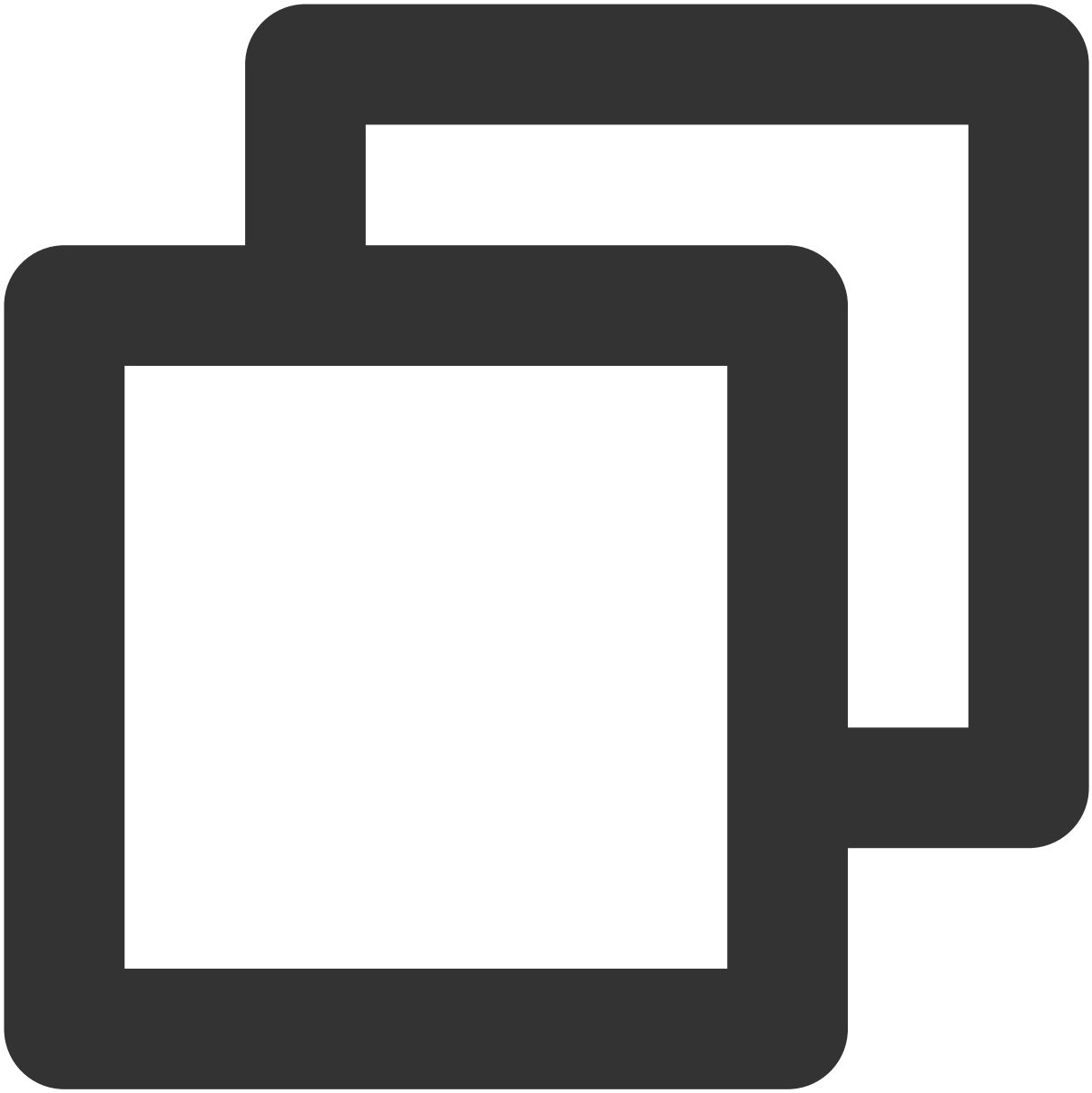
```
{
  "Official_Account": "@TOA#_15ERQPAER",
  "LastMsgKey": "71_1_1698741698",        // 续拉 MsgKey
  "ReqMsgNumber": 2
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

Official_Account	String	必填	要拉取历史消息的公众号用户
LastMsgKey	String	选填	上一次拉取到的最后一条消息的 MsgKey，续拉时需要填该字段，填写方法见上方 示例
ReqMsgNumber	Integer	选填	请求的消息条数
WithRecalledMsg	Integer	选填	是否带撤回的消息，填1表明需要拉取撤回后的消息；默认不拉取撤回后的消息

应答包体示例




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Official_Account": "@TOA#_15ERQPAER",
    "IsFinished": 1,
    "LastMsgKey": "71_1_1698741698"
    "RspMsgList": [
        {
            "From_Account": "14411519727651880 1",
            "IsPlaceMsg": 0,
```

```
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "\\b\\u0001\\u0010\\u0006\\u001A\\u0006猫瞳",
                        "Desc": "MIF",
                        "Ext": ""
                    },
                    "MsgType": "TIMCustomElem"
                },
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "",
                        "Index": 15
                    },
                    "MsgType": "TIMFaceElem"
                }
            ],
            "MsgSeq": 71,
            "MsgKey" :"71_1_1698741698"
            "MsgTimeStamp": 1698741698
        },
        {
            "From_Account": "144115198339527735",
            "IsPlaceMsg": 0,
            "MsgBody": [
                {
                    "MsgContent": {
                        "Data": "\\b\\u0001\\u0010\\u0006\\u001A\\u000F西瓜妹妹。",
                        "Desc": "MIF",
                        "Ext": ""
                    },
                    "MsgType": "TIMCustomElem"
                },
                {
                    "MsgContent": {
                        "Text": "报上来"
                    },
                    "MsgType": "TIMTextElem"
                }
            ],
            "MsgSeq": 72,
            "MsgKey" :"72_1_1698741700"
            "MsgTimeStamp": 1698741700
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
Official_Account	String	请求中的公众号用户
IsFinished	Integer	是否返回了请求区间的全部消息 当成功返回了请求区间的全部消息时，值为1 当消息长度太长或者区间太大（超过20）导致无法返回全部消息时，值为0 当请求区间之前的所有消息都过期时，值为2
RspMsgList	Array	返回的消息列表
IsPlaceMsg	Integer	是否是空洞消息，当消息被删除或者消息过期后： MsgBody 为空，该字段为1 撤回的消息，该字段为2
MsgKey	String	标识该条消息，可用于 撤回公众号消息
MsgSeq	Integer	消息 seq，用于标识唯一消息，值越小发送的越早
MsgTimeStamp	Integer	消息被发送的时间戳（单位：秒），server 的时间
MsgBody	Object / Array	消息内容，详情请参见 消息内容 MsgBody 说明

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试

10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该公众号中有权限执行对应操作的角色
10010	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	公众号用户 ID 非法，请检查公众号用户 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

删除消息
删除指定用户发送的消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

该 API 接口的作用是撤回最近1000条消息中指定用户发送的消息。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

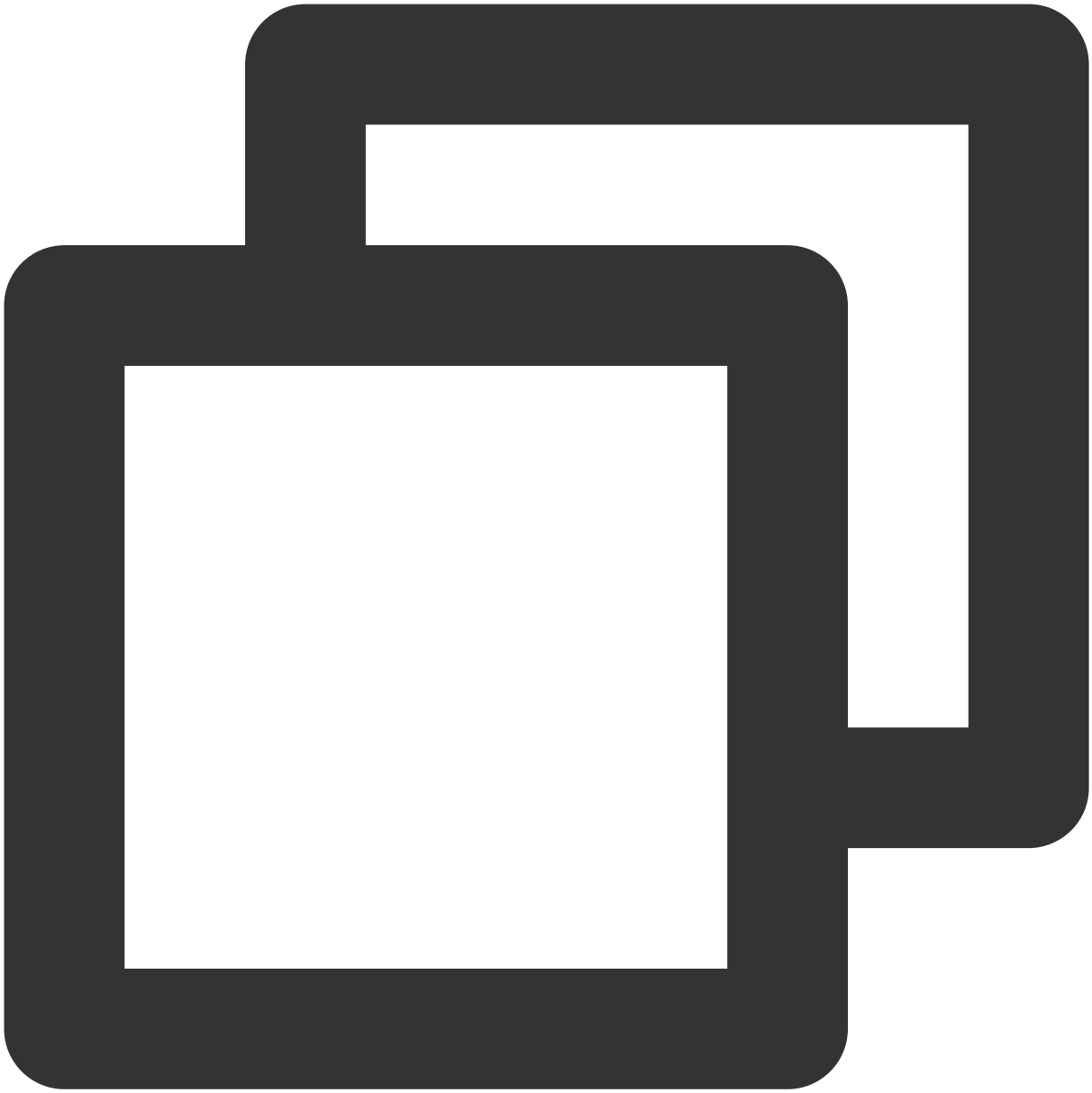
即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

AVChatRoom（直播群）不支持历史消息存储（此处撤回消息指撤回历史消息存储中的消息），对这此类型群组中的用户撤回消息是无效的（但是不会返回错误）。

该接口目前只支持静默撤回，在服务端对该消息打上撤回标记，并不会通知到客户端，只有拉漫游时才知道该消息被撤回。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_group_msg_by_sender?sdkappid=88888888&
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

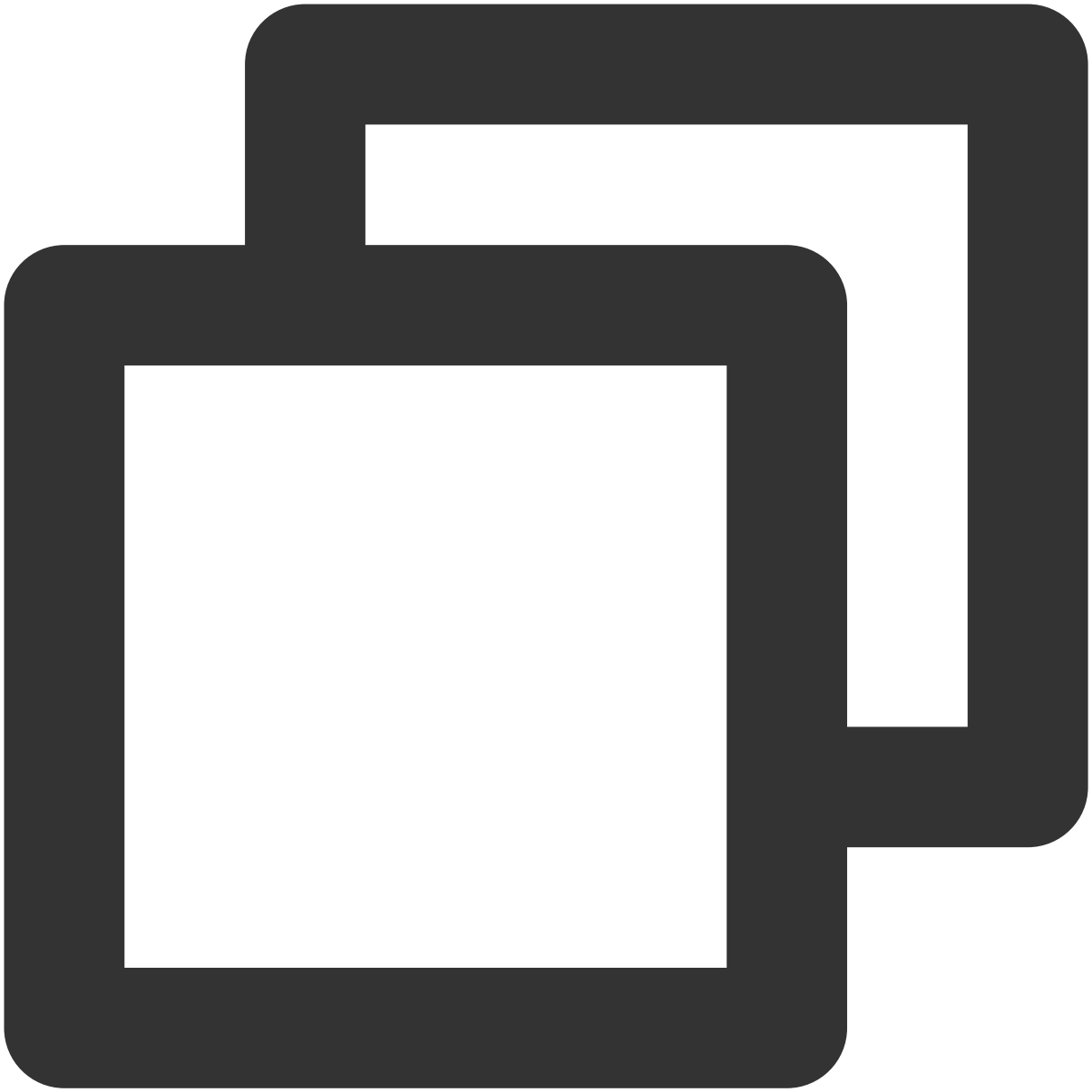
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/delete_group_msg_by_sender	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

撤回群消息，撤回最近1000条消息内某个人发送的消息。



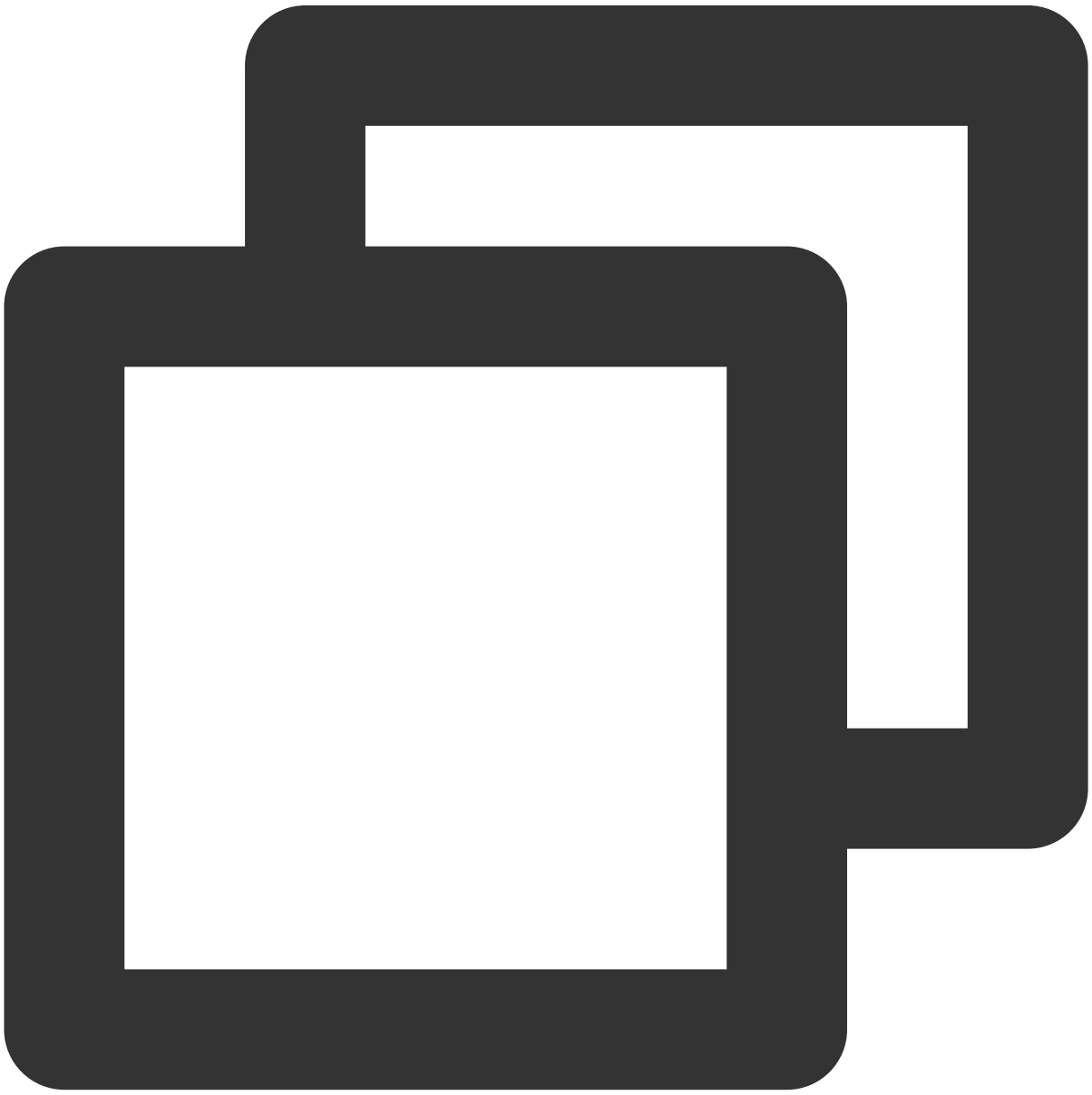
```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",     //必填
    "Sender_Account": "leckie"       //必填
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	要撤回消息的群 ID
Sender_Account	String	必填	被撤回消息的发送者 ID
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示撤回的是对应话题中的消息，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除群成员（v4/group_open_http_svc/delete_group_member）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

撤回消息
撤回单聊消息

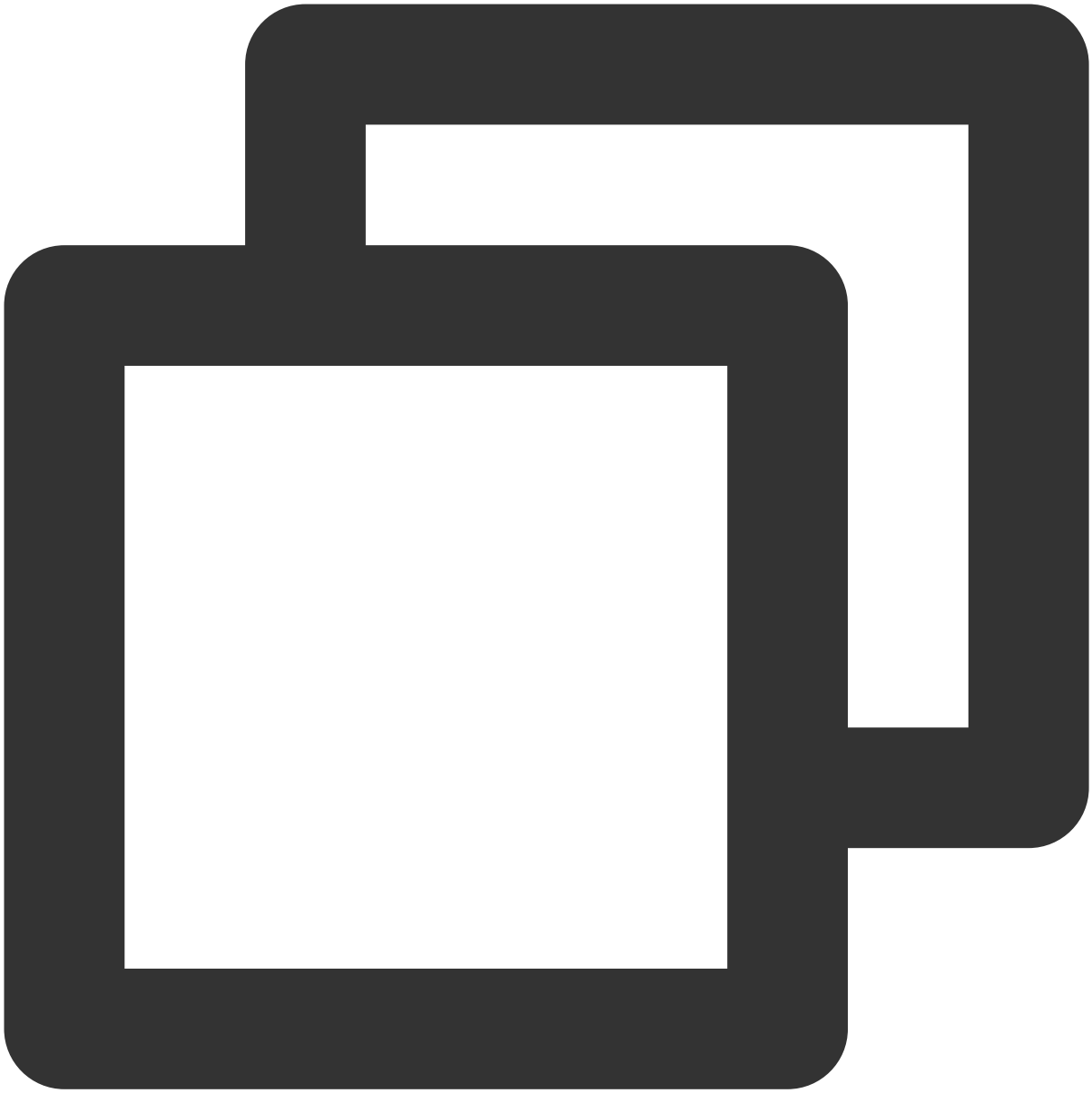
最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

管理员撤回单聊消息。
该接口可以撤回所有单聊消息，包括客户端发出的单聊消息，由 REST API 单发 和 批量发 接口发出的单聊消息。
若需要撤回由客户端发出的单聊消息，您可以开通 发单聊消息之前回调 或 发单聊消息之后回调 ，通过该回调接口记录每条单聊消息的 MsgKey ，然后填在本接口的 MsgKey 字段进行撤回。您也可以通过 查询单聊消息 查询出待撤回的单聊消息的 MsgKey 后，填在本接口的 MsgKey 字段进行撤回。
若需要撤回由 REST API 单发 和 批量发 接口发出的单聊消息，需要记录这些接口回包里的 MsgKey 字段以进行撤回。
调用该接口撤回消息后，该条消息的离线、漫游存储，以及消息发送方和接收方的客户端的本地缓存都会被撤回。
该接口可撤回的单聊消息没有时间限制，即可以撤回任何时间的单聊消息。
注意
使用该接口撤回单聊消息后，被撤回的消息不能恢复，请谨慎调用该接口。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/admin_msgwithdraw?sdkappid=88888888&identifier=admin&users
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

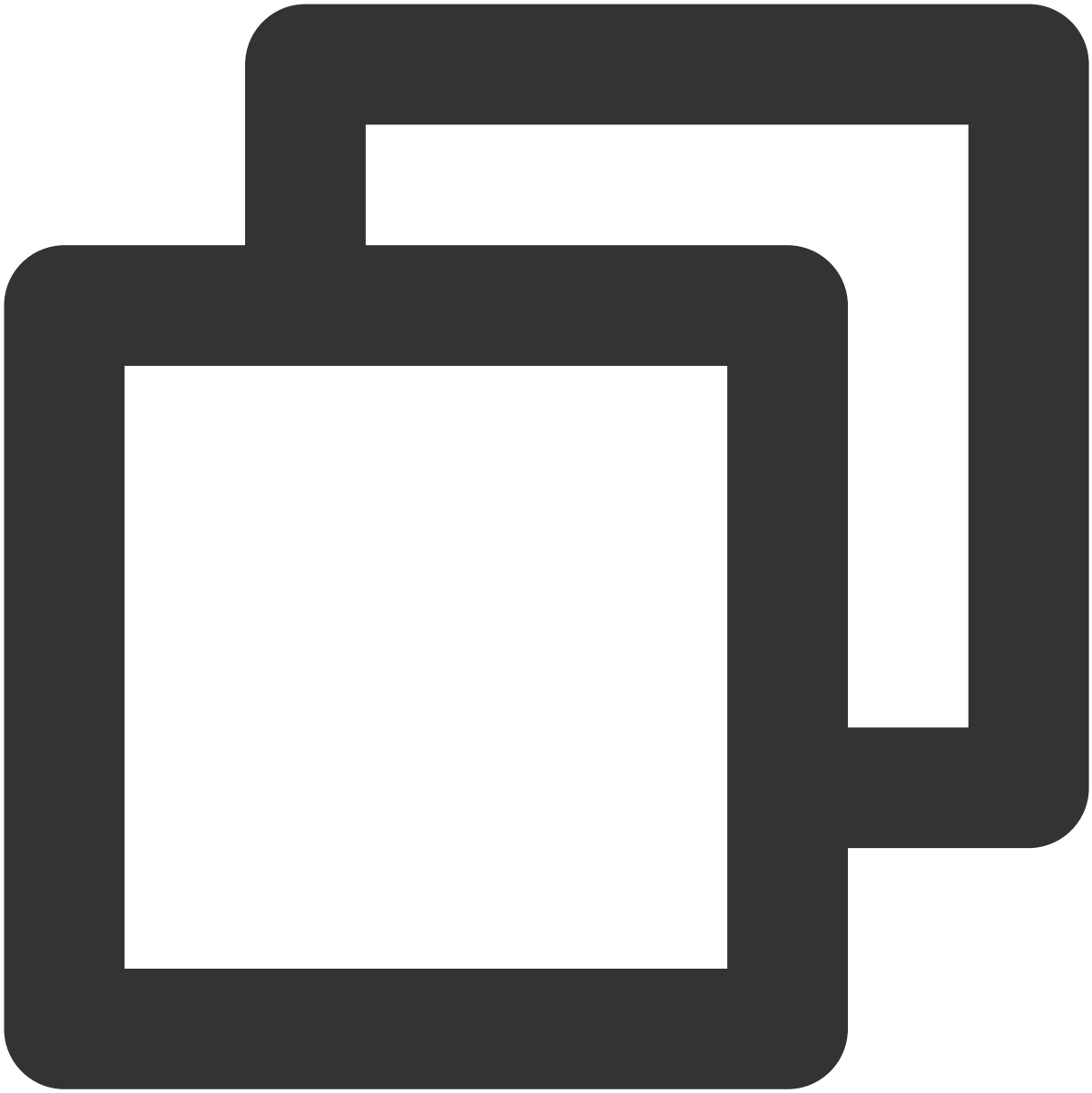
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/admin_msgwithdraw	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



```
{
    "From_Account": "vinson",
    "To_Account": "dramon",
    "MsgKey": "31906_833502_1572869830"
}
```

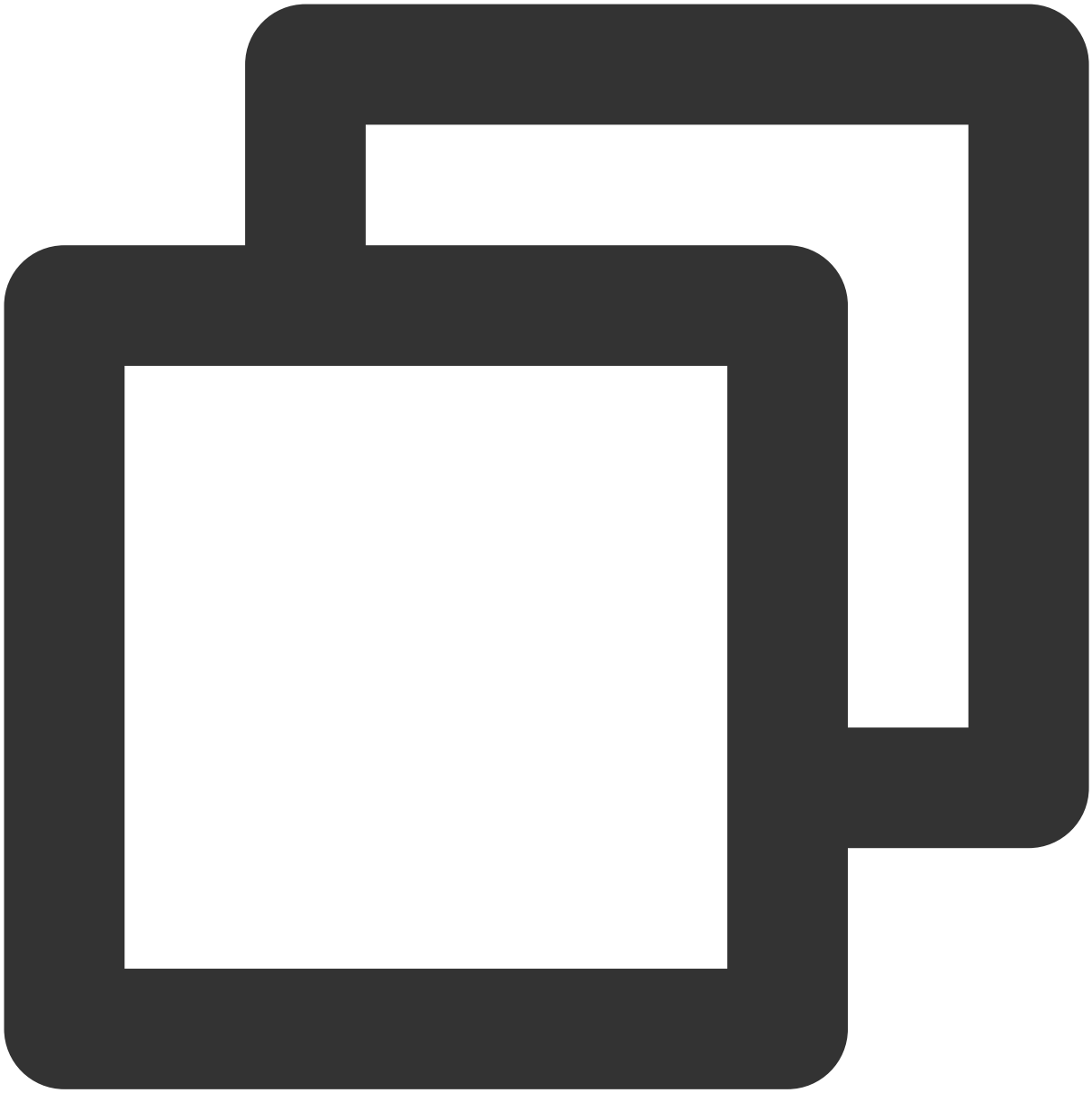
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

From_Account	String	必填	消息发送方 UserID
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgKey	String	必填	待撤回消息的唯一标识。该字段由 REST API 接口 单发单聊消息 和 批量发单聊消息 返回

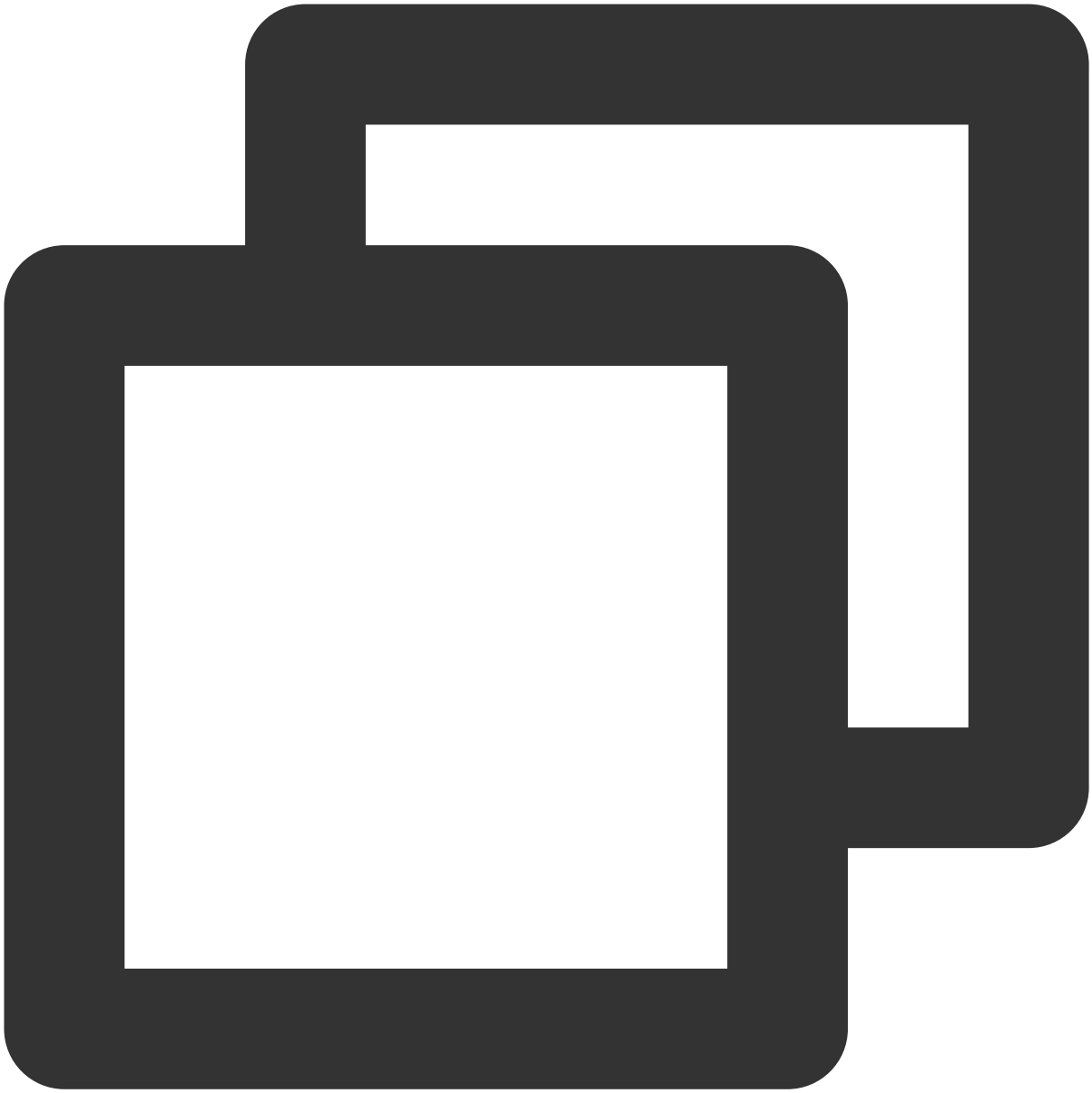
应答包体示例

正常应答



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0
}
```

异常应答



```
{
  "ActionStatus": "FAIL",
  "ErrorInfo": "Fail to Parse json data of body, Please check it",
  "ErrorCode": 90001
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
20022	该待撤回的消息不存在，请检查。
20023	该消息已被撤回。
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 账号不存在
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在
90009	请求需要 App 管理员权限
90054	撤回请求中的 MsgKey 不合法
91000	服务内部错误，请重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

单发单聊消息（v4/openim/sendmsg）
批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
查询单聊消息 (v4/openim/admin_getroammsg)

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

撤回群消息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

管理员撤回群聊消息。
该接口可以撤回所有漫游有效期内的群聊消息，包括客户端发出的群聊消息，由 REST API 接口发出的群聊消息。
若需要撤回由客户端发出的群聊消息，您可以开通 群内发言之后回调 ，通过该回调接口记录每条群聊消息的 GroupId 和 MsgSeq，然后填在本接口的 GroupId 和 MsgSeqList 参数里进行撤回。您也可以通过 拉取群历史消息 查询出待撤回的群聊消息的相关信息后，使用本接口进行撤回。
若需要撤回由 REST API 在群组中发送普通消息 接口发出的群聊消息，需要记录这些接口回包里的 MsgSeq 字段以进行撤回。
调用该接口撤回消息后，该条消息的发送方和接收方的客户端的本地缓存都会被撤回。
该接口可撤回的群聊消息没有时间限制，即可以撤回任何时间的群聊消息，但是群聊消息的漫游时间需要在有效期内。

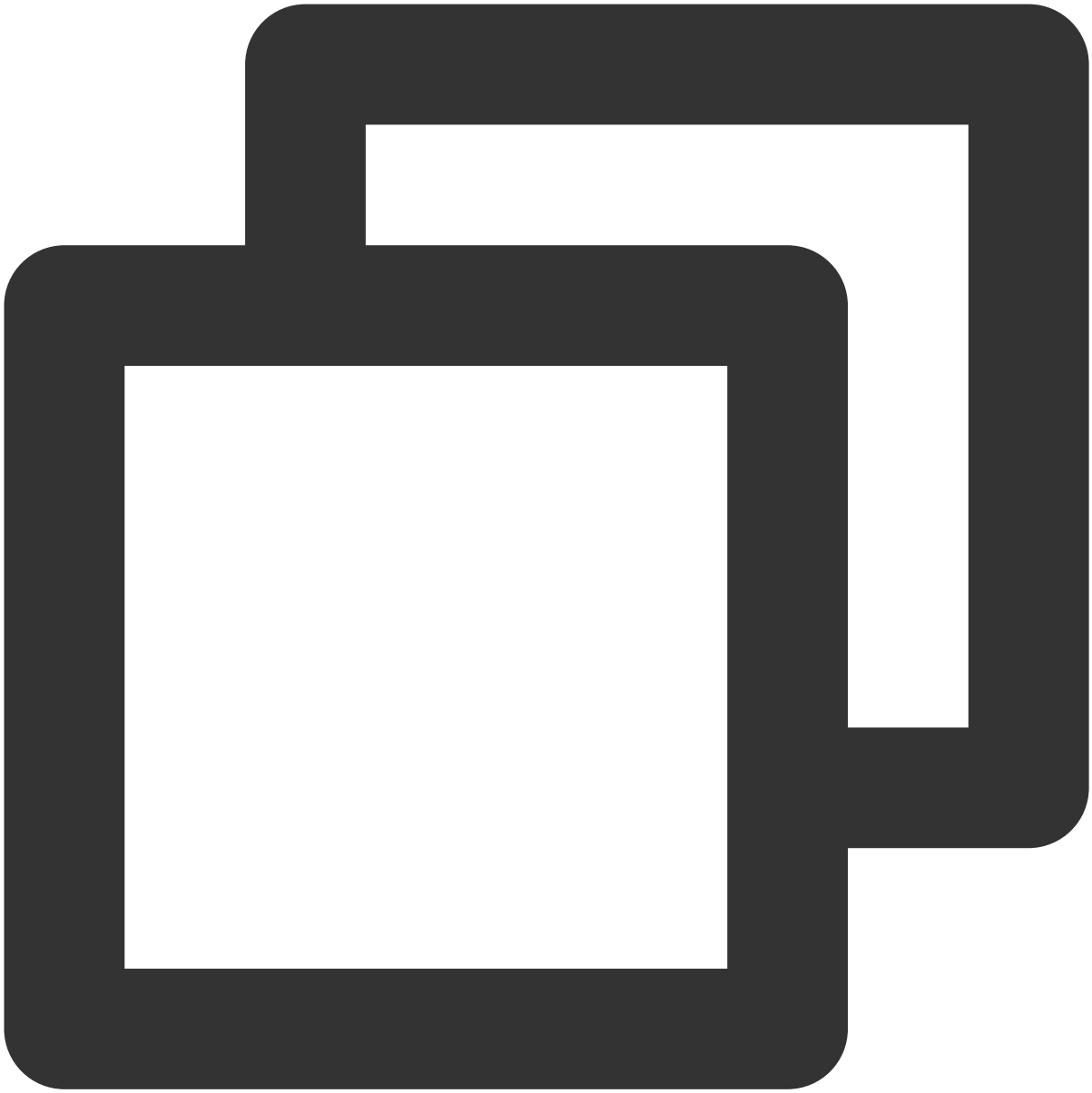
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持群消息撤回
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，native sdk 7.4.4634 和 web sdk 3.1.2 开始支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/group_msg_recall?sdkappid=88888888&identifier
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

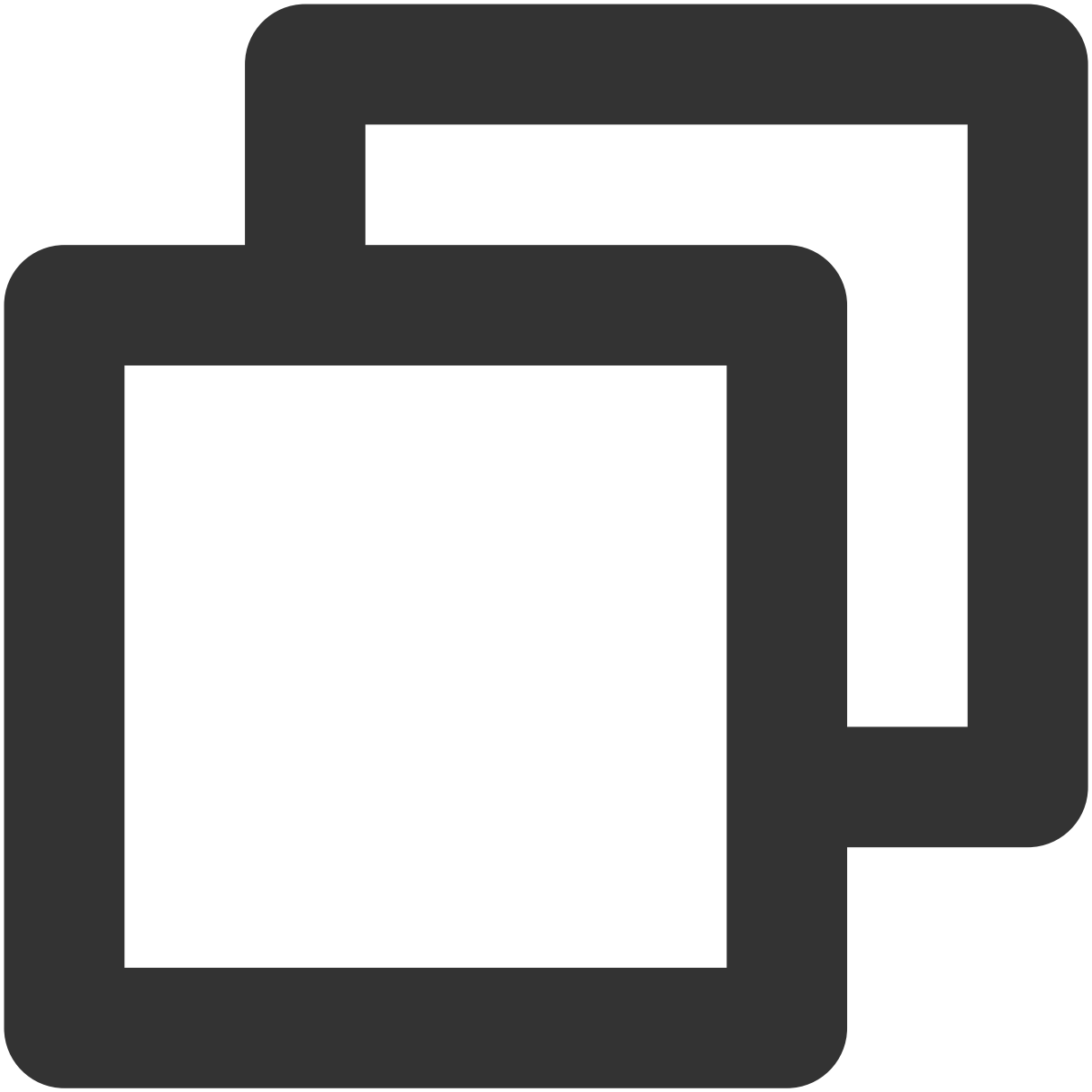
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/group_msg_recall	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

消息撤回之后将无法恢复，请谨慎调用该接口。

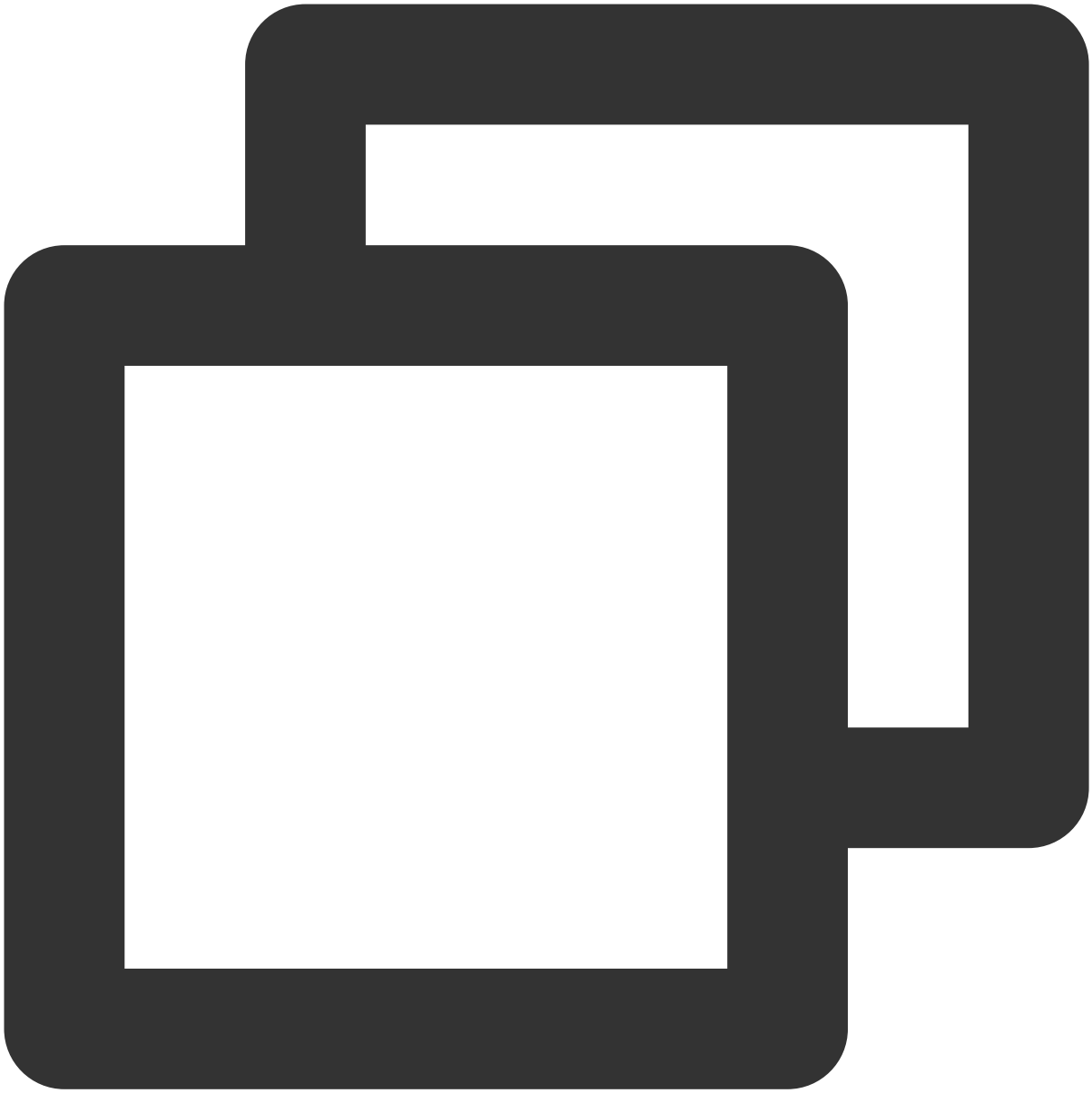


```
{
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
    "MsgSeqList":[
        {
            "MsgSeq":100
        },
        {
            "MsgSeq":101
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
MsgSeqList	Array	必填	被撤回的消息 seq 列表，一次请求最多可以撤回10条消息 seq
MsgSeq	Integer	必填	请求撤回的消息 seq
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示撤回的是对应话题中的消息，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RecallRetList":[
        {
            "MsgSeq":100,
            "RetCode":10030
        },
        {
            "MsgSeq":101,
```

```
            "RetCode":0
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
RecallRetList	Array	消息撤回请求的详细结果
MsgSeq	Integer	单个被撤回消息的 seq
RetCode	Integer	单个消息的被撤回结果：0表示成功；其它表示失败，参考下文错误码说明

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10030	请求撤回的消息不存在
10031	请求撤回的消息超出时间限制

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10032	请求撤回的消息不支持撤回操作
10033	群组类型不支持消息撤回操作
10041	该应用（SDKAppID）已配置不支持群消息撤回

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送系统通知（v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification）。

撤回公众号消息

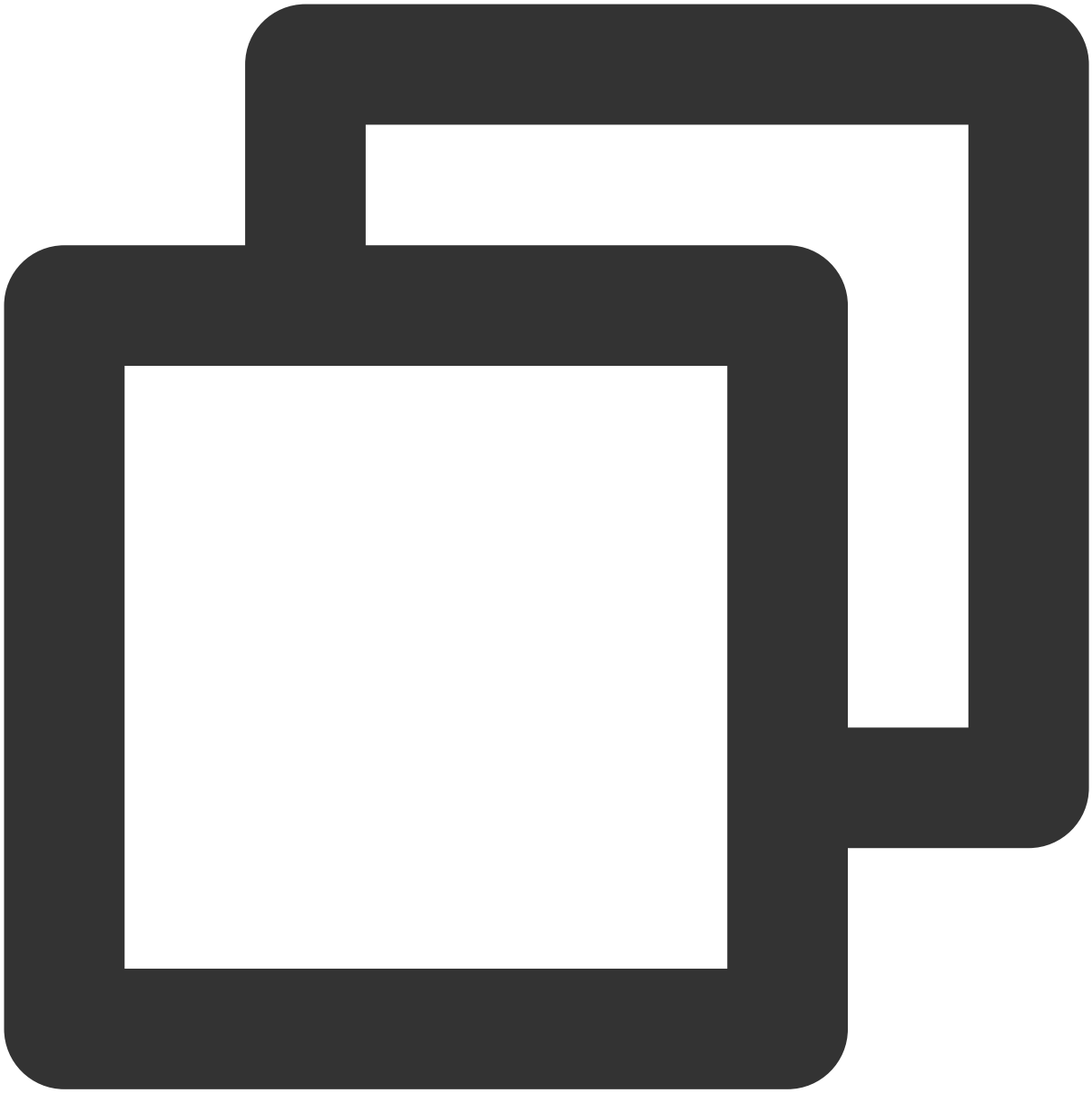
最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

管理员撤回公众号消息。
该接口可以撤回所有漫游有效期内的公众号消息，包括客户端发出的公众号消息，由 REST API 接口发出的公众号消息。
若需要撤回由客户端发出的公众号消息，您可以开通 发公众号消息之后回调 ，通过该回调接口记录每条公众号消息的 MsgKey，然后填在本接口的 MsgKeyList 参数里进行撤回。您也可以通过 拉取公众号用户历史消息 查询出待撤回的公众号消息的相关信息后，使用本接口进行撤回。
若需要撤回由 REST API 公众号用户发送广播消息 接口发出的公众号消息，需要记录这些接口回包里的 MsgKey 字段以进行撤回。
调用该接口撤回消息后，该条消息的接收方的客户端的本地缓存都会被撤回。
该接口可撤回的公众号消息没有时间限制，即可以撤回任何时间的公众号消息，但是公众号消息的漫游时间需要在有效期内。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/official_account_open_http_svc/official_account_msg_recall?sdkapp
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

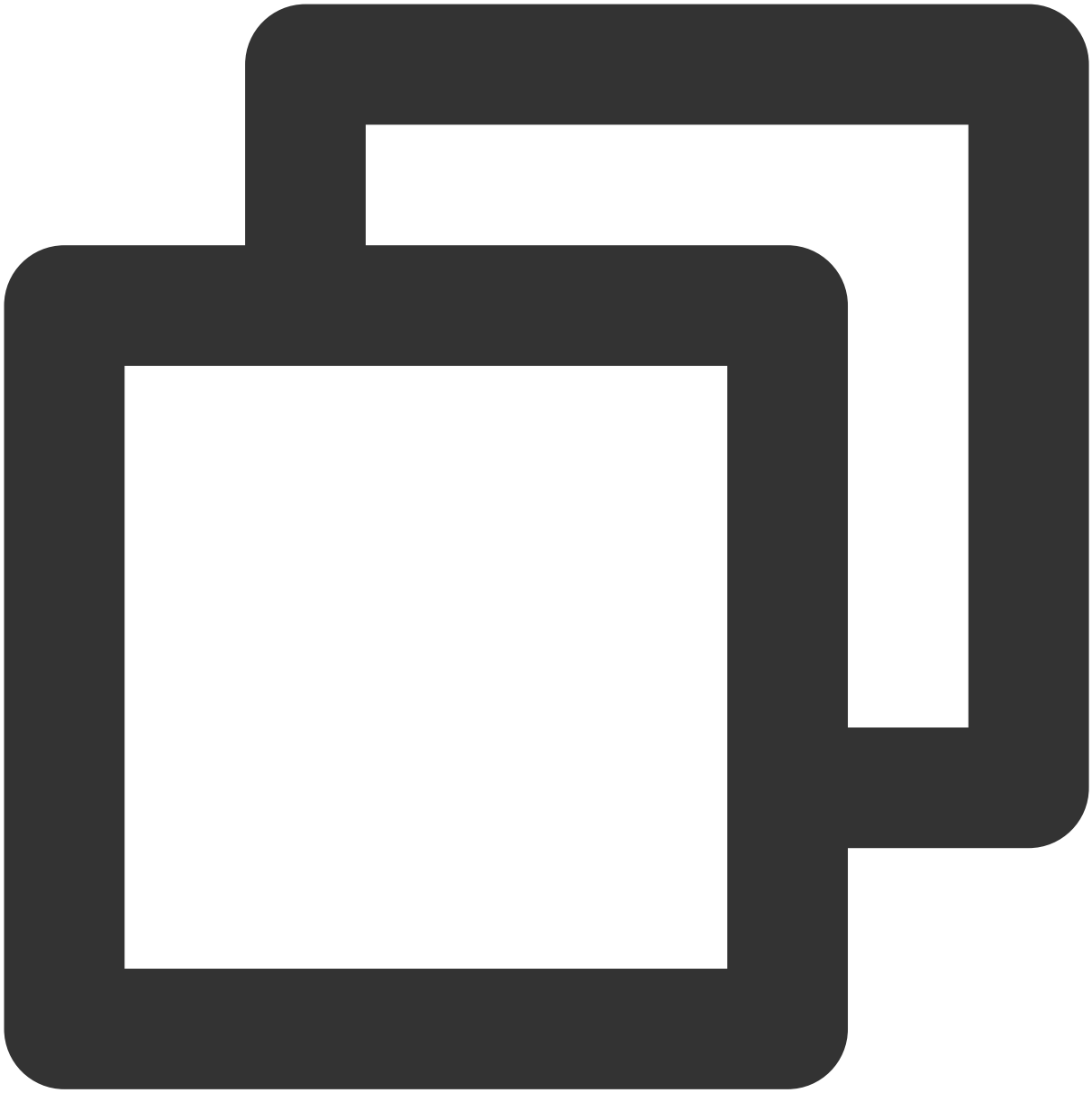
	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/official_account_open_http_svc/official_account_msg_recall	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

消息撤回之后将无法恢复，请谨慎调用该接口。

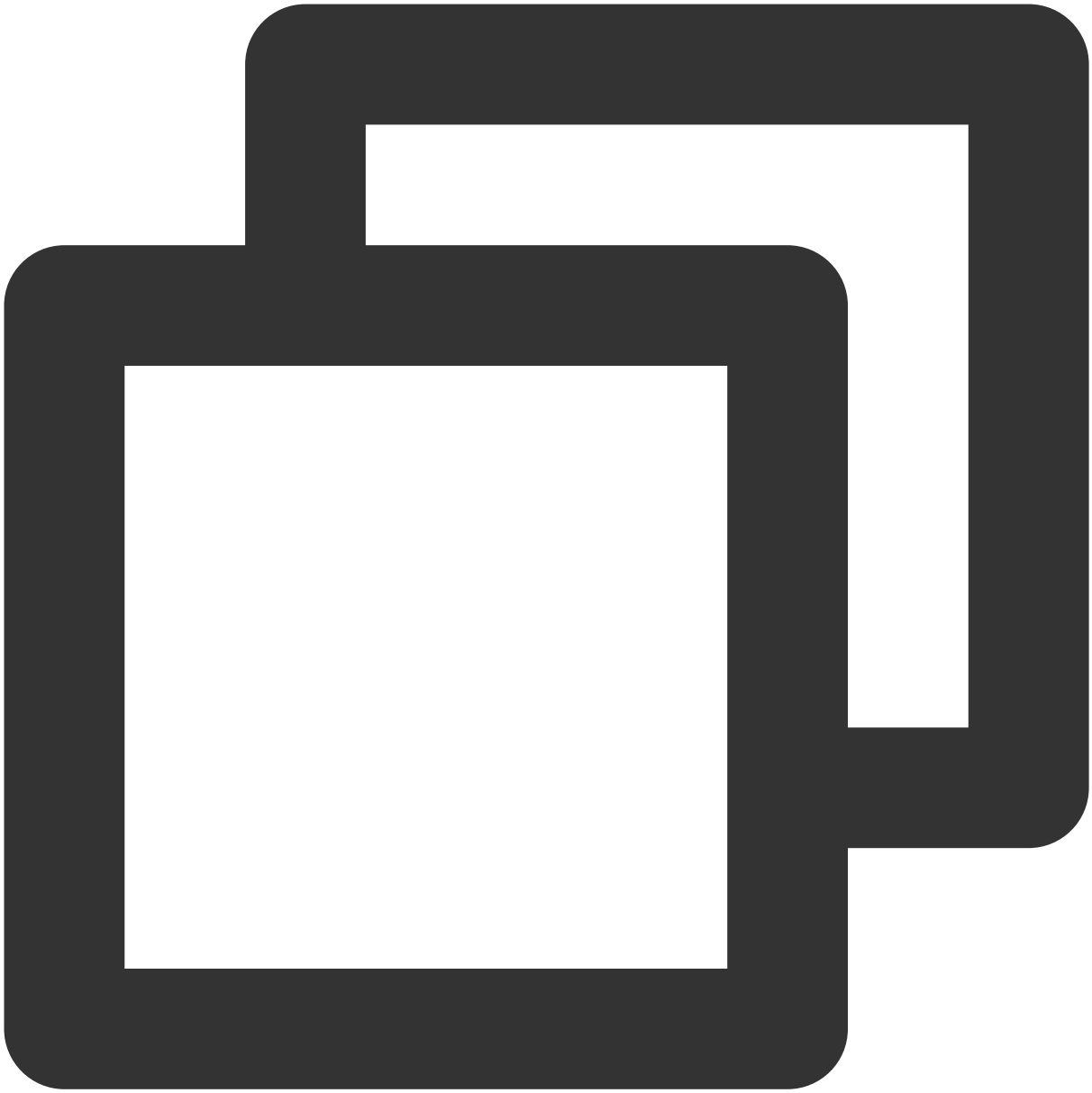


```
{
    "Official_Account": "@TOA#_2J4SZEAEL",
    "MsgKeyList":[
        "71_1_1698741698",
        "72_1_1698741698"
    ],
    "Reason":"撤回原因"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Official_Account	String	必填	操作的公众号用户 ID
MsgKeyList	Array	必填	被撤回的消息 MsgKey 列表，一次请求最多可以撤回10条消息
Reason	String	选填	撤回消息的原因，长度限制最大100字节

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "RecallRetList":[
        {
            "MsgKey":"71_1_1698741698",
            "RetCode":10030
        },
        {
            "MsgKey":"72_1_1698741699",
```

```
            "RetCode":0
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
RecallRetList	Array	消息撤回请求的详细结果
MsgKey	String	单个被撤回消息的 MsgKey
RetCode	Integer	单个消息的被撤回结果：0表示成功；其它表示失败，参考下文错误码说明

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足
10010	公众号用户不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	公众号用户 ID 非法，请检查公众号用户 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10030	请求撤回的消息不存在
10031	请求撤回的消息超出时间限制
10032	请求撤回的消息不支持撤回操作

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

已读回执
设置单聊消息已读

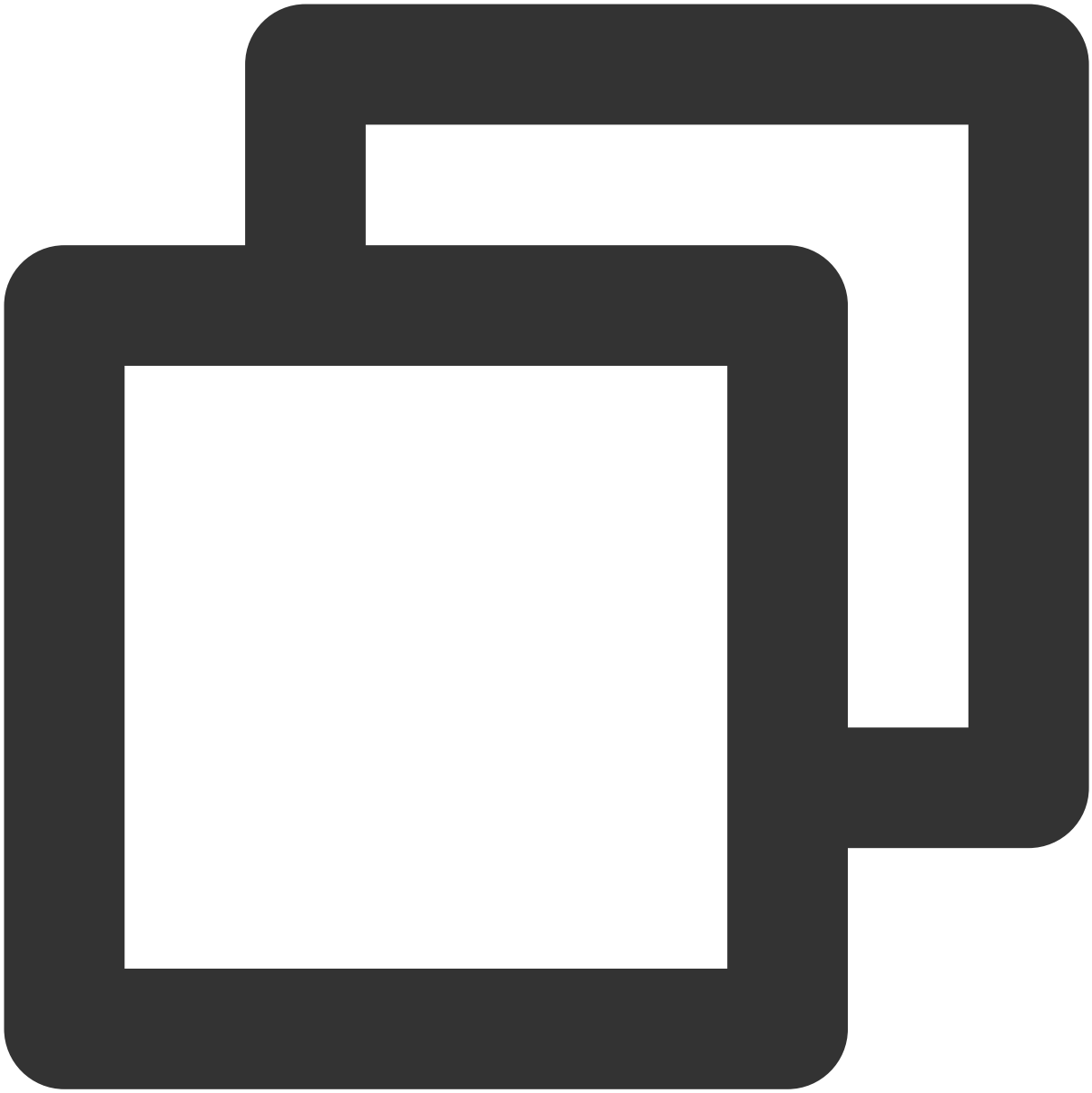
最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

设置用户的某个单聊会话的消息已读。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/admin_set_msg_read?sdkappid=88888888&identifier=admin&user
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

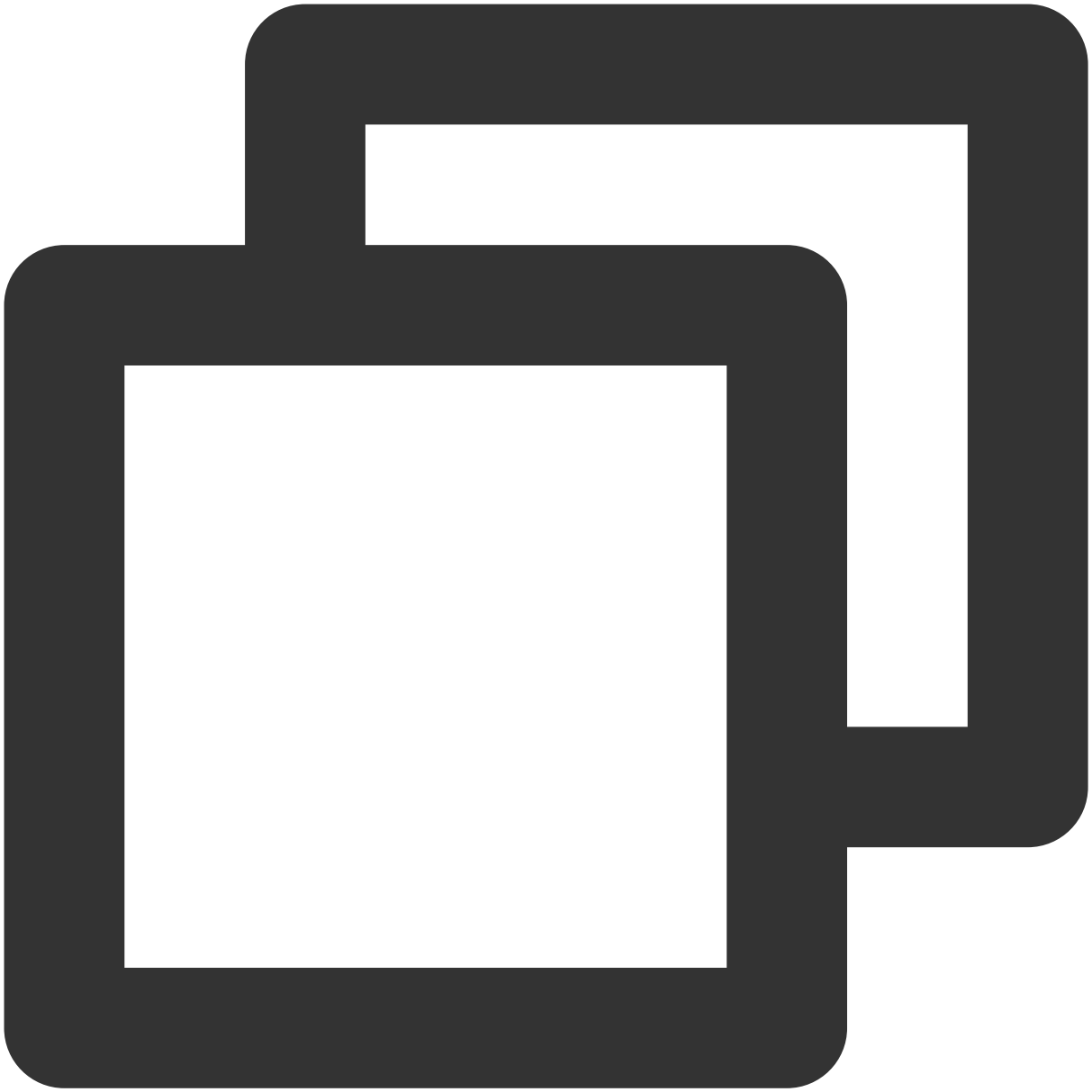
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/admin_set_msg_read	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

管理员指定 dramon1 将会话 dramon2 的单聊消息全部已读。



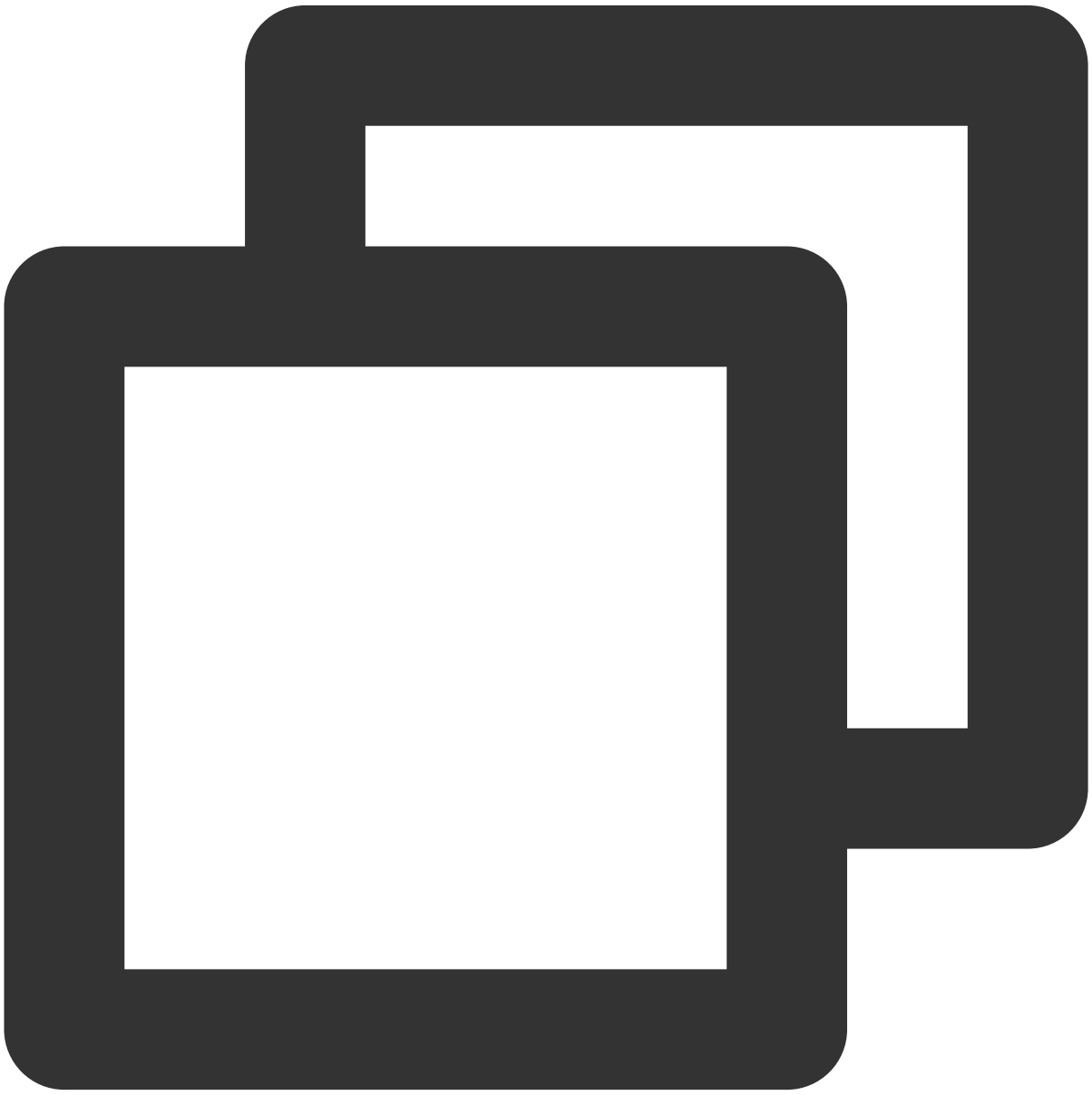
```
{
    "Report_Account":"dramon1",
    "Peer_Account":"dramon2"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

Report_Account	String	必填	进行消息已读的用户 UserId
Peer_Account	String	必填	进行消息已读的单聊会话的另一方用户 UserId
MsgReadTime	String	选填	时间戳（秒），该时间戳之前的消息全部已读。若不填，则取当前时间戳

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 账号不存在。
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

单发单聊消息（v4/openim/sendmsg）
批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
查询单聊消息（v4/openim/admin_getroammsg）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

撤回单聊消息（v4/openim/admin_msgwithdraw）

拉取群消息已读回执详情

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取群消息已读或未读成员列表。

注意

该功能仅对进阶版客户开放，需 购买进阶版 并在 **控制台** > **功能配置** > **群组配置** > **群消息已读回执** 打开开关后方可使用。

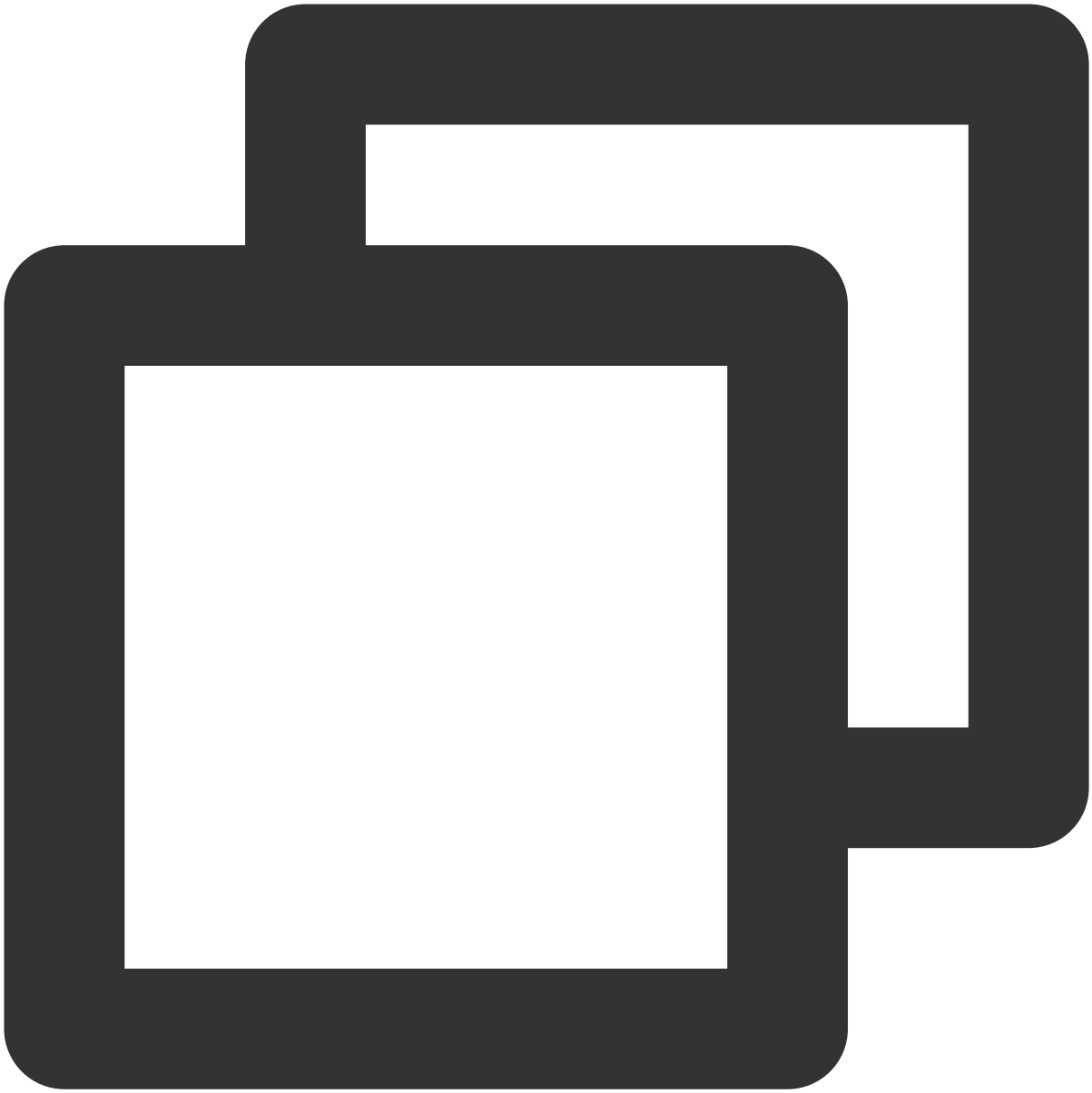
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work(好友工作群)
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting(临时会议群)
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt_detail?sdkappid=8888888
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt_detail	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

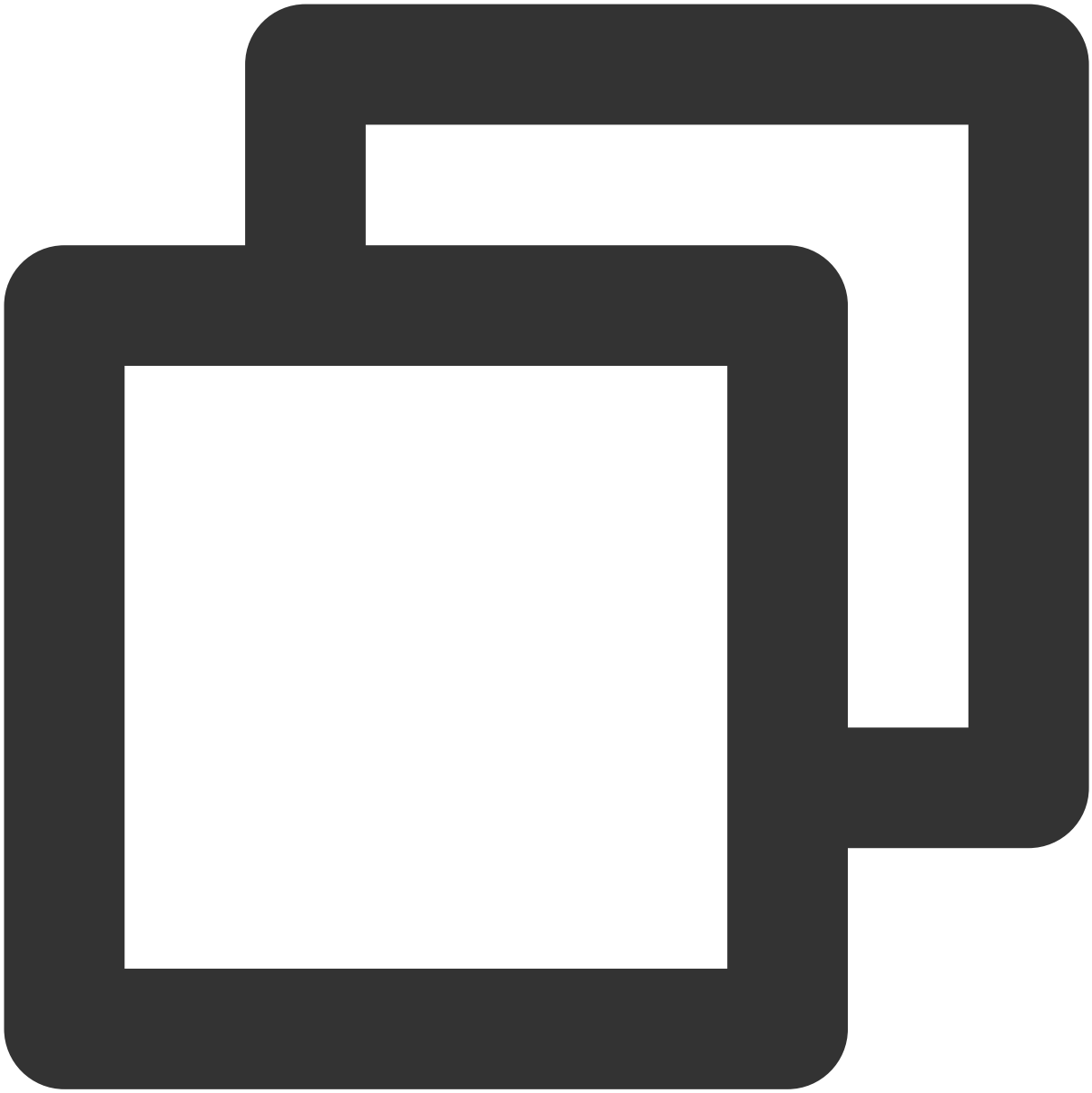
分批拉取群消息已读或未读成员列表

基础形式

使用 Cursor 和 Count 两个值用于控制分页拉取：

Count 限制回包中 ReadList 或者 UnreadList 数组中成员的个数，不得超过200.

Cursor 控制从某一个成员位置拉取后续的信息。第一次请求时，客户端请求参数 Cursor 传""; 最后一次请求服务端返回的 IsFinish 为 1 时，代表拉取结束；



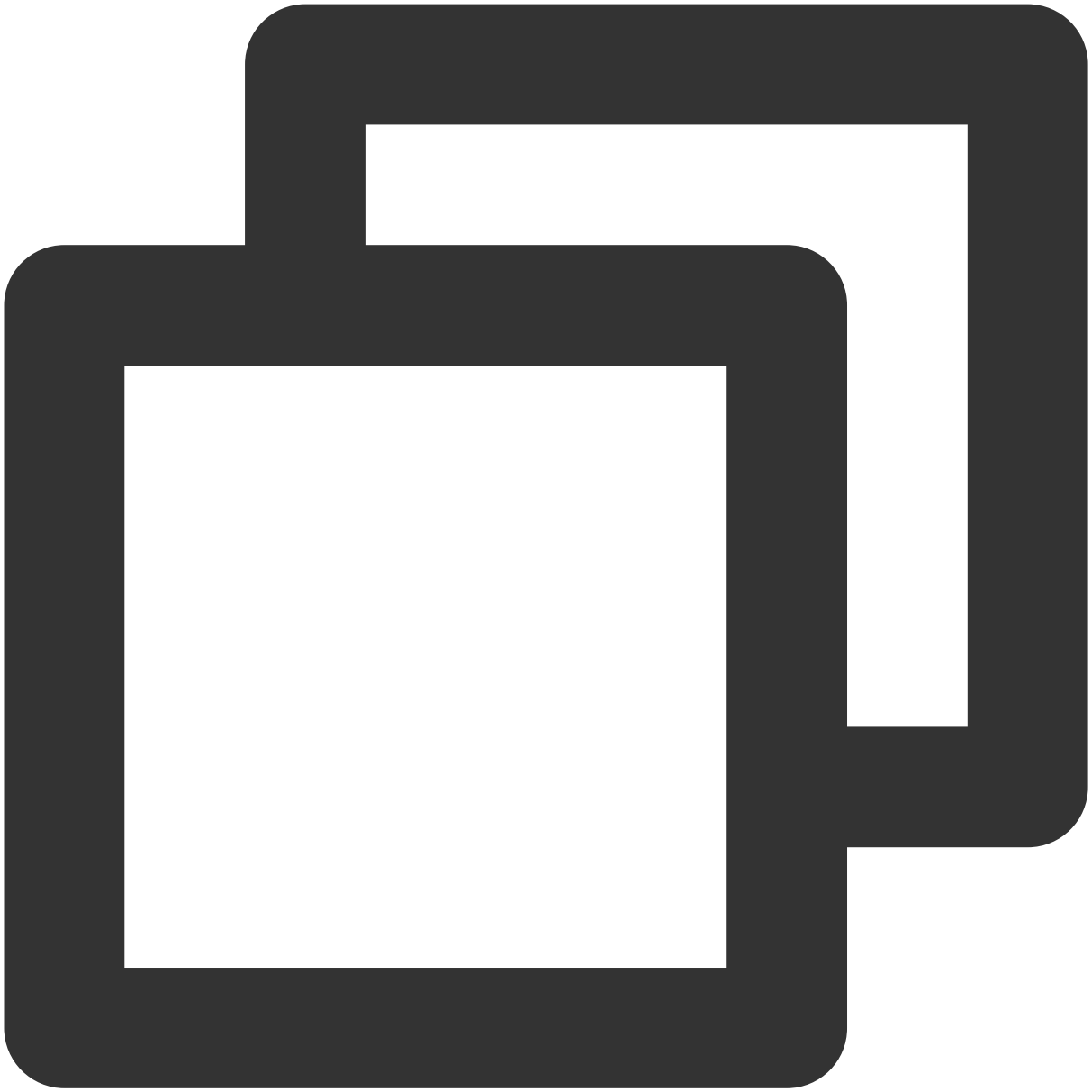
```
{
 "GroupId":"@TGS#2TTV7VSII",
 "MsgSeq": 1,
 "Filter": 1,          // 0表示拉取已读成员列表，1表示拉取未读列表
 "Cursor":"",        // 上一次拉取到的成员位置，第一次填写""
 "Count":5             // 最多拉取多少个成员
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要拉取已读回执详情的群组 ID
MsgSeq	Integer	选填	拉取消息的 seq
Filter	Integer	必填	拉取已读，未读成员列表，0表示拉取已读成员列表，1表示拉取未读列表
Cursor	String	必填	上一次拉取到的成员位置，第一次填写""
Count	Integer	必填	一次最多拉取多少个成员数，最高可填200

应答包体示例

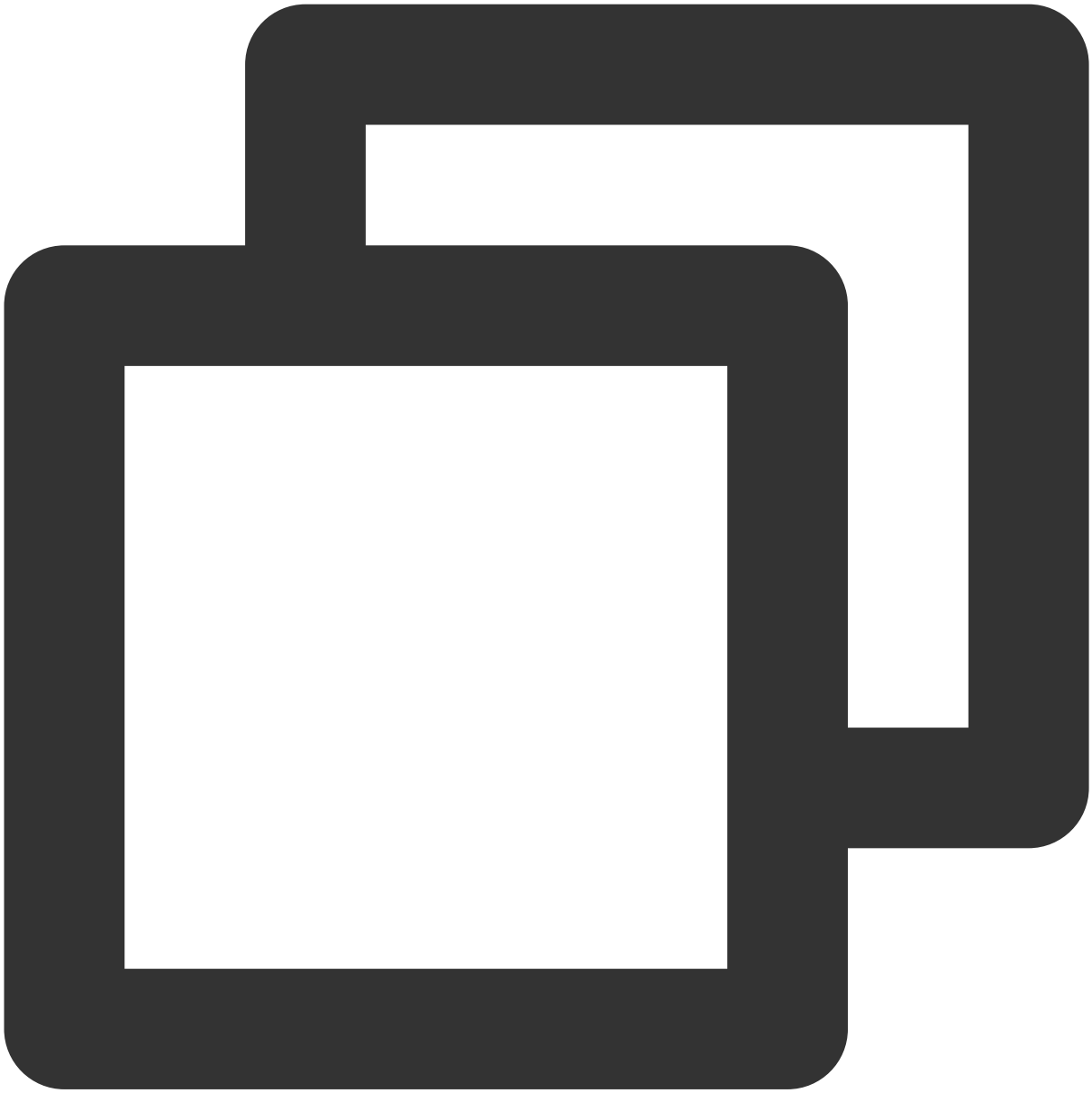
拉取已读成员列表



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "Cursor": "0",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "IsFinish": 1,      // 拉取完毕，不用续拉
    "MsgSeq": 1,
    "ReadList": [     // 已读成员列表
        {
            "Read_Account": "test1"
        }
```

```
    ]
}
```

拉取未读成员列表



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "Cursor": "14411521352908861 7", // 下一次请求应该传的 Cursor 值
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "IsFinish": 0,    // 未拉取完毕，需要续拉
  "MsgSeq": 1,
```

```
    "UnreadList": [   // 未读成员列表
        {
            "Unread_Account": "test"
        },
        {
            "Unread_Account": "test6"
        },
        {
            "Unread_Account": "test3"
        },
        {
            "Unread_Account": "test5"
        },
        {
            "Unread_Account": "test4"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
IsFinished	Integer	是否已经拉取完毕，0表示未拉取完毕，1表示拉取完毕
MsgSeq	Integer	拉取消息的 seq
ReadList	Array	已读成员列表
Read_Account	String	已读成员
UnreadList	Array	未读成员列表
Unread_Account	String	未读成员
Cursor	String	下一次请求应该传的 Cursor 值

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10062	已读回执信息不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

拉取群消息已读回执信息

拉取群消息已读回执信息

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员可以通过该接口拉取群消息已读回执信息。

注意：

该功能仅对进阶版客户开放，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **群组配置** > **群消息已读回执** 打开开关后方可使用。

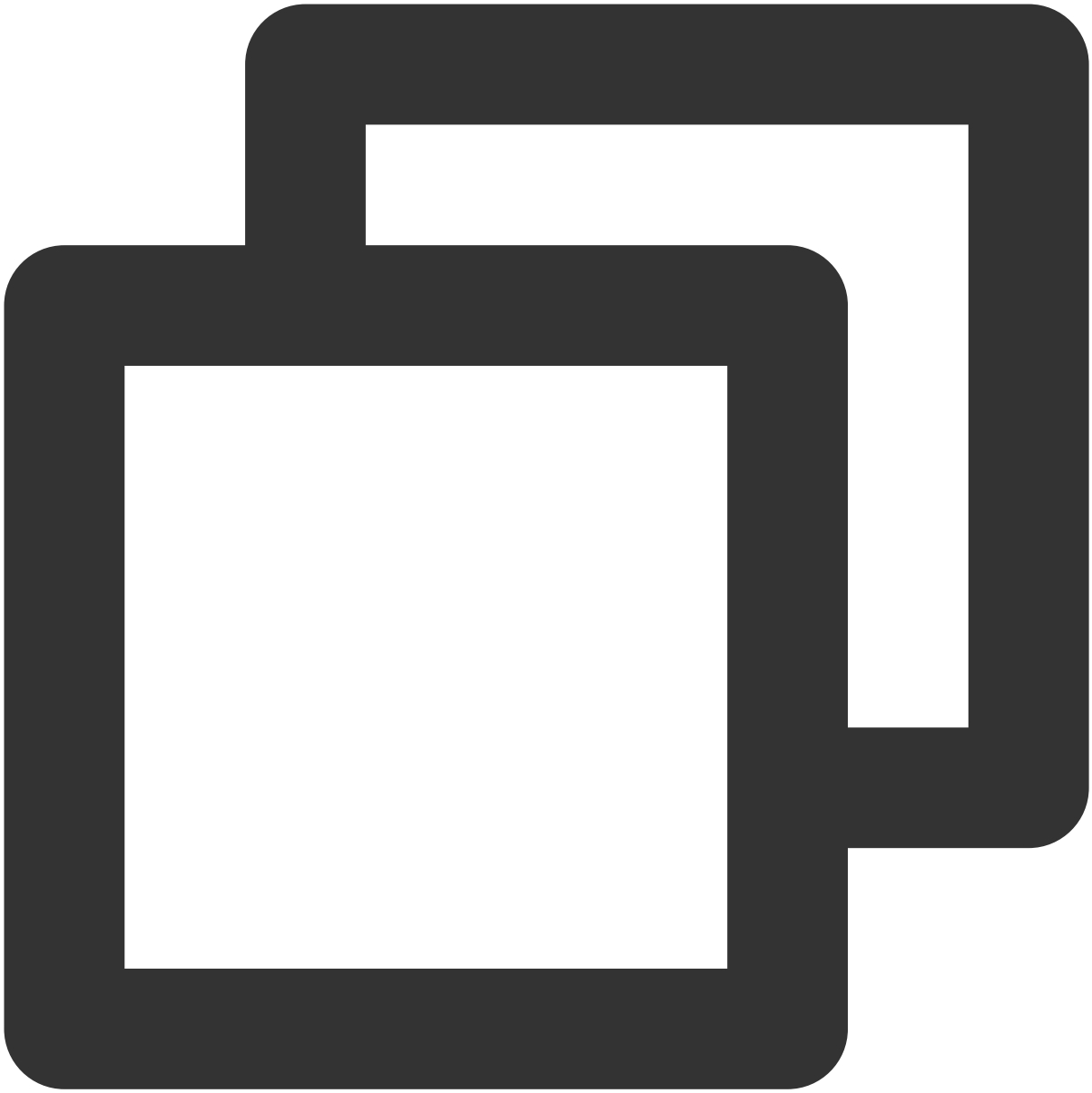
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work(好友工作群)
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting(临时会议群)
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt?sdkappid=88888888&ident
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员帐账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

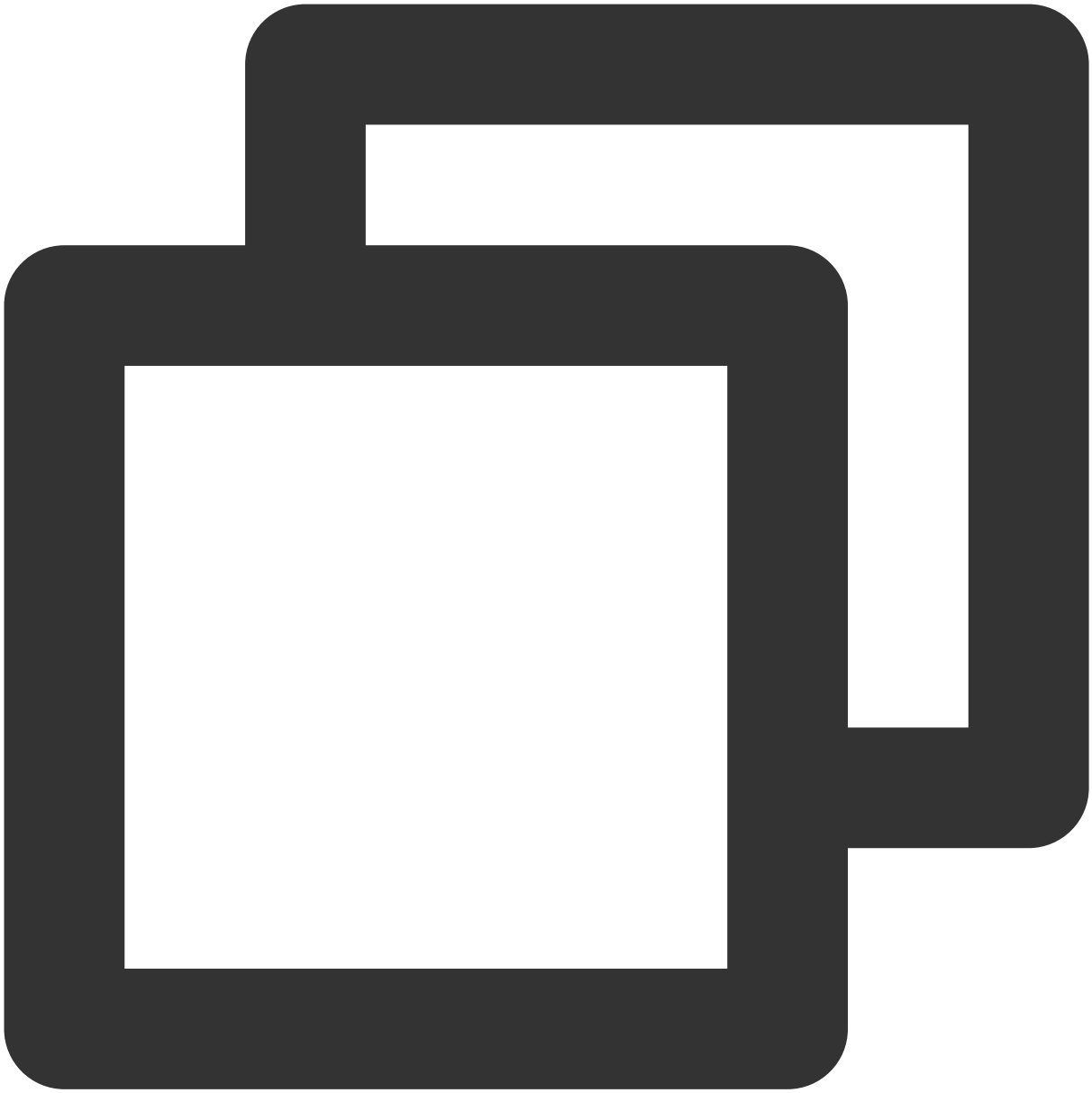
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

批量拉取群消息已读回执信息，包含已读数和未读数。

基础形式



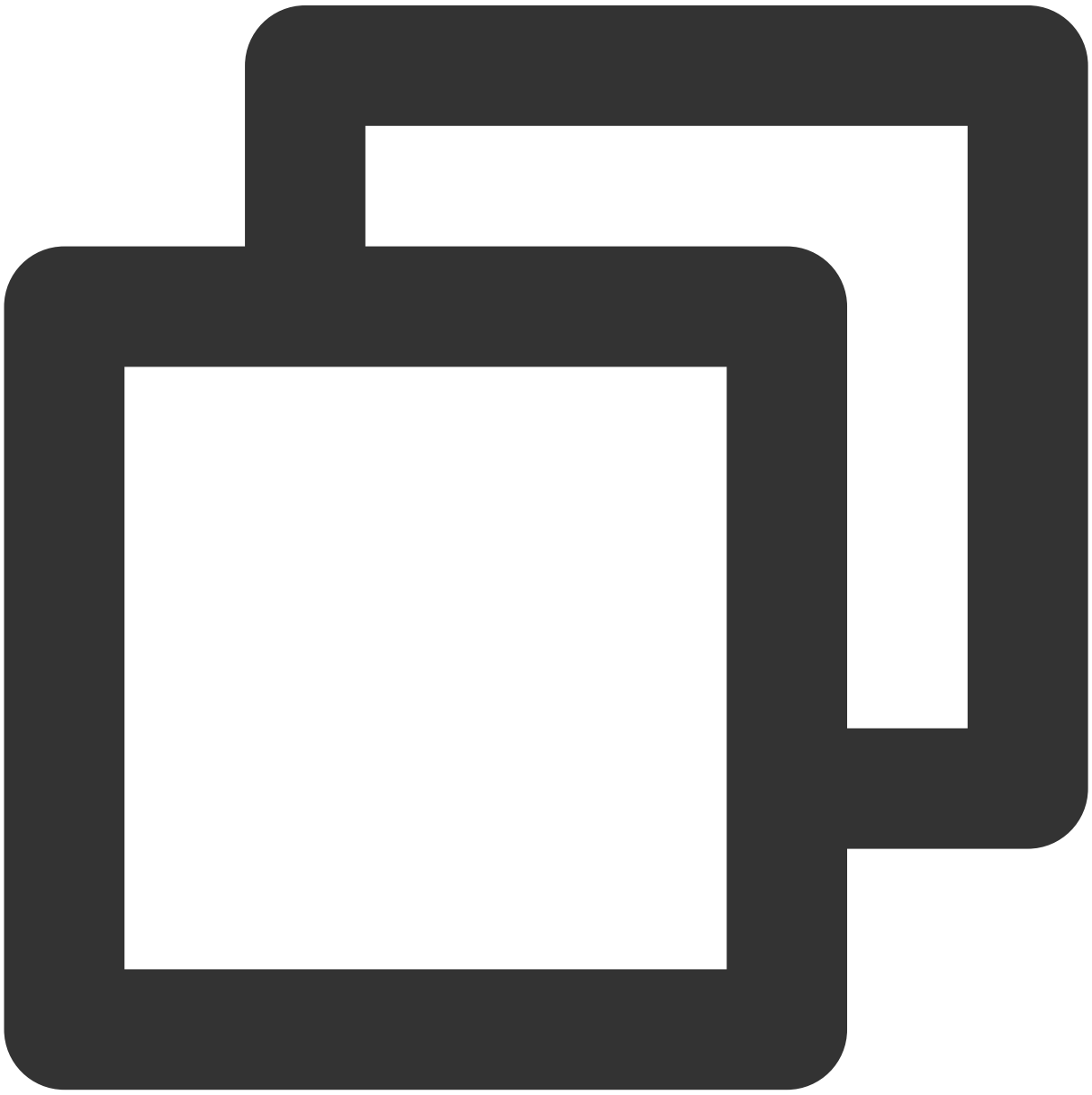
```
{
  "GroupId":"@TGS#2TTV7VSII",
  "MsgSeqList":[         // 拉取消息的 seq 列表
      {"MsgSeq":1},
      {"MsgSeq":2}
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要拉取已读回执详情的群组 ID
MsgSeqList	Array	必填	拉取消息的 seq 列表
MsgSeq	Integer	必填	拉取消息的 seq

应答包体示例

基础形式



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "GroupMsgReceiptList": [    // 已读回执信息
      {
          "Code": 0,
          "MsgSeq": 1,
          "ReadNum": 1,       // 群消息已读数
          "UnreadNum": 6      // 群消息未读数
      },
      {
          "Code": 0,
          "MsgSeq": 2,
          "ReadNum": 1,
          "UnreadNum": 6
      }
  ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
GroupMsgReceiptList	Array	群消息已读回执信息
Code	Integer	对应已读回执信息错误码，例如：10062代表已读回执信息不存在
MsgSeq	Integer	拉取消息的 seq
ReadNum	Integer	群消息已读数
UnreadNum	Integer	群消息未读数

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10062	已读回执信息不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

拉取群消息已读回执详情（v4/group_open_http_svc/get_group_msg_receipt_detail）

消息扩展
拉取单聊消息扩展

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员和会话成员可以拉取消息扩展，消息扩展为一组自定义的键值对。

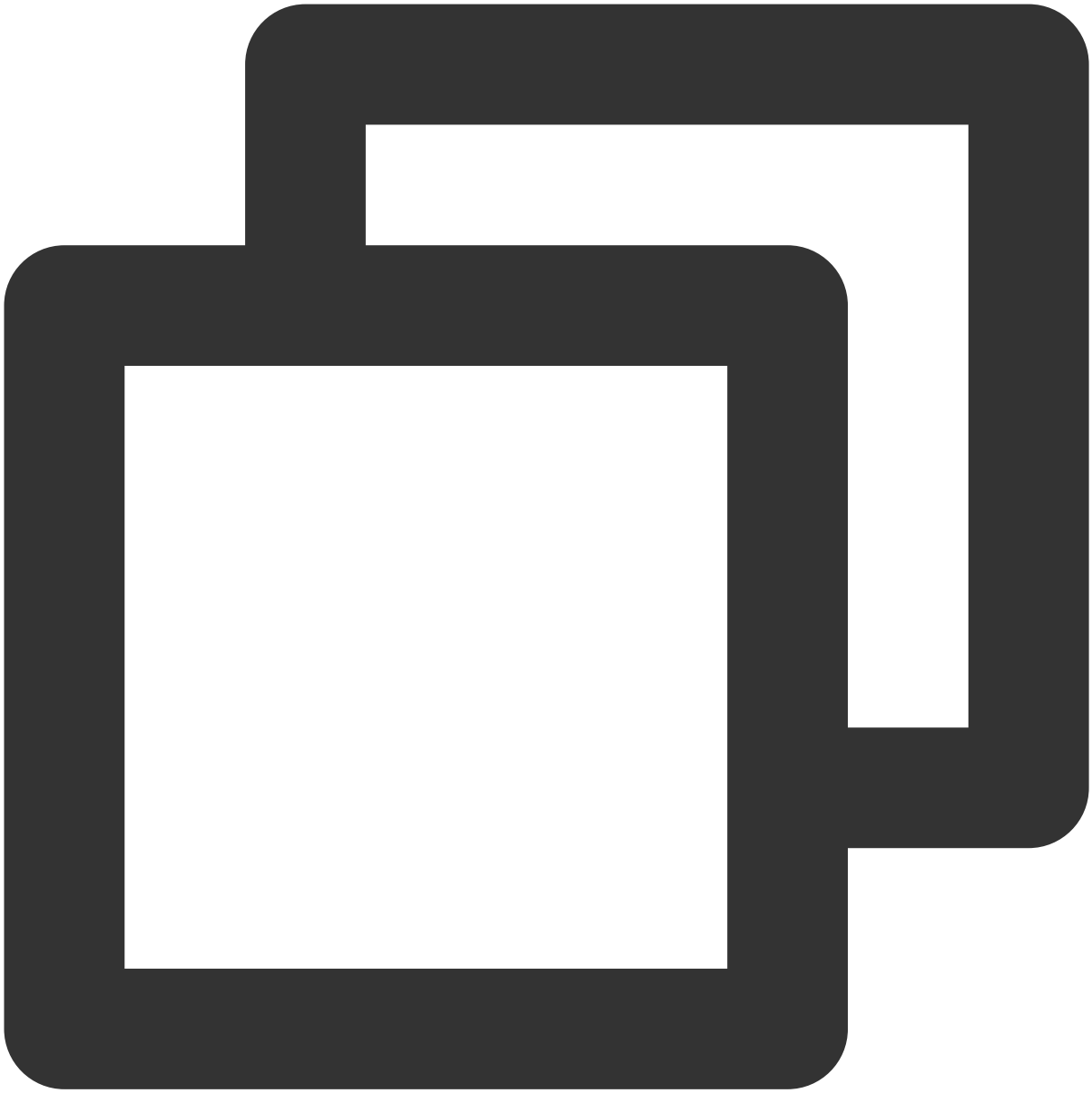
注意

此功能需 进阶版套餐，并且已开通“消息扩展功能”功能(控制台“登录与消息”配置)。

单条单聊消息可设置的最大键值对数量为300条。

被设置的单聊消息需要在发送时指定“支持消息扩展”，参见 单发单聊消息。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim_msg_ext_http_svc/get_key_values?sdkappid=88888888&identifi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_msg_ext_http_svc/get_key_values	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

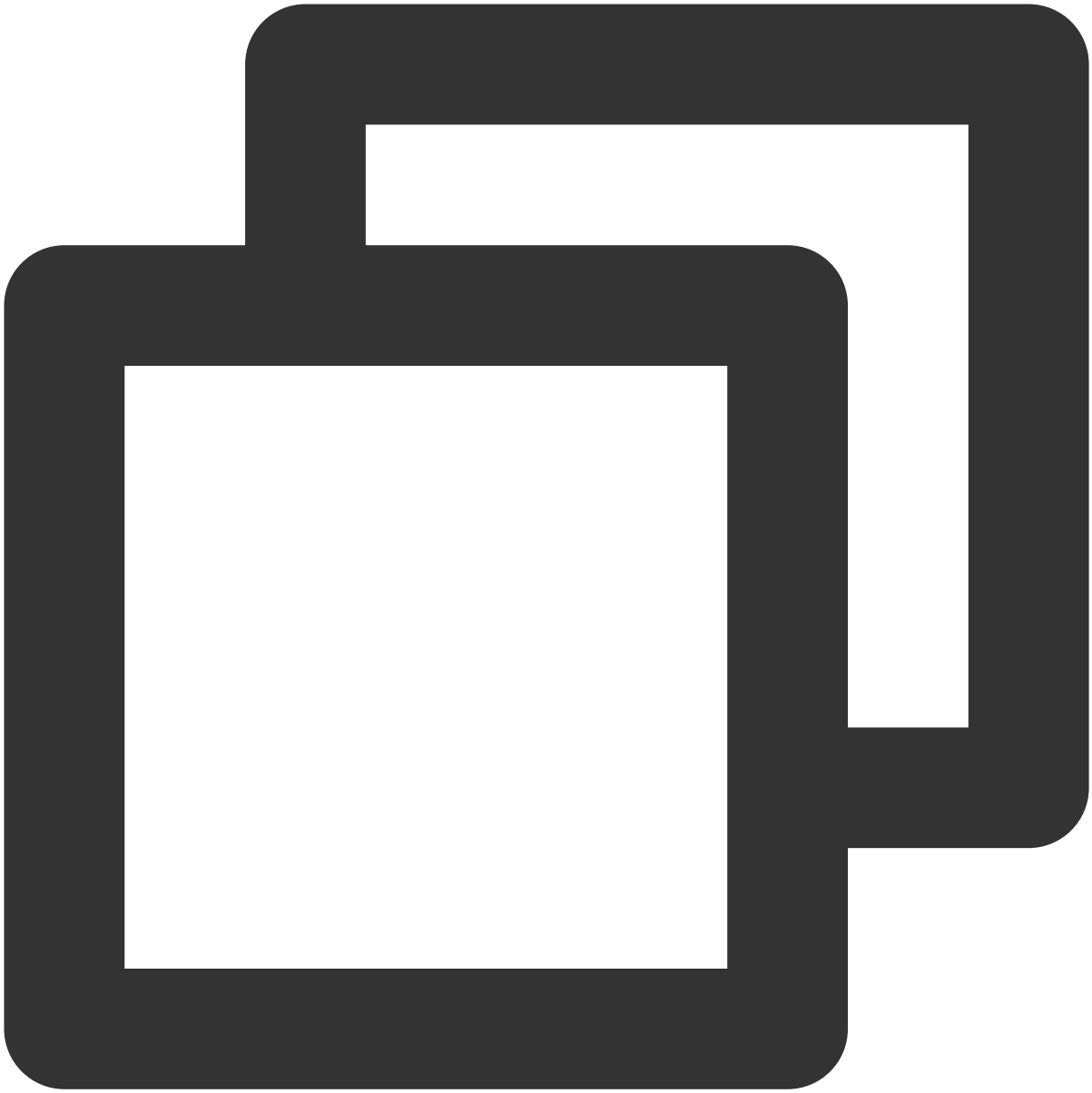
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

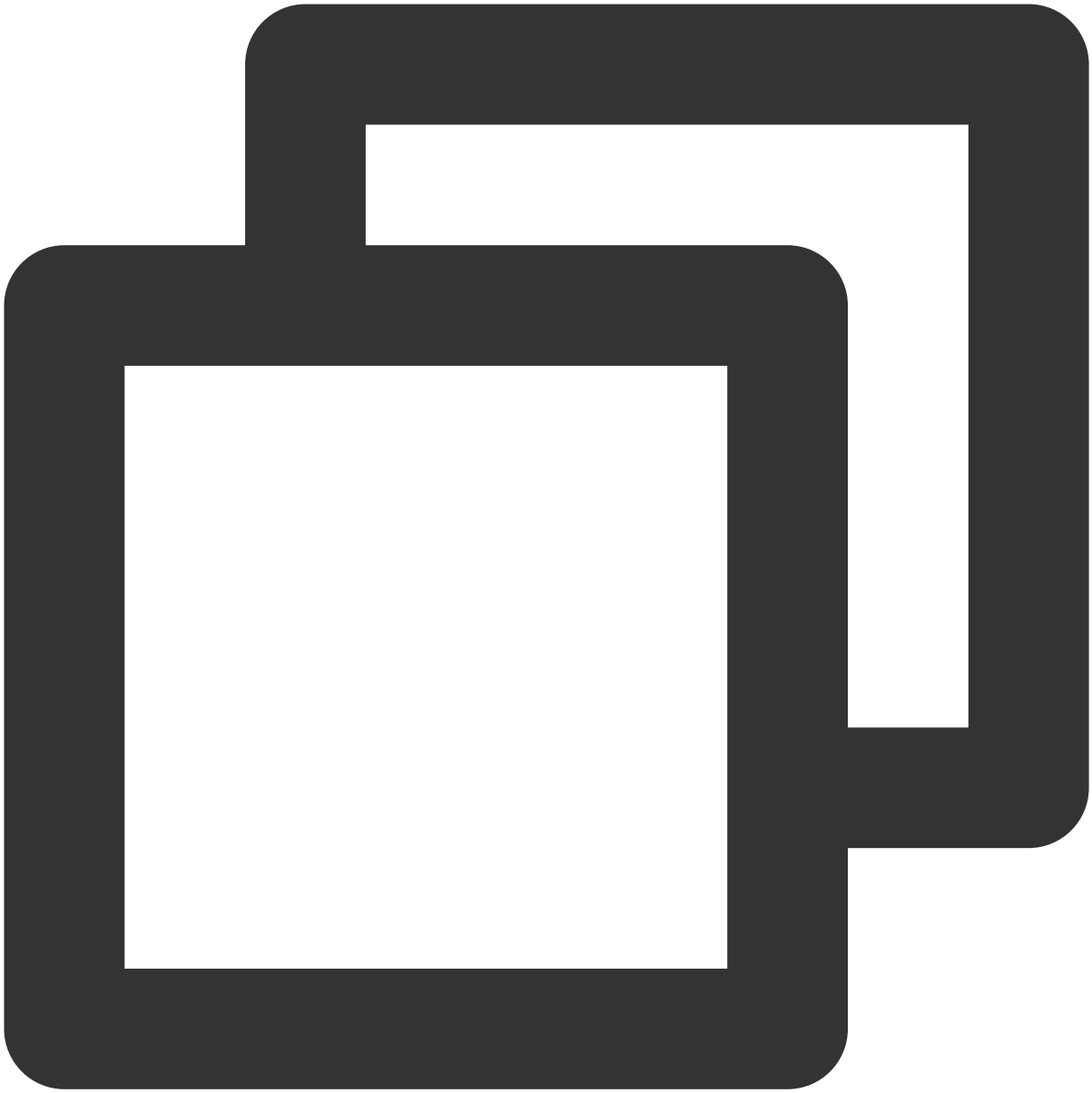
基础形式

拉取MsgKey为44739199_12_1665388280的单聊消息扩展：



```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280"
}
```

拉取MsgKey为44739199_12_1665388280、并且Seq大于等于2的单聊消息扩展：



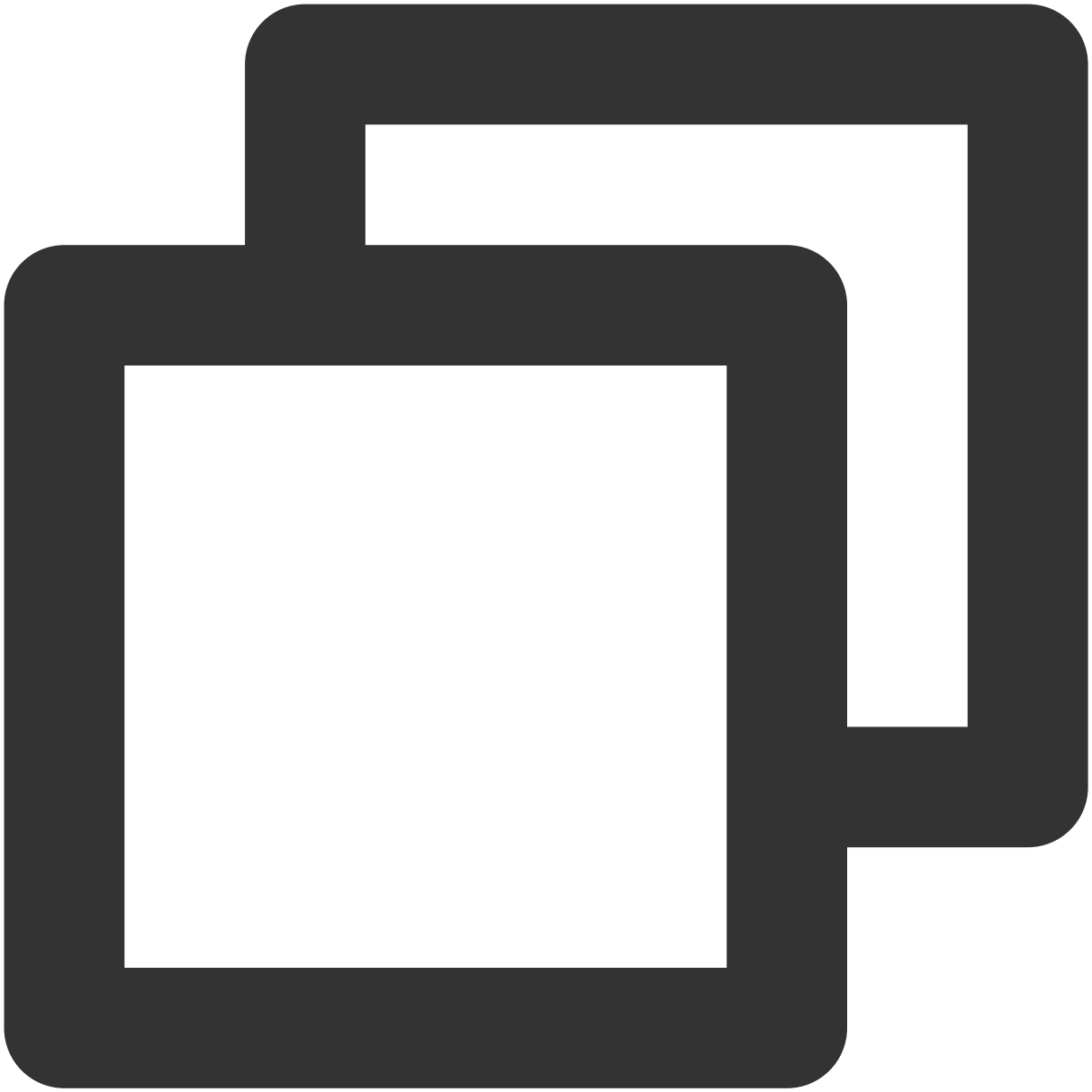
```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280",
    "StartSeq": 2
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属	说明

		性	
From_Account	String	选填	消息发送方 UserID（用于指定发送消息方账号）
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgKey	String	必填	单聊消息的唯一标识。获取消息 MsgKey 的方法请参见单发单聊消息的接口说明
StartSeq	Integer	选填	拉取大于等于StartSeq的消息扩展

应答包体示例




```
{
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ActionStatus": "OK",
    "CompleteFlag": 1,
    "LatestSeq": 2,
    "ClearSeq": 0,
    "ExtensionList": [
        {
            "Key": "k1",
            "Value": "v1",
```

```
            "Seq": 1
        },
        {
            "Key": "k2",
            "Value": "v2",
            "Seq": 1
        },
        {
            "Key": "k3",
            "Value": "v3",
            "Seq": 2
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ExtensionList	Array	返回的KV列表，按Seq大小排序。单次拉取最多返回200条KV。超过200条需要通过StartSeq分批拉取。
CompleteFlag	Integer	1 为已返回所有扩展，0 为未返回所有列表
LatestSeq	Integer	后台最新的Seq，为所有KV的Seq的最大值
ClearSeq	Integer	清空操作的Seq，客户端本地需要删除所有小于等于ClearSeq的KV。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试

10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10008	非法请求，非进阶版套餐请求返回该错误
23004	单聊消息不存在

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置单聊消息扩展

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员和会话成员可以为单聊普通消息设置消息扩展，消息扩展为一组自定义的键值对。

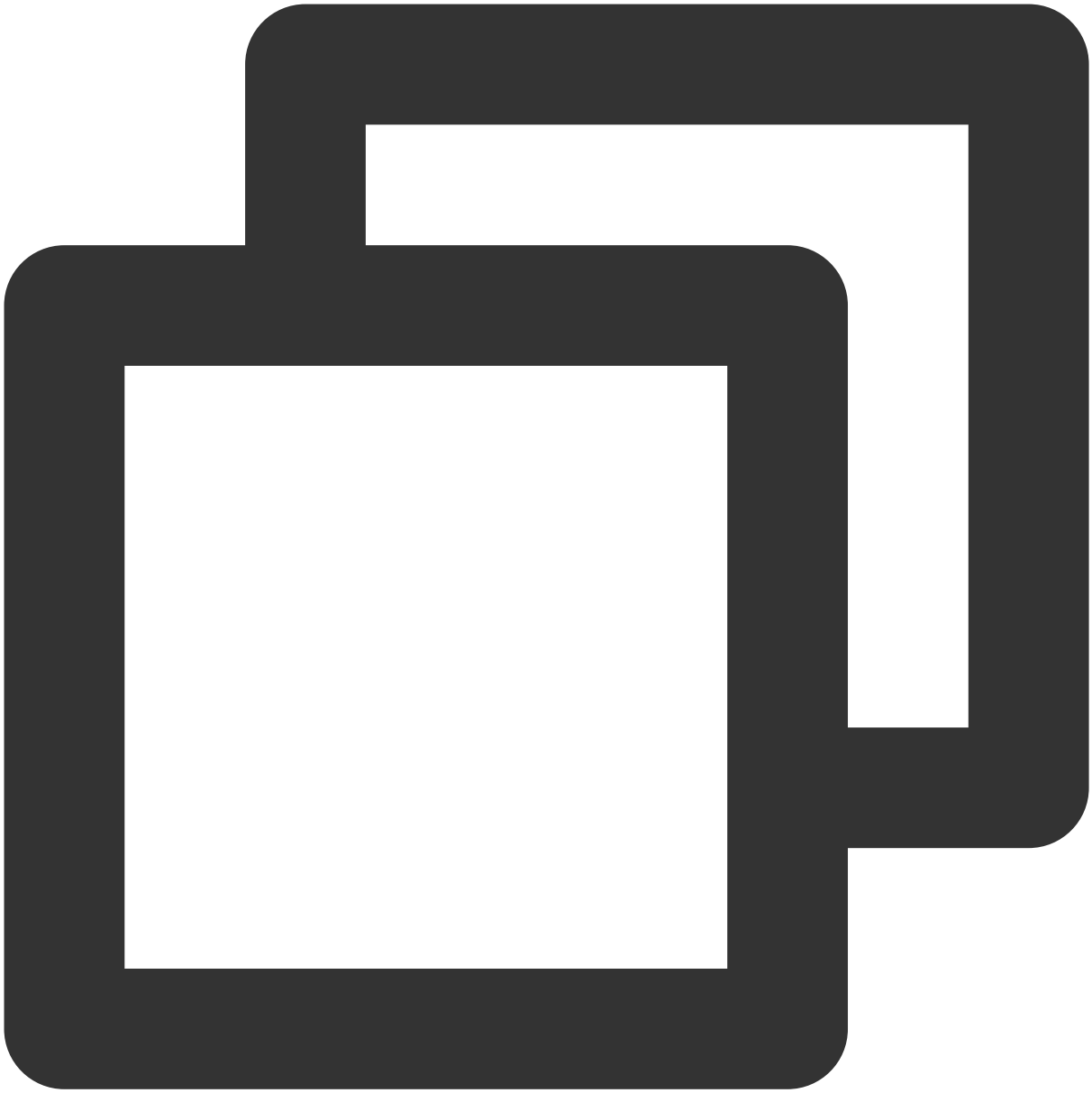
注意

此功能需 进阶版套餐，并且已开通“消息扩展功能”功能(控制台“登录与消息”配置)。

单条单聊消息可设置的最大键值对数量为300条。

被设置的单聊消息需要在发送时指定“支持消息扩展”，参见 单发单聊消息。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim_msg_ext_http_svc/set_key_values?sdkappid=88888888&identifi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_msg_ext_http_svc/set_key_values	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

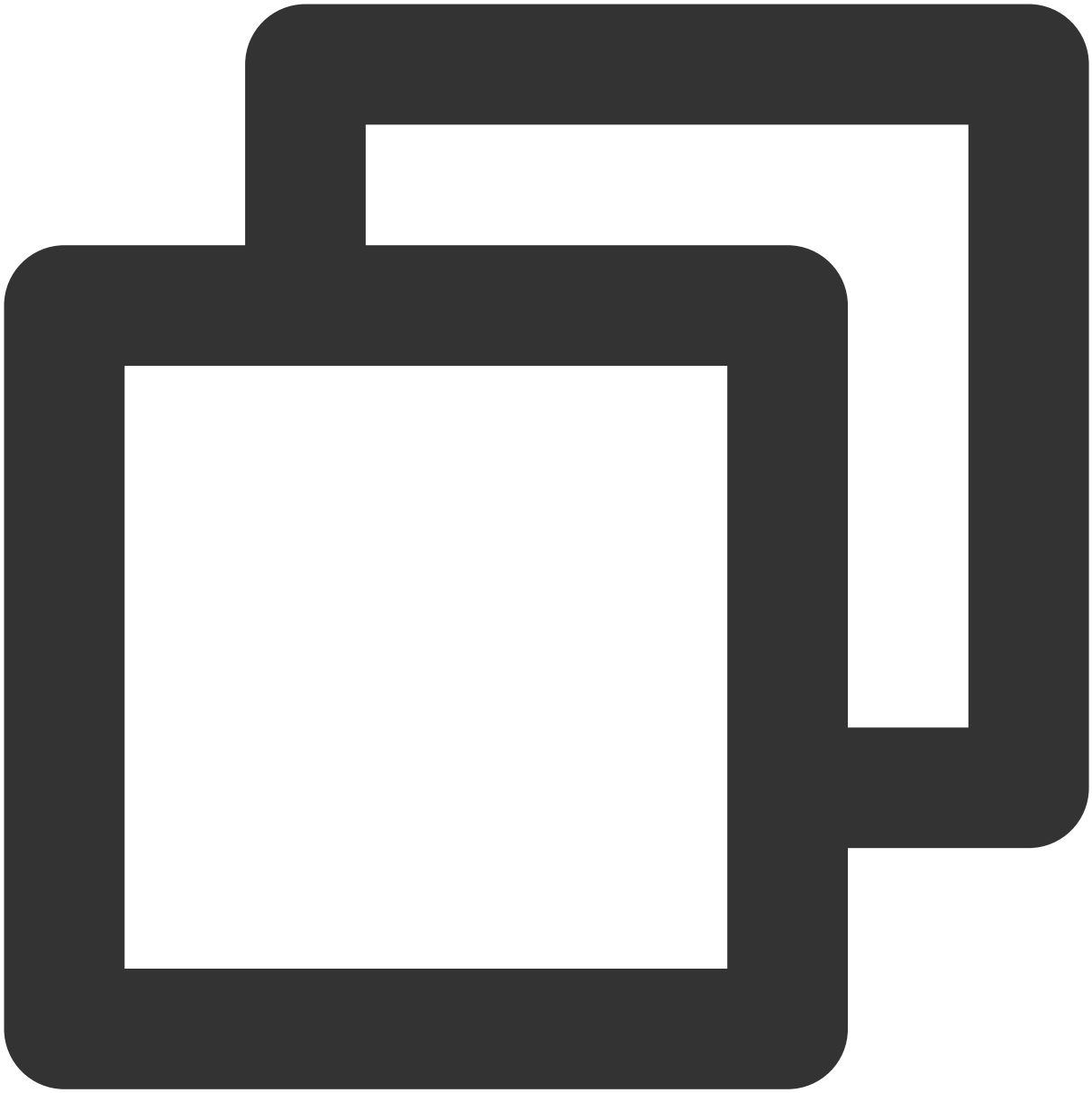
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

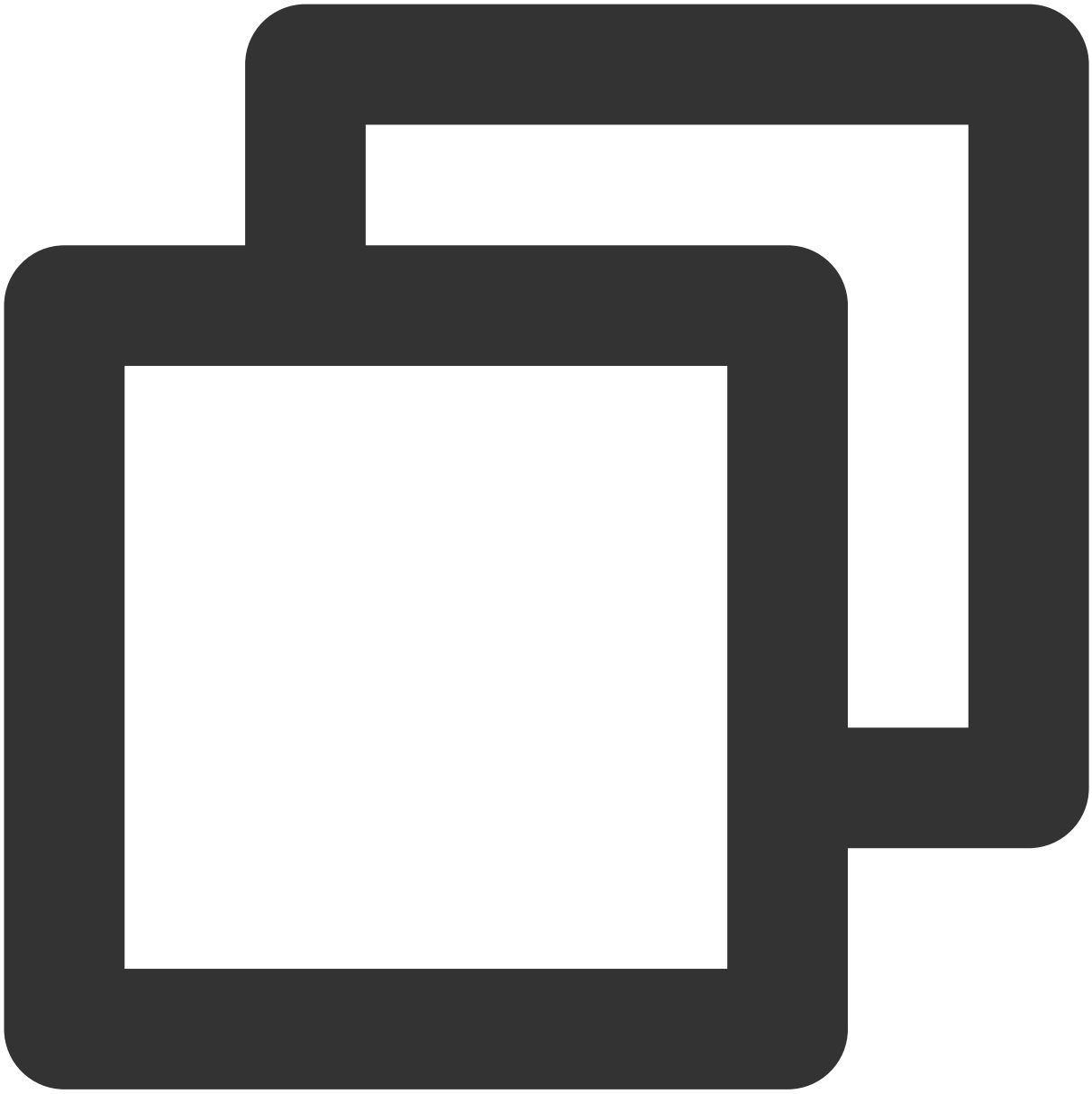
为MsgKey为44739199_12_1665388280的单聊消息设置消息扩展：



```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280",
    "OperateType": 1,
    "ExtensionList": [
        {"Key": "k1", "Value": "v1", "Seq": 0},
        {"Key": "k2", "Value": "v2", "Seq": 0},
        {"Key": "k3", "Value": "v3", "Seq": 0}
    ]
}
```

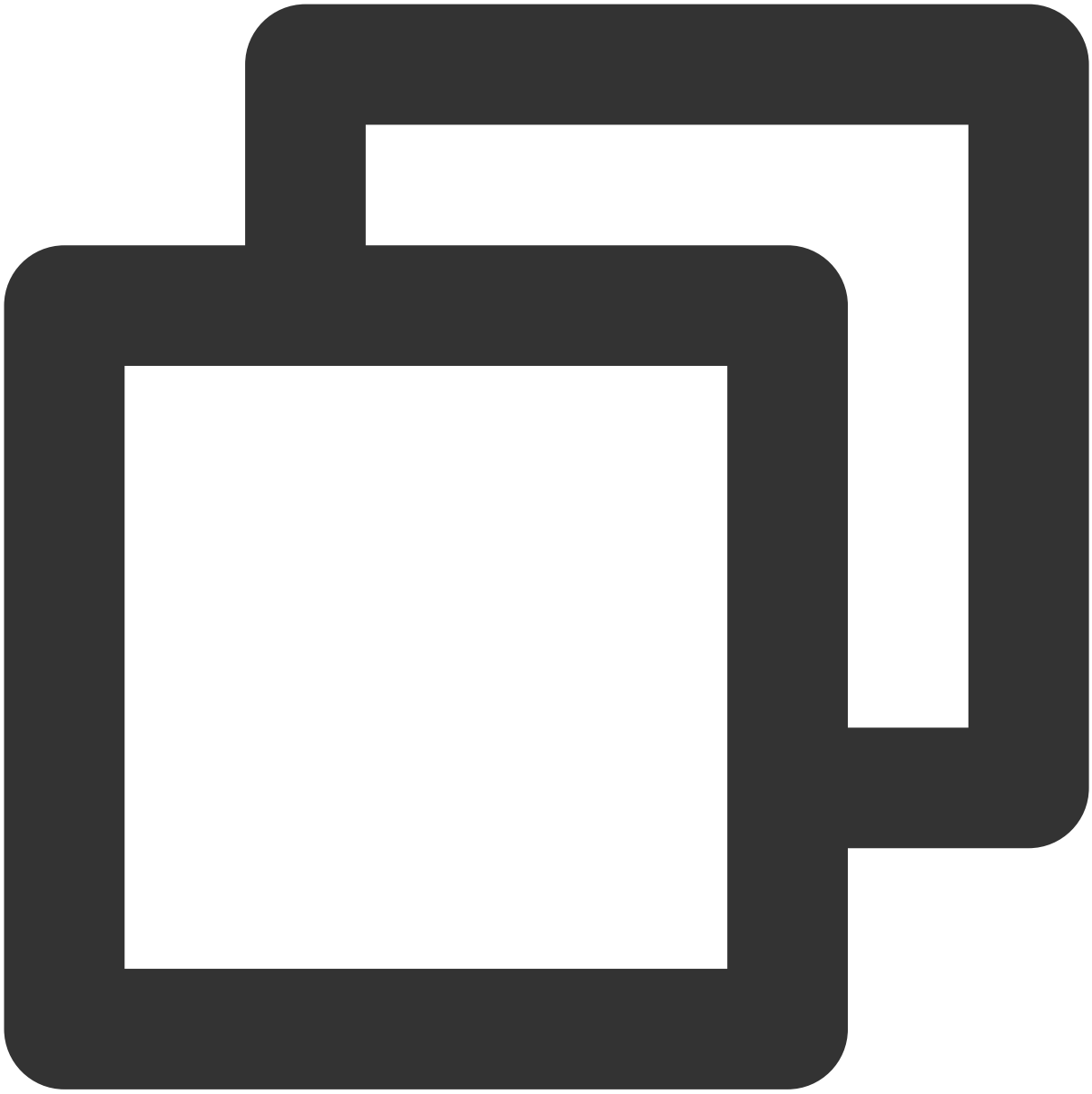
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

为MsgKey为44739199_12_1665388280的单聊消息删除消息扩展：



```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280",
    "OperateType": 2,
    "ExtensionList": [
        {"Key": "key1", "Value": "", "Seq": 1}
    ]
}
```

将MsgKey为44739199_12_1665388280的单聊消息的所有消息扩展清空：



```
{
    "From_Account": "62768",
    "To_Account": "116400",
    "MsgKey": "44739199_12_1665388280",
    "OperateType": 3
}
```

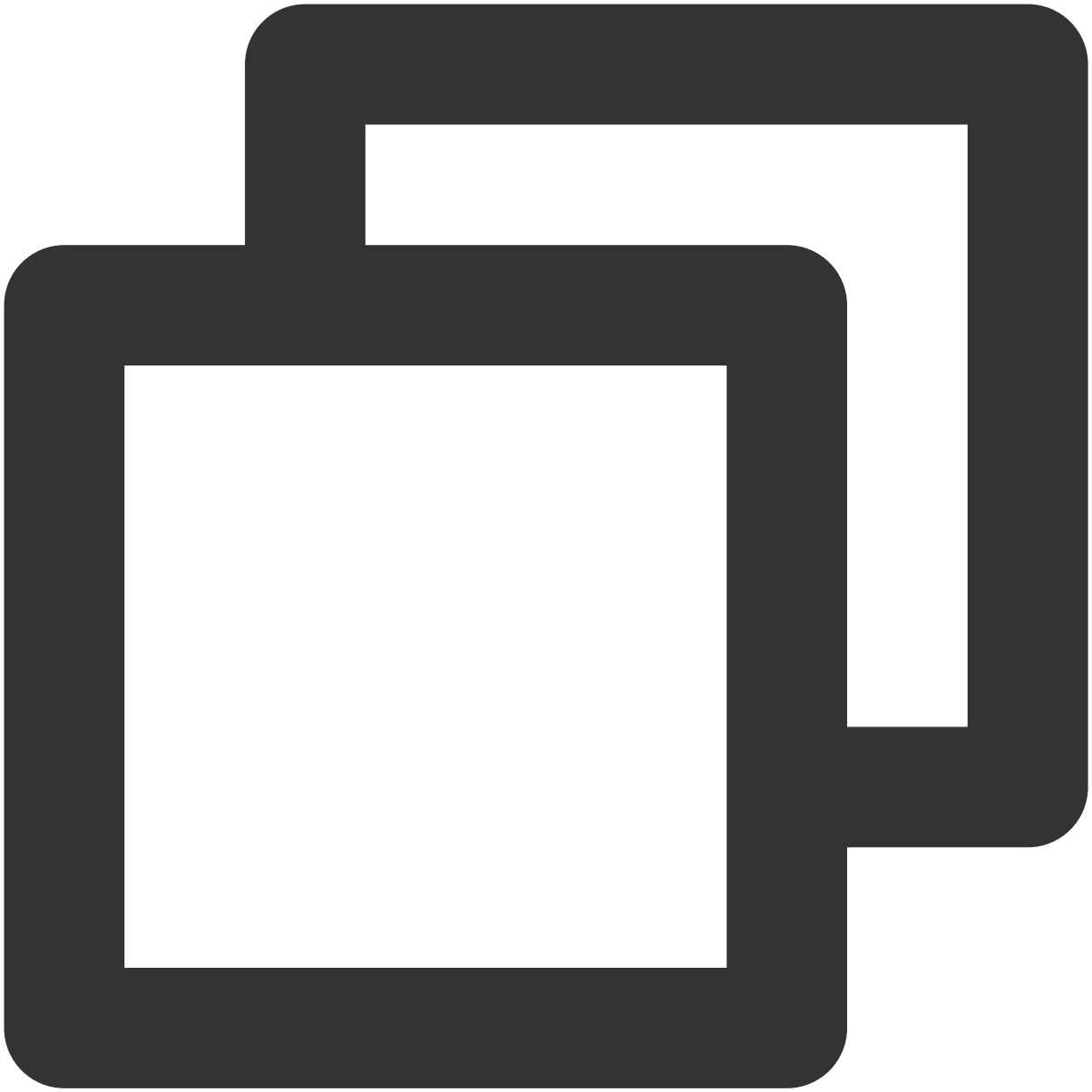
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	选填	消息发送方 UserID（用于指定发送消息方账号）
To_Account	String	必填	消息接收方 UserID
MsgKey	String	必填	单聊消息的唯一标识。获取消息 MsgKey 的方法请参见单发单聊消息的接口说明
OperateType	Integer	必填	1 为设置消息扩展KV，2 为删除消息扩展KV，3 为清空所有消息扩展KV
ExtensionList	Array	OperateType为1、2时必填	需要设置/删除的KV，单次请求最多可设置20条KV

其中ExtensionList中对象的每一个字段说明如下：

字段	类型	属性	说明
Key	String	必填	键值对的Key，最大为100字节
Value	String	必填	键值对的Value，最大为1000字节
Seq	Integer	非App管理员调用时必填	该条KV的版本号。会话成员调用首次设置时为0，设置成功后为1。后续每次设置需要将该条扩展的最新Seq传回后台，后台将校验该条KV是否被其他人修改过，若Seq不匹配该条KV设置失败，同时返回错误码。App管理员调用时不校验Seq。

应答包体示例




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ExtensionList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "Extension": {
                "Key": "k1",
                "Value": "v1",
                "Seq": 1
```

```
            }
        },
        {
            "ErrorCode": 23001,
            "Extension": {
                "Key": "k2",
                "Value": "v1234",
                "Seq": 2
            }
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ExtensionList	Array	返回设置扩展结果

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10008	非法请求，非进阶版套餐请求返回该错误
23001	Seq冲突，表示设置的KV被其他人修改过，需拉取最新的Seq再次请求
23002	被设置的单聊消息不支持设置消息扩展。
23003	设置KV过于频繁（单条消息超过200/min）

23004	被设置的单聊消息不存在

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取群消息扩展

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员和群成员可以拉取消息扩展，消息扩展为一组自定义的键值对。

注意

此功能需 进阶版套餐，并且已开通“消息扩展功能”功能(控制台“登录与消息”配置)。

单条群消息可设置的最大键值对数量为300条。

被设置的群消息需要在发送时指定“支持消息扩展”，参见 在群组中发送普通消息。

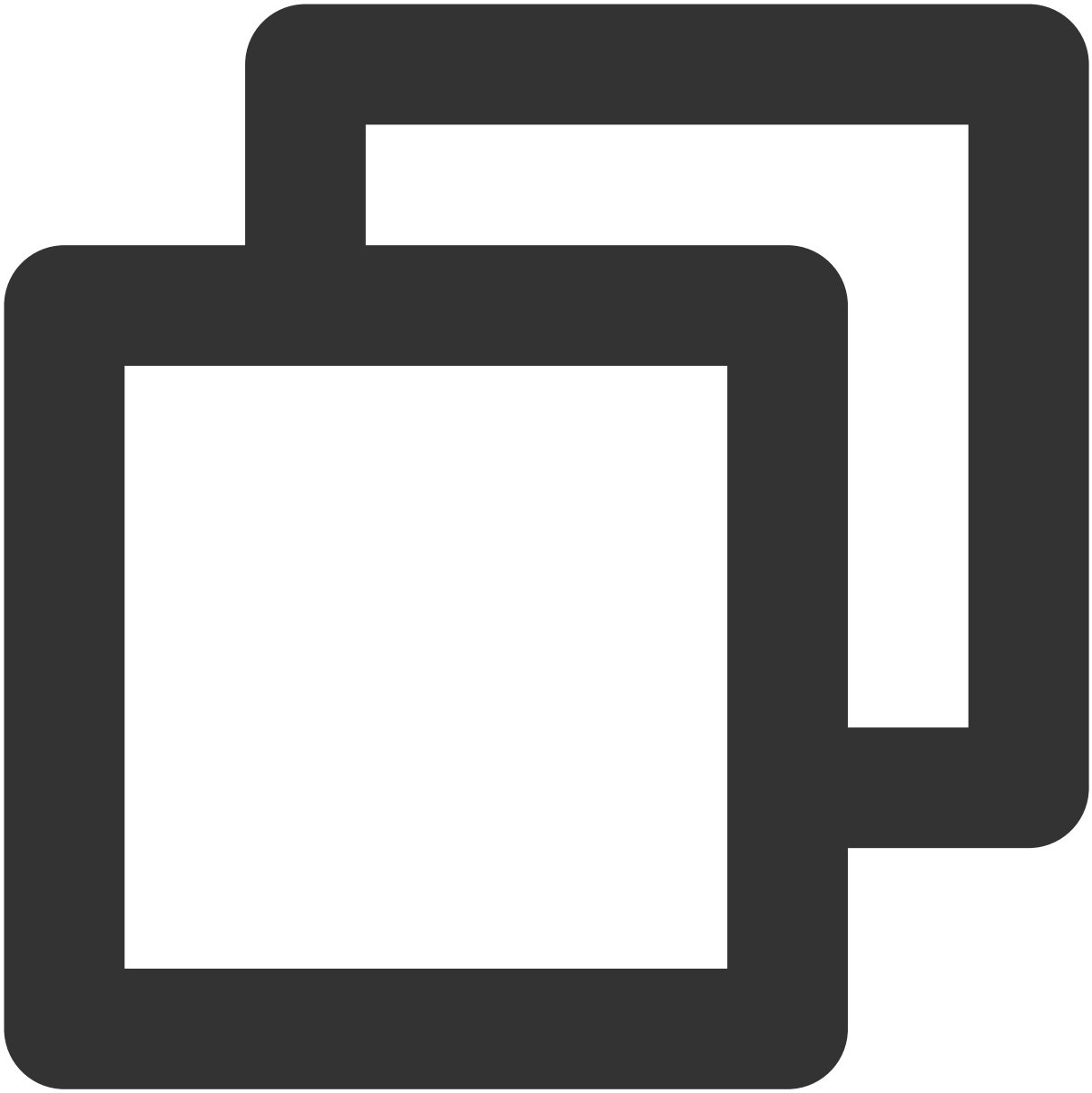
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim_msg_ext_http_svc/group_get_key_values?sdkappid=88888888&id
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_msg_ext_http_svc/group_get_key_values	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

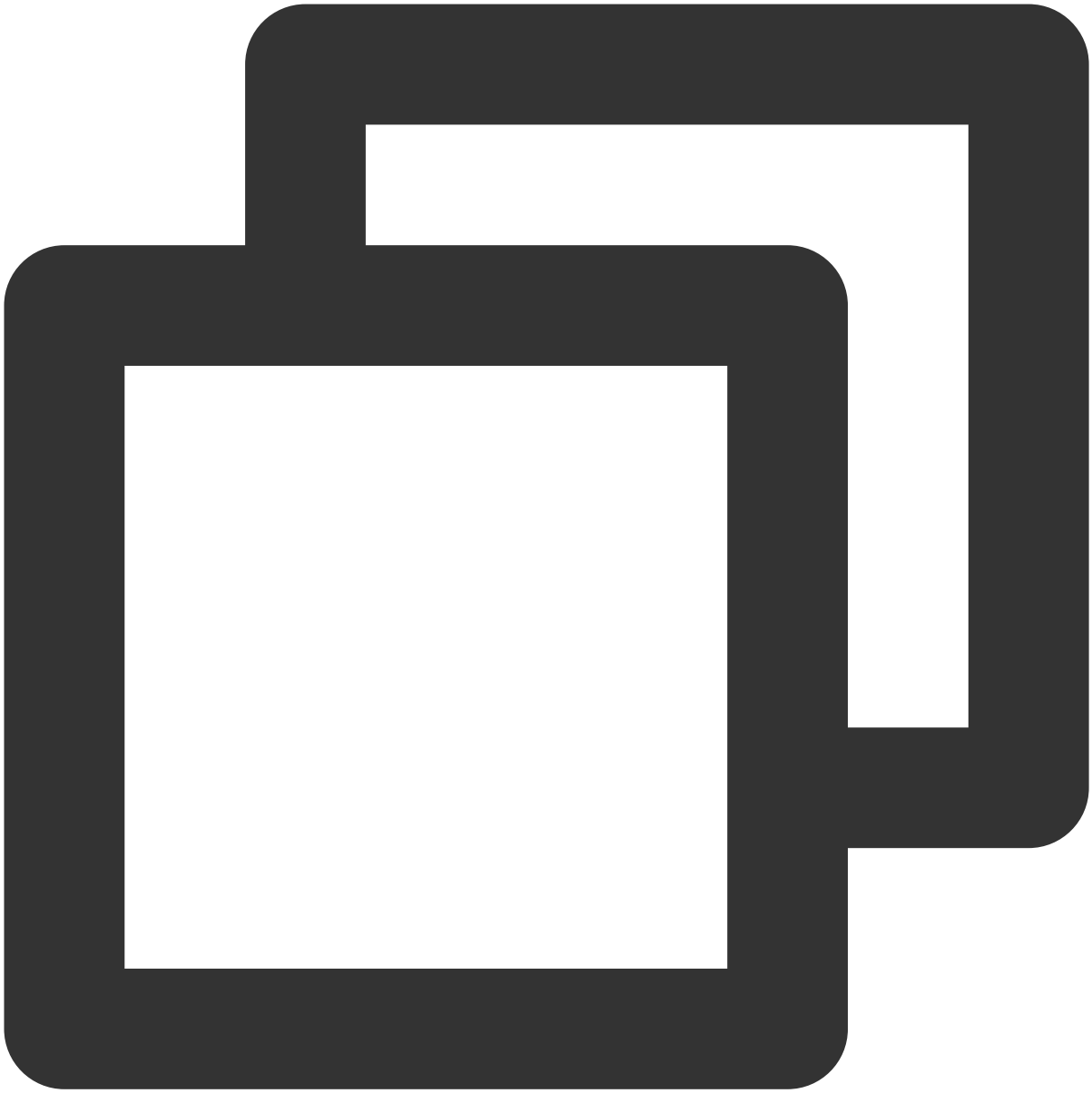
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

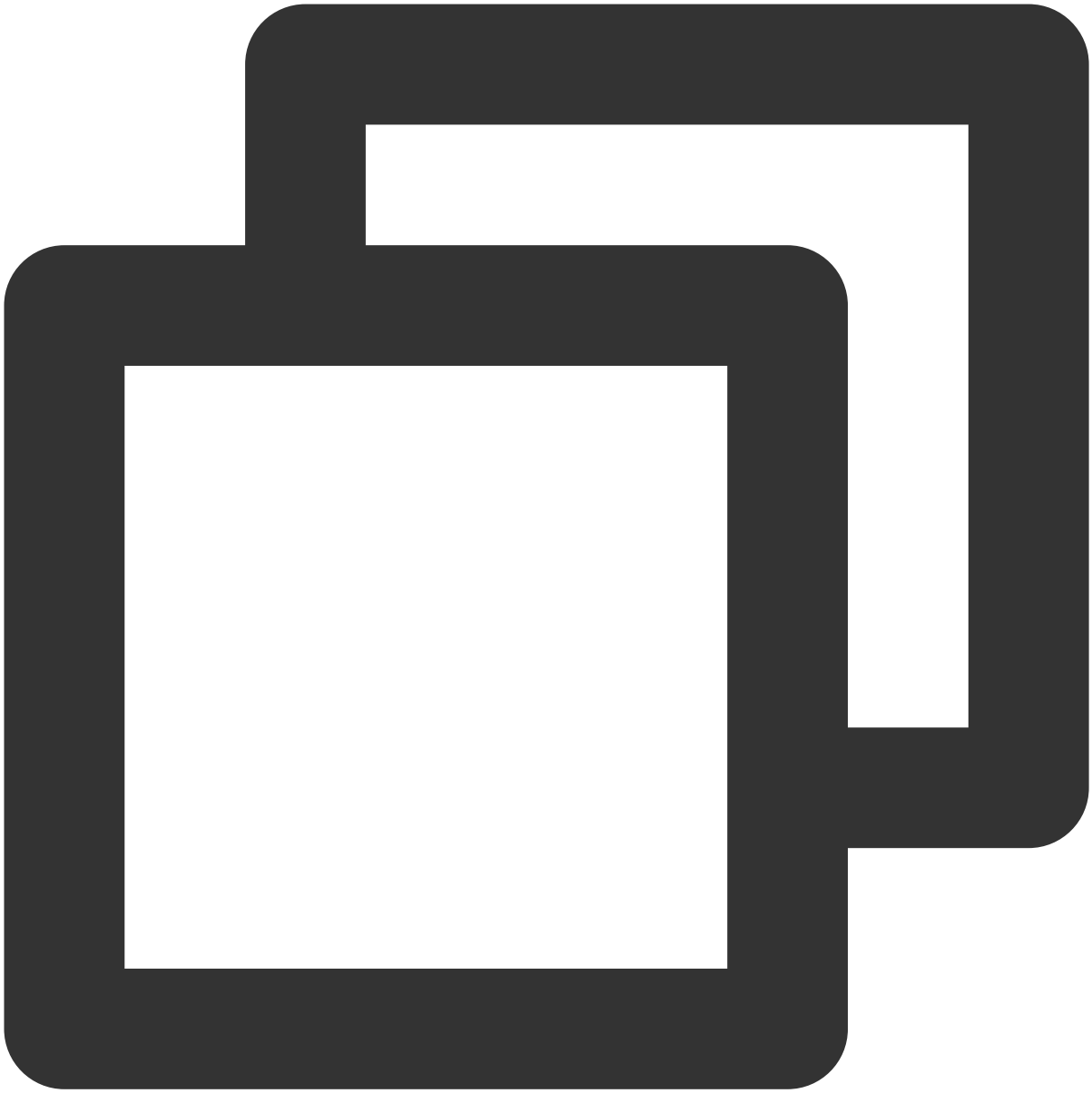
基础形式

拉取MsgSeq为158的群消息扩展：



```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158
}
```

拉取MsgSeq为158、并且Seq大于等于2的群消息扩展：



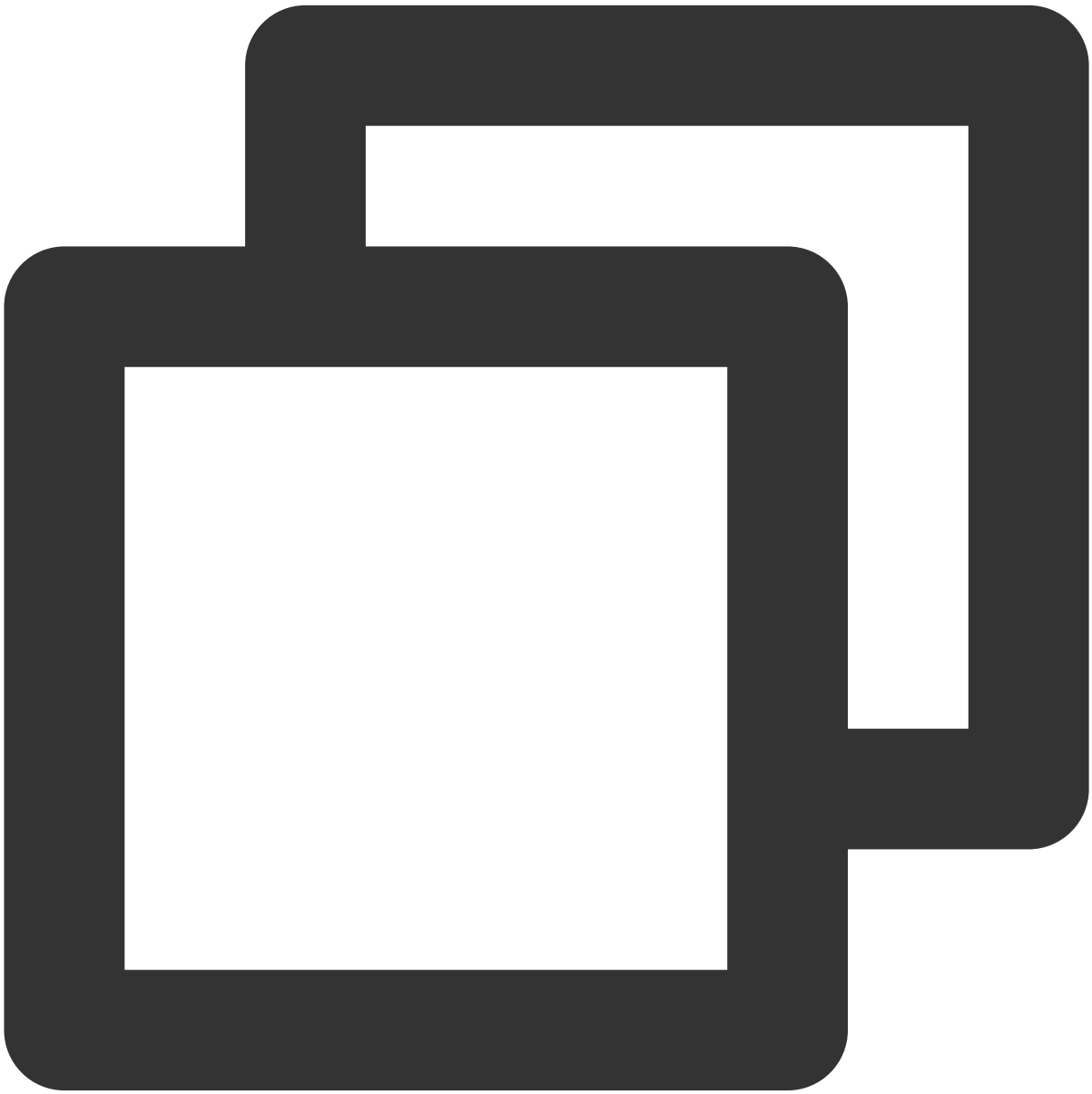
```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158,
    "StartSeq": 2
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	群id
MsgSeq	Integer	必填	需要设置的群消息的Seq
StartSeq	Integer	选填	拉取大于等于StartSeq的消息扩展

应答包体示例



```
{
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "CompleteFlag": 1,
    "LatestSeq": 2,
    "ClearSeq": 0,
    "ExtensionList": [
        {
            "Key": "key1",
            "Value": "1",
            "Seq": 1
        },
        {
            "Key": "key2",
            "Value": "2",
            "Seq": 1
        },
        {
            "Key": "key3",
            "Value": "3",
            "Seq": 2
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ExtensionList	Array	返回的KV列表，按Seq大小排序。单次拉取最多返回200条KV。超过200条需要通过StartSeq分批拉取。
CompleteFlag	Integer	1 为已返回所有扩展，0 为未返回所有列表
LatestSeq	Integer	后台最新的Seq，为所有KV的Seq的最大值
ClearSeq	Integer	清空操作的Seq，客户端本地需要删除所有小于等于ClearSeq的KV。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10008	非法请求，非进阶版套餐请求返回该错误
23004	群消息不存在

设置群消息扩展

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

App 管理员和群成员可以为群聊普通消息设置消息扩展，消息扩展为一组自定义的键值对。

注意

此功能需 进阶版套餐，并且已开通“消息扩展功能”功能(控制台“登录与消息”配置)。

单条群消息可设置的最大键值对数量为300条。

被设置的群消息需要在发送时指定“支持消息扩展”，参见 在群组中发送普通消息。

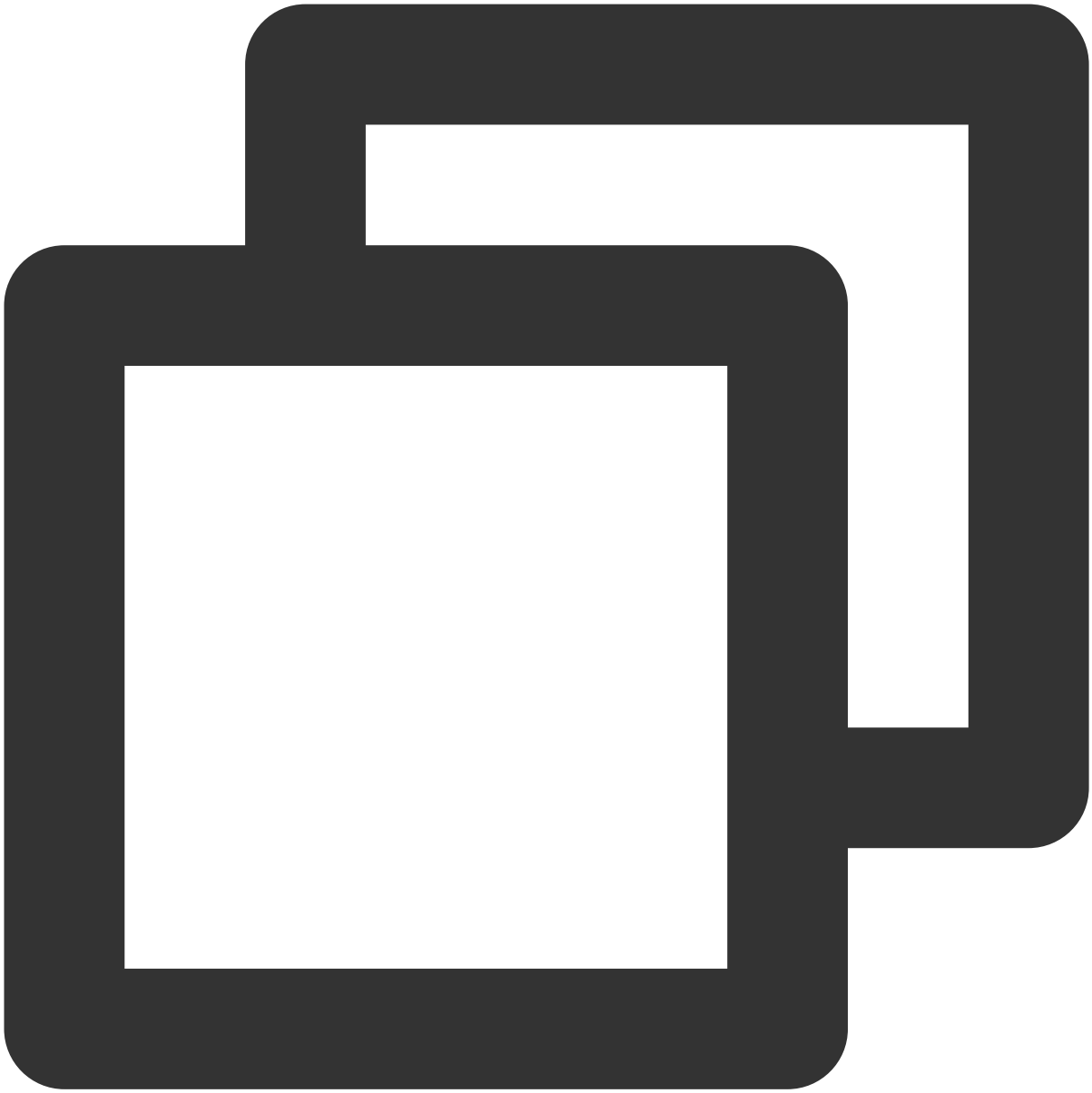
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim_msg_ext_http_svc/group_set_key_values?sdkappid=88888888&id
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim_msg_ext_http_svc/group_set_key_values	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

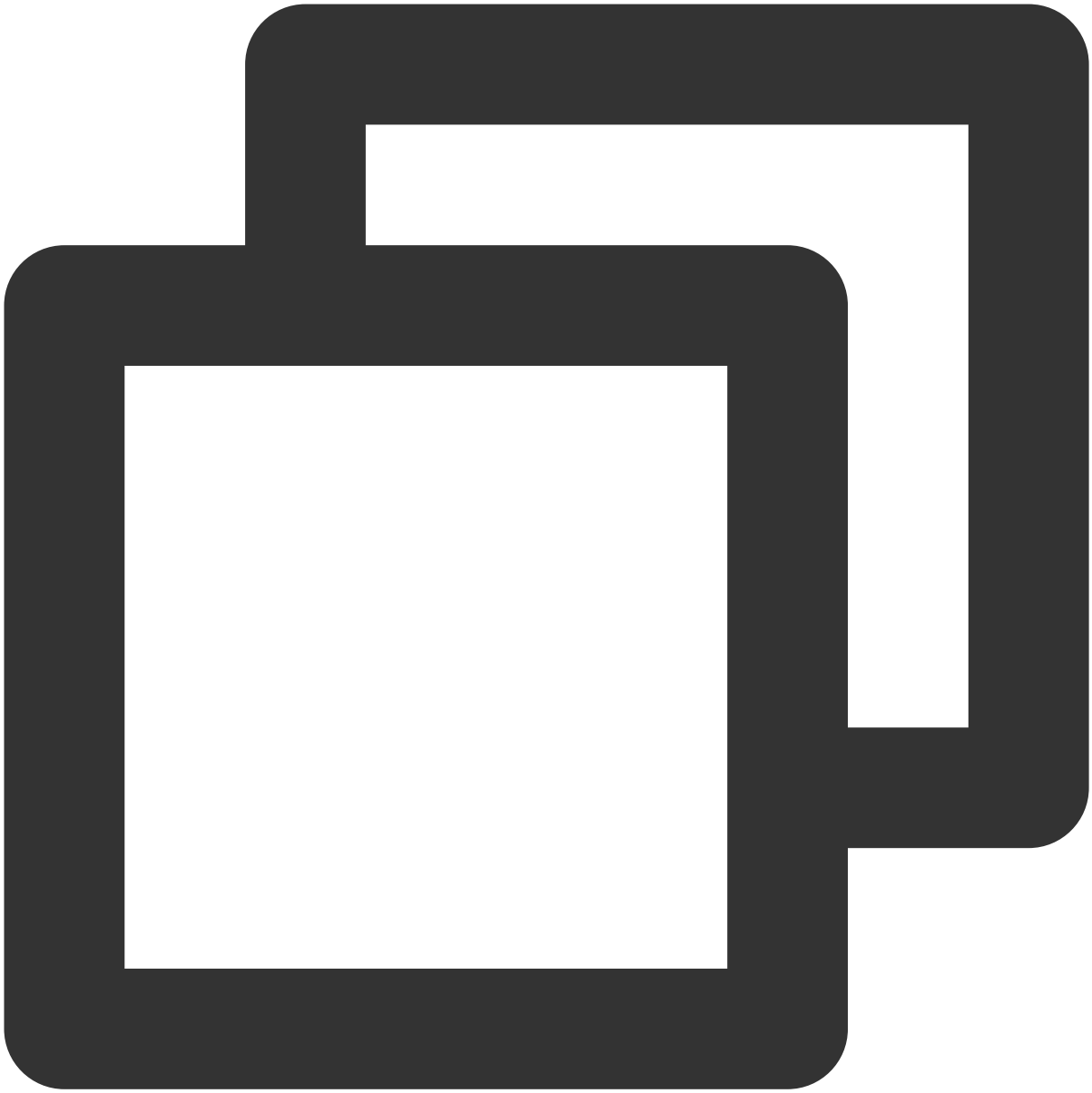
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

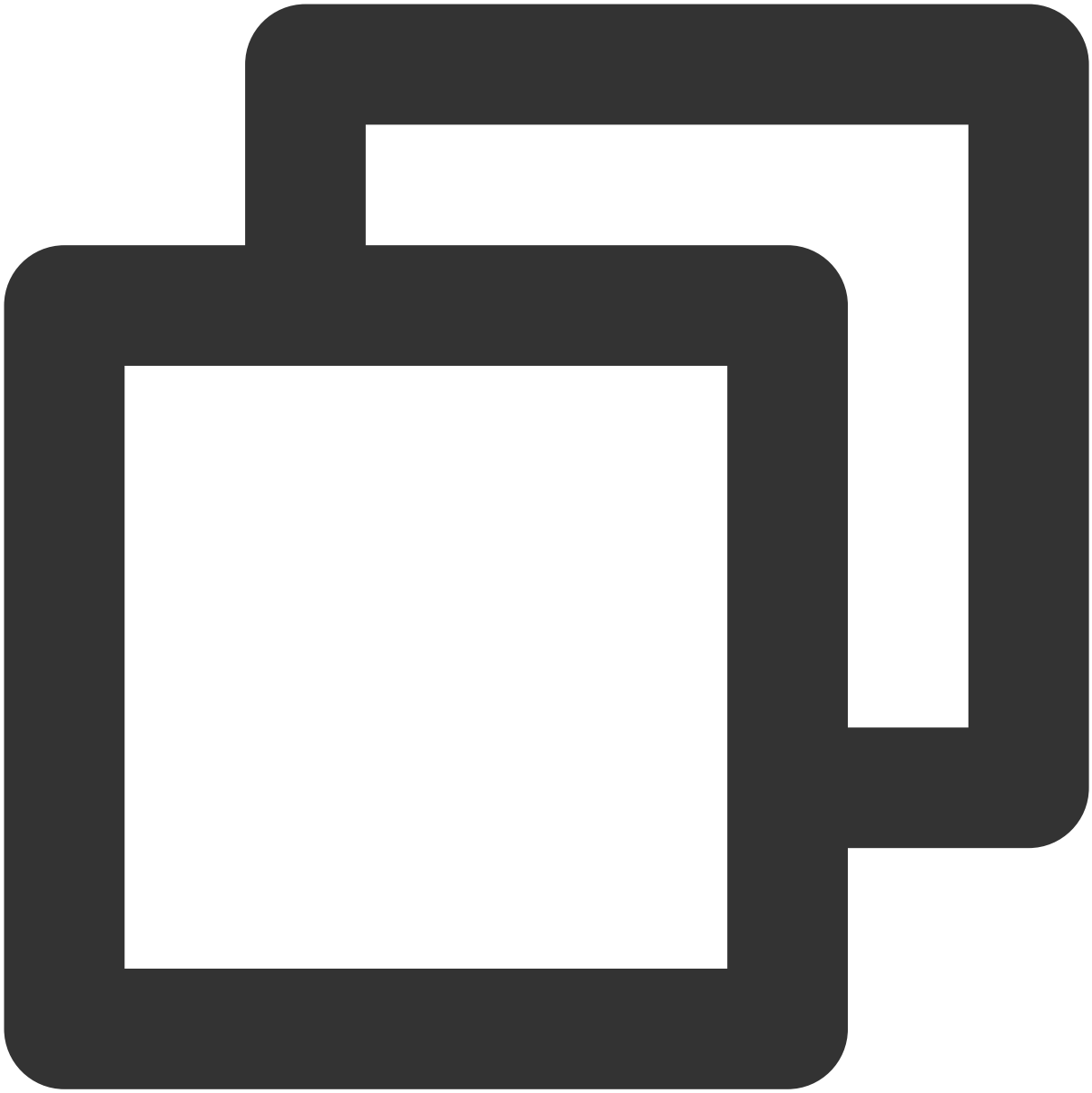
基础形式

为 MsgSeq 为158的群消息设置消息扩展：



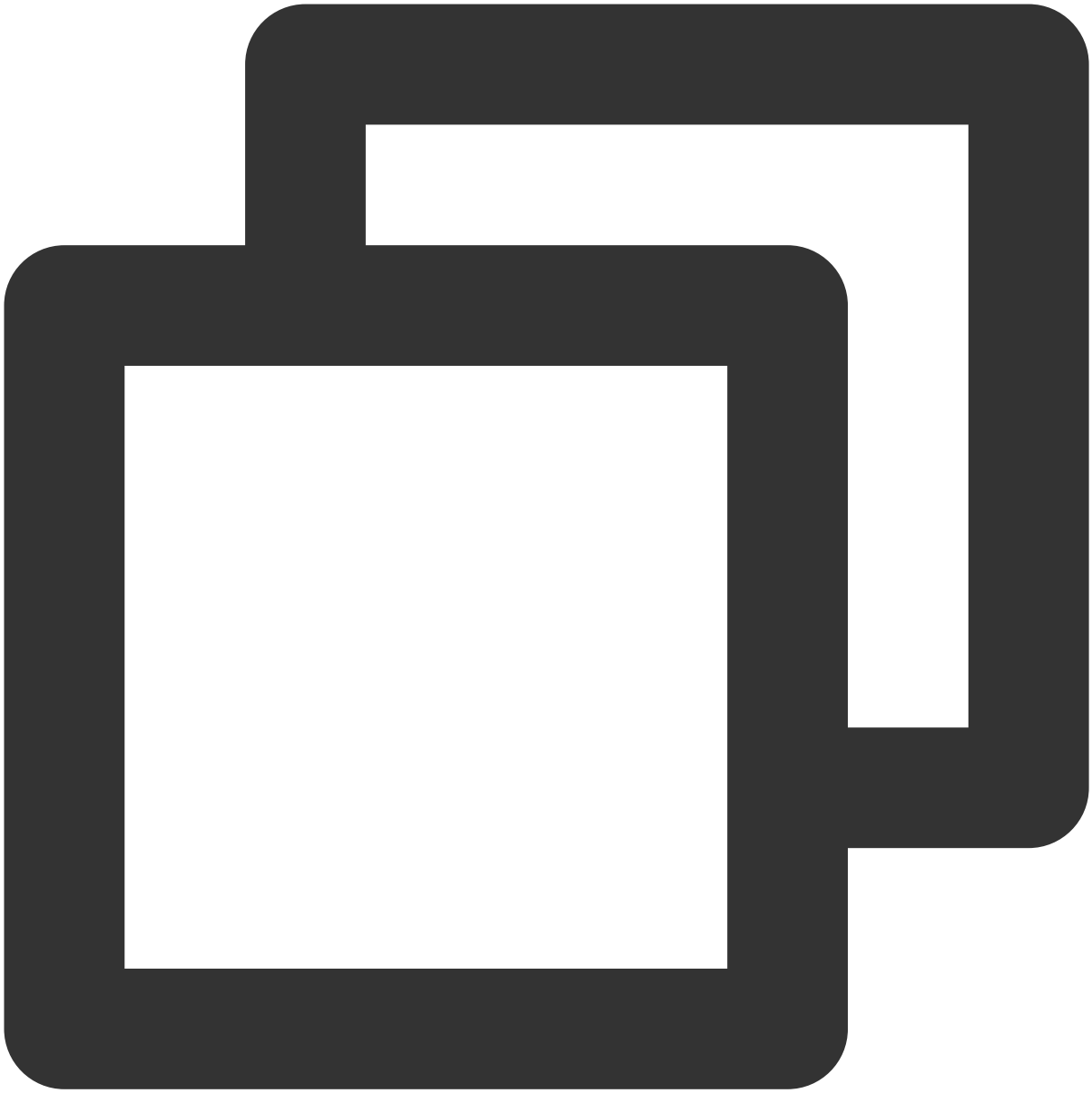
```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158,
    "OperateType": 1,
    "ExtensionList": [
        {"Key": "key1", "Value": "value1", "Seq": 0},
        {"Key": "key2", "Value": "value2", "Seq": 0},
    ]
}
```

为 MsgSeq 为158的群消息删除消息扩展：



```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158,
    "OperateType": 2,
    "ExtensionList": [
        {"Key": "key1", "Value": "", "Seq": 1}
    ]
}
```

将 MsgSeq 为158的群消息的所有消息扩展清空：



```
{
    "GroupId": "@TGS#1YMVAB3IZ",
    "MsgSeq": 158,
    "OperateType": 3
}
```

请求包字段说明

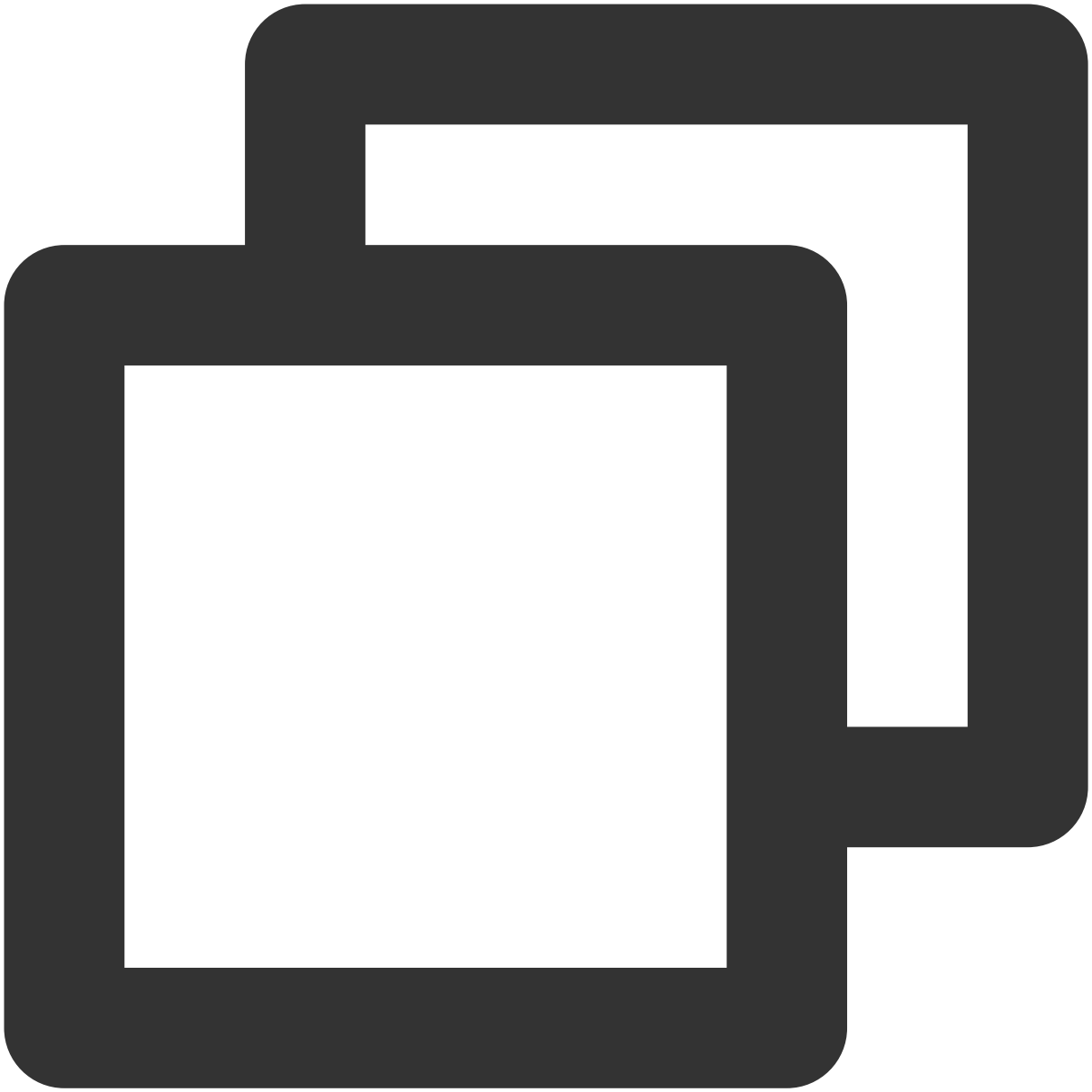
字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	群 ID
MsgSeq	Integer	必填	需要设置的群消息的 Seq
OperateType	Integer	必填	1 为设置消息扩展 KV，2 为删除消息扩展 KV，3 为清空所有消息扩展 KV
ExtensionList	Array	OperateType为1、2时必填	需要设置/删除的 KV，单次请求最多可设置20条 KV

其中ExtensionList中对象的每一个字段说明如下：

字段	类型	属性	说明
Key	String	必填	键值对的 Key，最大为100字节
Value	String	必填	键值对的 Value，最大为1000字节
Seq	Integer	非 App 管理员调用时必填	该条 KV 的版本号。群成员调用首次设置时为0，设置成功后为1。后续每次设置需要将该条扩展的最新 Seq 传回后台，后台将校验该条 KV 是否被其他人修改过，若 Seq 不匹配该条 KV 设置失败，同时返回错误码。App 管理员调用时不校验 Seq。

应答包体示例




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "ExtensionList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "Extension": {
                "Key": "key1",
                "Value": "value1",
                "Seq": 1
```

```
            }
        },
        {
            "ErrorCode": 23001,
            "Extension": {
                "Key": "key2",
                "Value": "value1234",
                "Seq": 2
            }
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ExtensionList	Array	返回设置扩展结果

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10008	非法请求，非进阶版套餐请求返回该错误
23001	Seq冲突，表示设置的KV被其他人修改过，需拉取最新的Seq再次请求
23002	被设置的群消息不支持设置消息扩展。
23003	设置KV过于频繁（单条消息超过200/min）

23004	被设置的群消息不存在

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

全员推送
全员推送接口说明

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

全员推送服务简介

全员推送服务是基于即时通信 IM 通信架构实现的一组 REST API，用以支持 App 应用的全员推送、标签推送、属性推送等消息推送需求，客户端可通过 SDK 在线推送、离线推送（Android 后台通知和 APNs）接收推送的消息。同时全员推送支持消息的离线存储，帮助运营人员更高效地实现运营目标。

注意：

帐号必须曾经登录过或者手动导入过该帐号，才可以接收到全员推送的消息。

本功能仅针对进阶版客户开放（如您降级为标准版将无法使用），请参见 配置变更需求工单 指引，提交全员推送开通申请。申请通过后，该功能将在**48小时**后开启。

全员推送服务提供的基础能力

支持 App 内用户全员推送消息。

支持指定用户标签推送消息。

支持指定用户属性推送消息。

产品优势

全员推送服务基于客户端 IM SDK 和即时通信 IM 后台，在消息能力和系统可用性上有可靠保证：

基于 IM SDK，保证消息可达，可简单为应用提供消息广播能力。

支持为每个用户设置最多10个推送属性，各属性可分别设置，互不影响。

属性推送支持选择多个属性的 and/or 逻辑进行推送。

标签推送同样支持选择多个标签的 and/or 逻辑进行推送。

支持只推在线用户，同时支持最长7天的消息离线存储（不支持撤回，不支持漫游）。

支持自定义消息。

支持指定发送方帐号。

应用场景示例

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

全员推送场景示例

1. 例如，某款游戏计划在圣诞节推出优惠活动，为了达到运营效果，需要推送给全部用户。这时候就可以采用全员推送服务。此外，为了让更多的用户知道这个活动，可以设置消息离线存储时间。这样即便推送时某些用户不在线，但在离线存储时间范围内，这些用户上线时也能收到消息，从而提升活动质量效果。
2. 例如，某款直播 App 计划举行一场大型的直播带货活动，需要推送通知给全部用户，这时候就可以在活动开始前7天进行全员推送，同时设置消息离线存储时间为7天。到了活动开始的时间，也可以进行全员推送，不设置消息离线存储时间，这样在线的用户都可以收到活动开始的通知，从而进入直播间，提高直播间人气。

按用户标签推送场景示例

例如，某金融产品计划给那些关注“股票 A”或者“股票 B”的用户推送某一理财服务。这时就可以使用标签推送：
1. 当有用户关注“股票 A”或者“股票 B”时，调用添加标签接口，给该用户加上对应的标签。
2. 当有用户取消关注“股票 A”或者“股票 B”时，调用删除标签接口，删除该用户的对应标签。
3. 在推送接口中设置推送标签条件为“股票 A”或“股票 B”（即 TagsOr 功能），于是所有关注“股票 A”或者“股票 B”的用户都可以收到消息。

按用户属性推送场景示例

例如，某款游戏的用户会员级别有：非会员、普通会员、黄金会员、超白金会员。现在运营人员计划给在深圳的超白金会员用户推送某一活动。此时就可以使用按属性推送：
1. 设置应用属性名称。该示例中的游戏用户有两个属性：会员等级和所在城市。因此可以设置属性0为会员等级，属性1为所在城市。
2. 当用户会员级别改变时（例如会员到期或者用户充值买会员时），调用设置用户属性接口，更改用户的会员等级属性。如充值买黄金会员时，设置用户的会员等级属性为“黄金会员”即可。
3. 当用户更改所在城市时，同样调用设置用户属性接口，更改用户的所在城市属性。如从北京改为上海时，设置用户的所在城市属性为“上海”即可。
4. 运营活动时，即可调用推送接口，将推送属性条件设为：会员等级为超白金用户并且所在城市为深圳，则所有在深圳的超白金会员用户就能收到消息。

注意：
上述场景属性推送比标签推送更适合。因为使用标签推送的话，当用户所在城市从深圳变为广州，那么应用得先删除用户的"深圳"标签，然后再给用户添加上"广州"的标签，需要调用两次接口。而属性推送的话，直接修改用户所在城市属性即可，只需一次接口调用。

相关API

全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
设置用户属性

删除用户属性
获取用户属性
添加用户标签
获取用户标签
删除用户标签
删除用户所有标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

全员推送

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

全员推送，用户运营利器，不仅支持全员发送特定内容，还可根据标签、属性，针对特定用户群体发送个性化内容，如会员活动、区域通知等，助力拉新、转化、促活等各个阶段运营工作的有效进行。

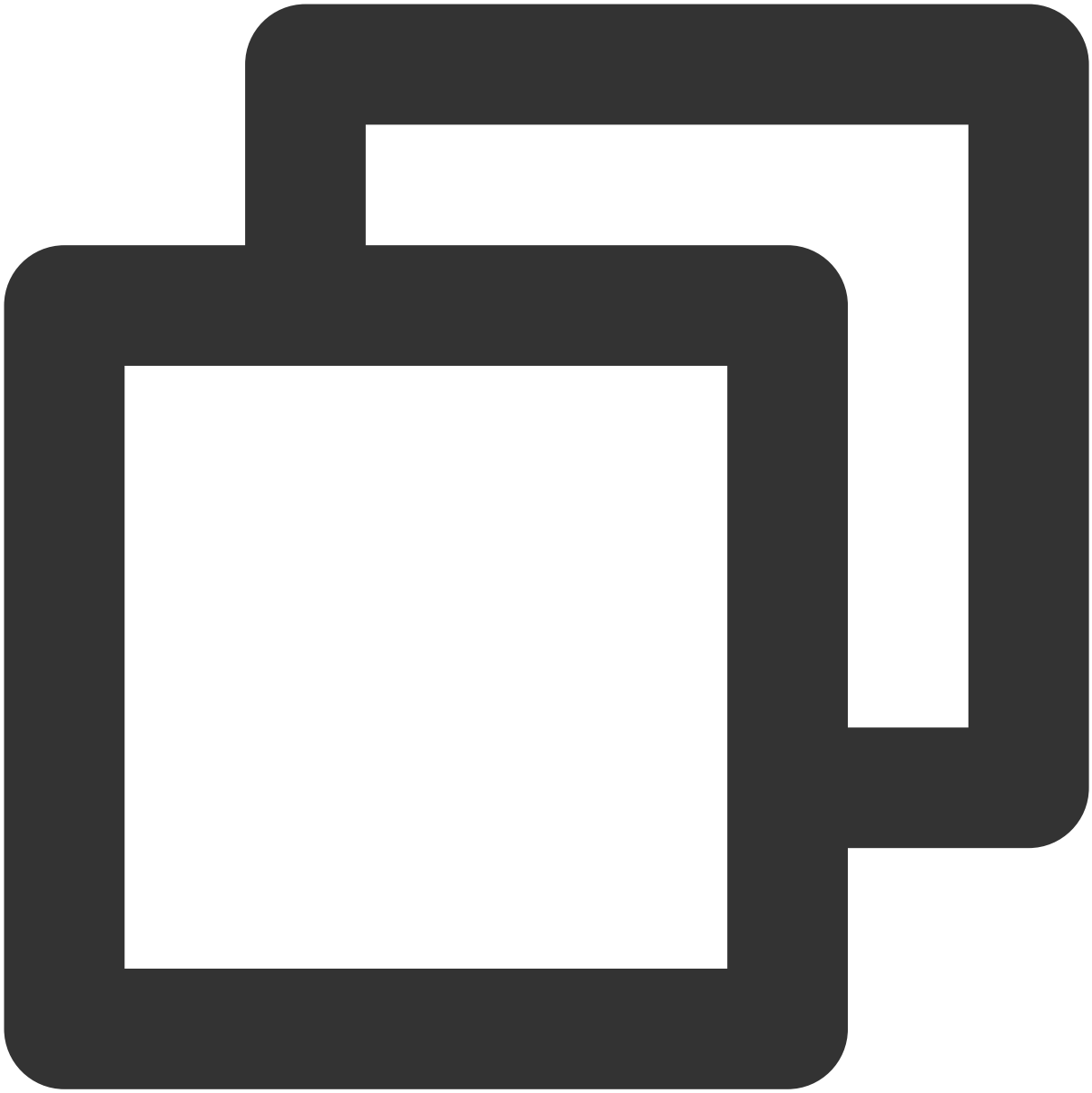
功能说明

支持全员推送。
支持按用户属性推送。
支持按用户标签推送。
管理员推送消息，接收方看到消息发送者是管理员。
管理员指定某一账号向其他账号推送消息，接收方看到发送者不是管理员，而是管理员指定的账号。
支持消息离线存储，不支持漫游。
由于全员推送需要下发的账号数量巨大，下发完全部账号需要一定时间（根据账号总数而定，一般在一分钟内）。
支持只推在线用户，需要将 MsgLifeTime 参数设置为0。
说明
“全员推送”为 IM 进阶版功能，购买进阶版 后可使用，详见 价格说明。

接口调用说明

本功能仅针对进阶版客户开放（如您降级为标准版将无法使用），请参见 配置变更需求工单 指引，提交全员推送开通申请。申请通过后，该功能将在**48小时**后开启。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_push?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=888
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_push	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时，即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

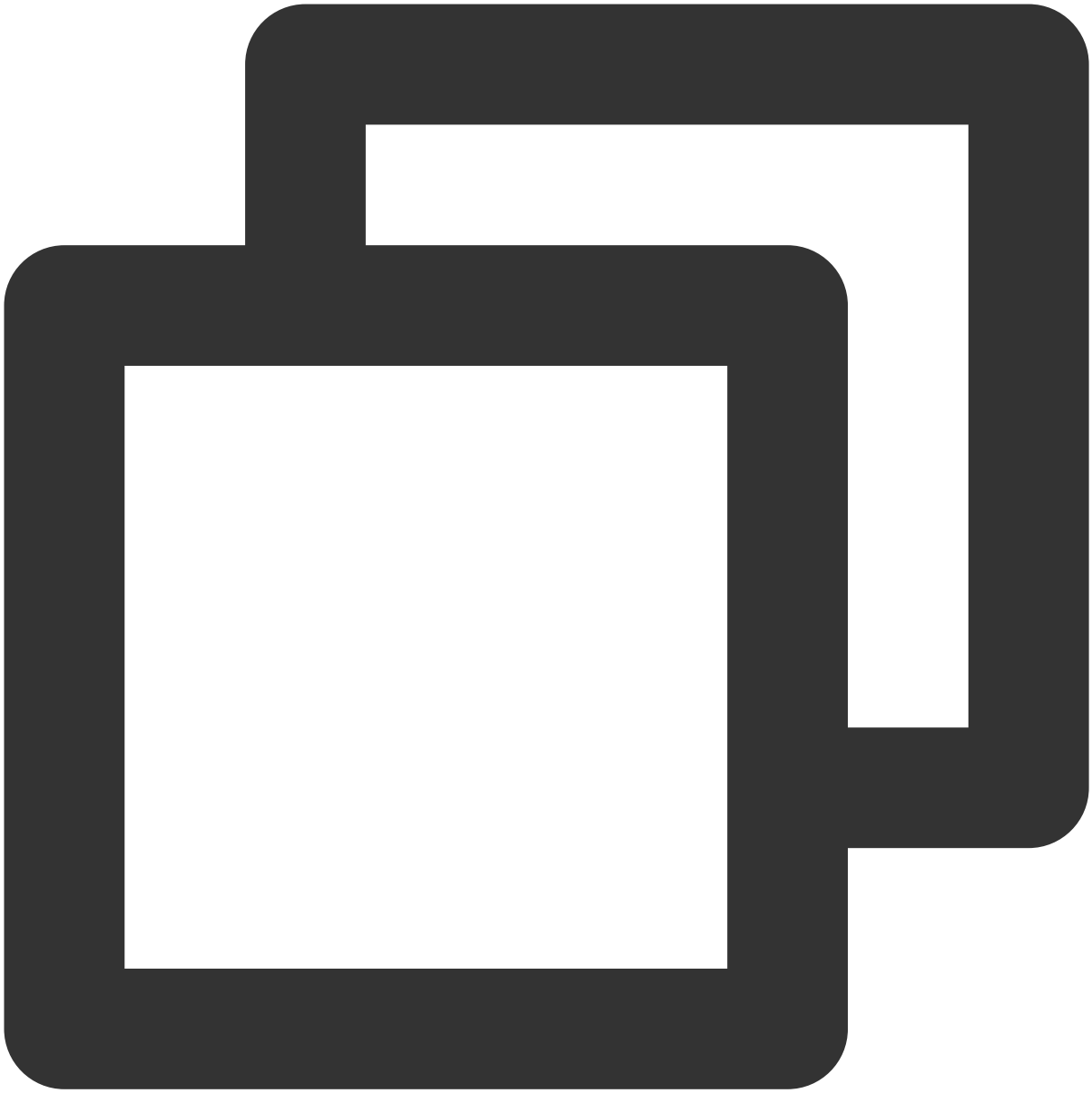
调用频率

本接口包含全员/属性/标签推送，默认每天最多调用100次，每两次推送间隔必须大于1s。

请求包示例

全员推送示例

管理员进行全员推送，并且消息离线保存120秒（即2分钟）：

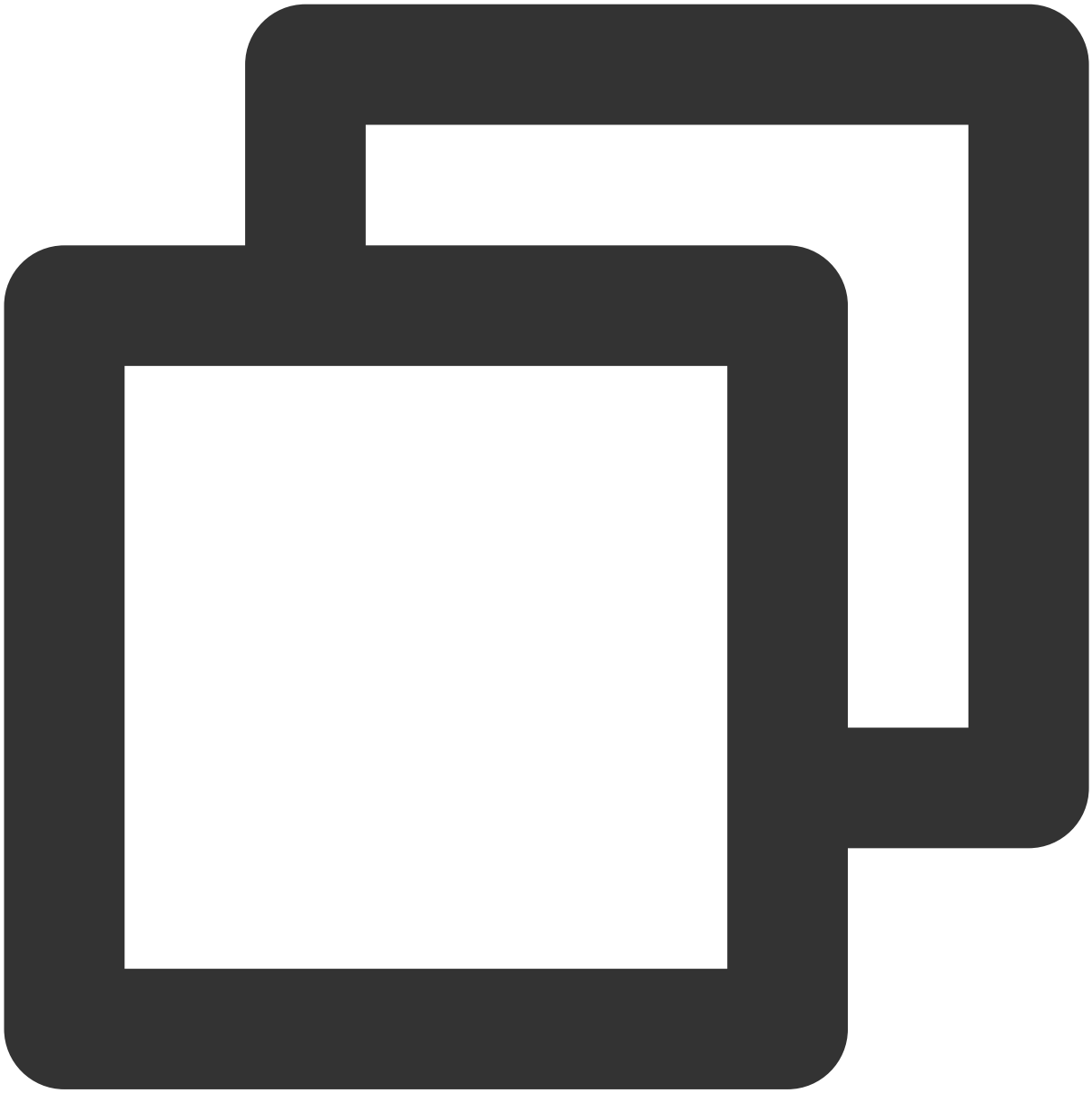


```
{
  "From_Account": "admin",
  "MsgRandom": 56512,
  "MsgLifeTime": 120,
  "MsgBody": [
      {
          "MsgType": "TIMTextElem",
          "MsgContent": {
              "Text": "hi, beauty"
          }
      }
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
    ]
}
```

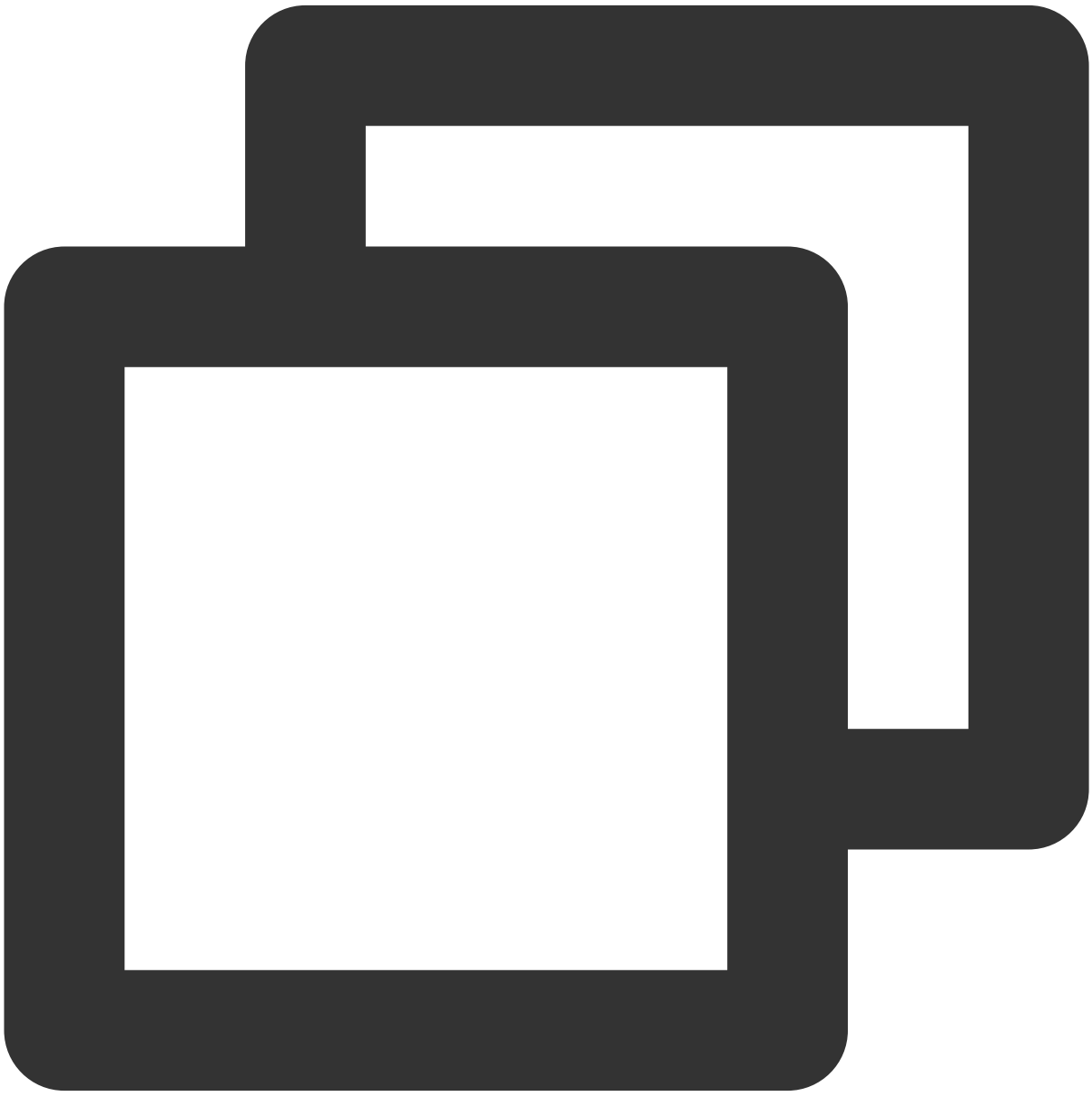
管理员指定某一账号进行全员推送，并且消息离线保存120秒（即2分钟）（示例中发送方账号为 xiaoming）：



```
{
   "From_Account": "xiaoming",
   "MsgRandom": 3674128,
   "MsgLifeTime": 120,
   "MsgBody": [
       {
           "MsgType": "TIMTextElem",
```

```
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ]
}
```

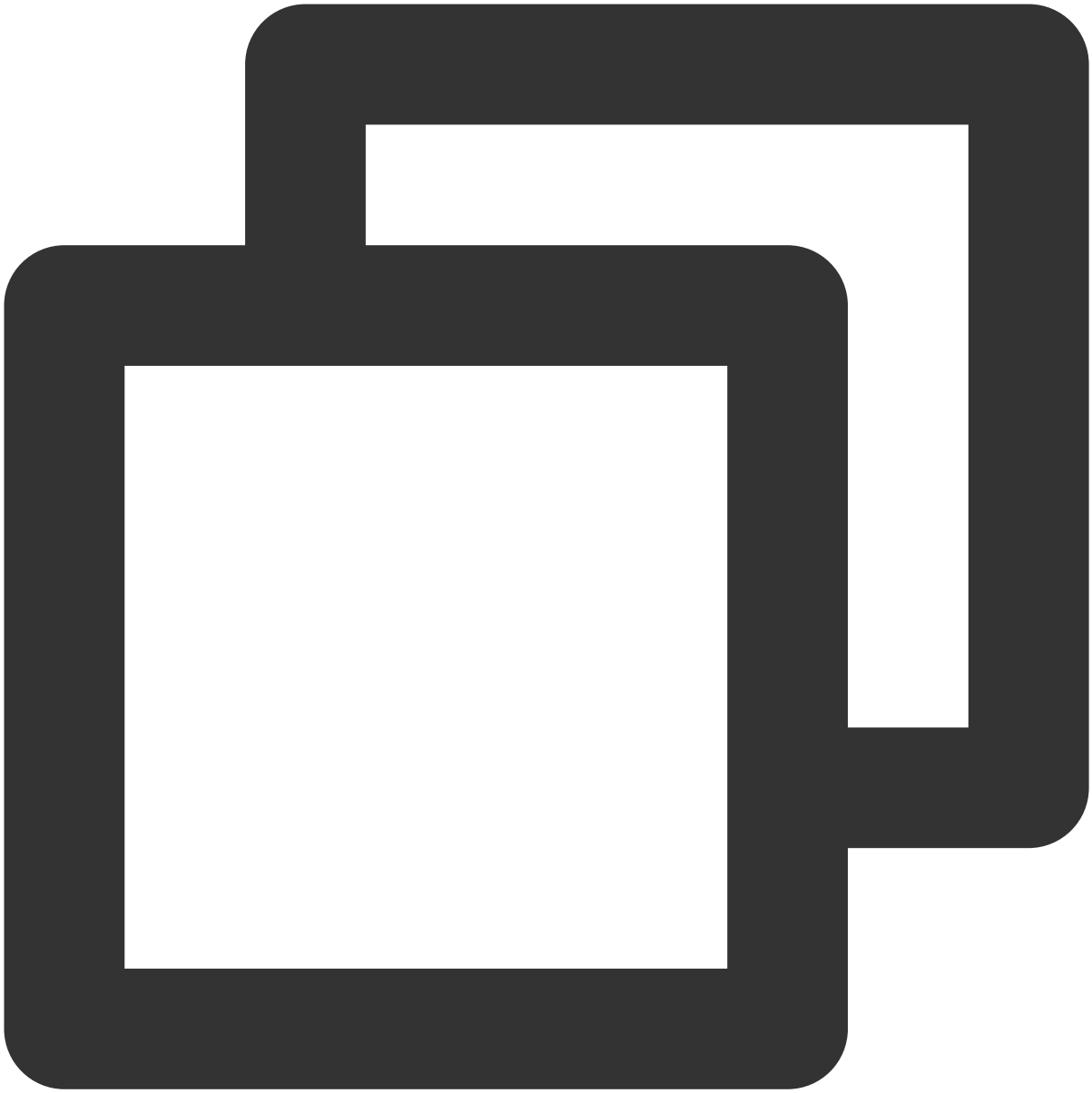
管理员指定某一账号进行全员推送，同时设置离线推送信息，并且消息离线保存120秒（即2分钟）：



```
{
    "From_Account": "xiaoming",
    "MsgRandom": 3674128,
```

```
    "MsgLifeTime": 120,
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ],
    "OfflinePushInfo": {
        "PushFlag": 0,
        "Desc": "离线推送内容",
        "Ext": "这是透传的内容",
        "AndroidInfo": {
            "Sound": "android.mp3"
        },
        "ApnsInfo": {
            "Sound": "apns.mp3",
            "BadgeMode": 1, // 这个字段缺省或者为 0 表示需要计数，为 1 表示本条消息不需要计数，
            "Title":"apns title", // apns title
            "SubTitle":"apns subtitle", // apns subtitle
            "Image":"www.image.com" // image url
        }
    }
}
```

管理员给全员推送消息，并且消息离线保存120秒（即2分钟）：

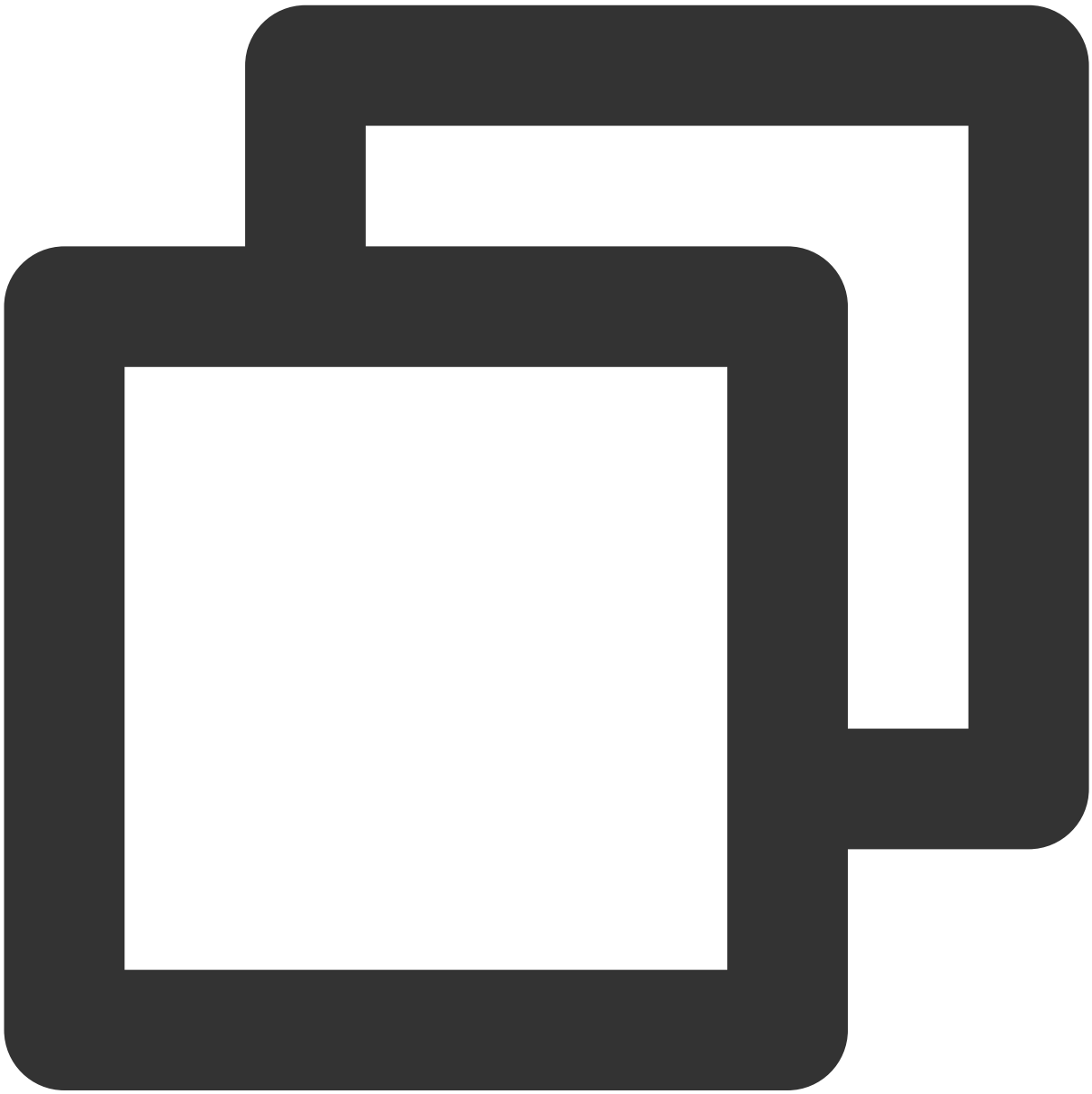


```
{
  "From_Account": "admin",
  "MsgRandom": 21302570,
  "MsgLifeTime": 120,
  "MsgBody": [
      {
          "MsgType": "TIMTextElem",
          "MsgContent": {
              "Text": "hi, beauty"
          }
      }
```

```
    ]
}
```

按用户标签推送示例

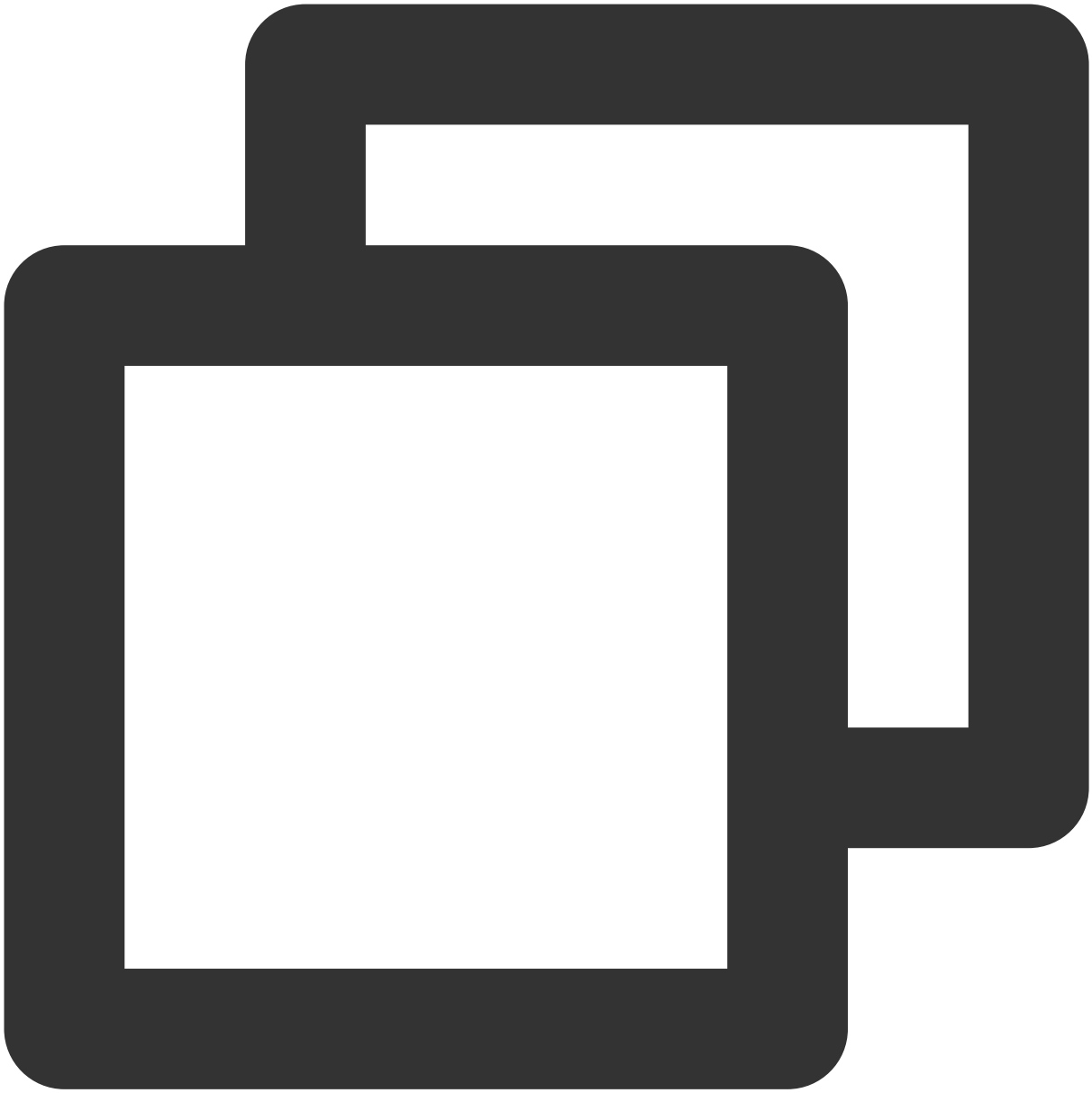
管理员给带有关注“股票A”和“股票B”标签的用户推送消息，并且消息离线保存120秒（即2分钟）：



```
{
    "From_Account": "admin",
    "MsgRandom": 214,
    "MsgLifeTime": 120,
    "Condition": {
```

```
        "TagsAnd": ["股票A","股票B"]
    },
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ]
}
```

管理员给关注”股票A“或“股票B”的用户推送消息，并且消息离线保存120秒（即2分钟）：

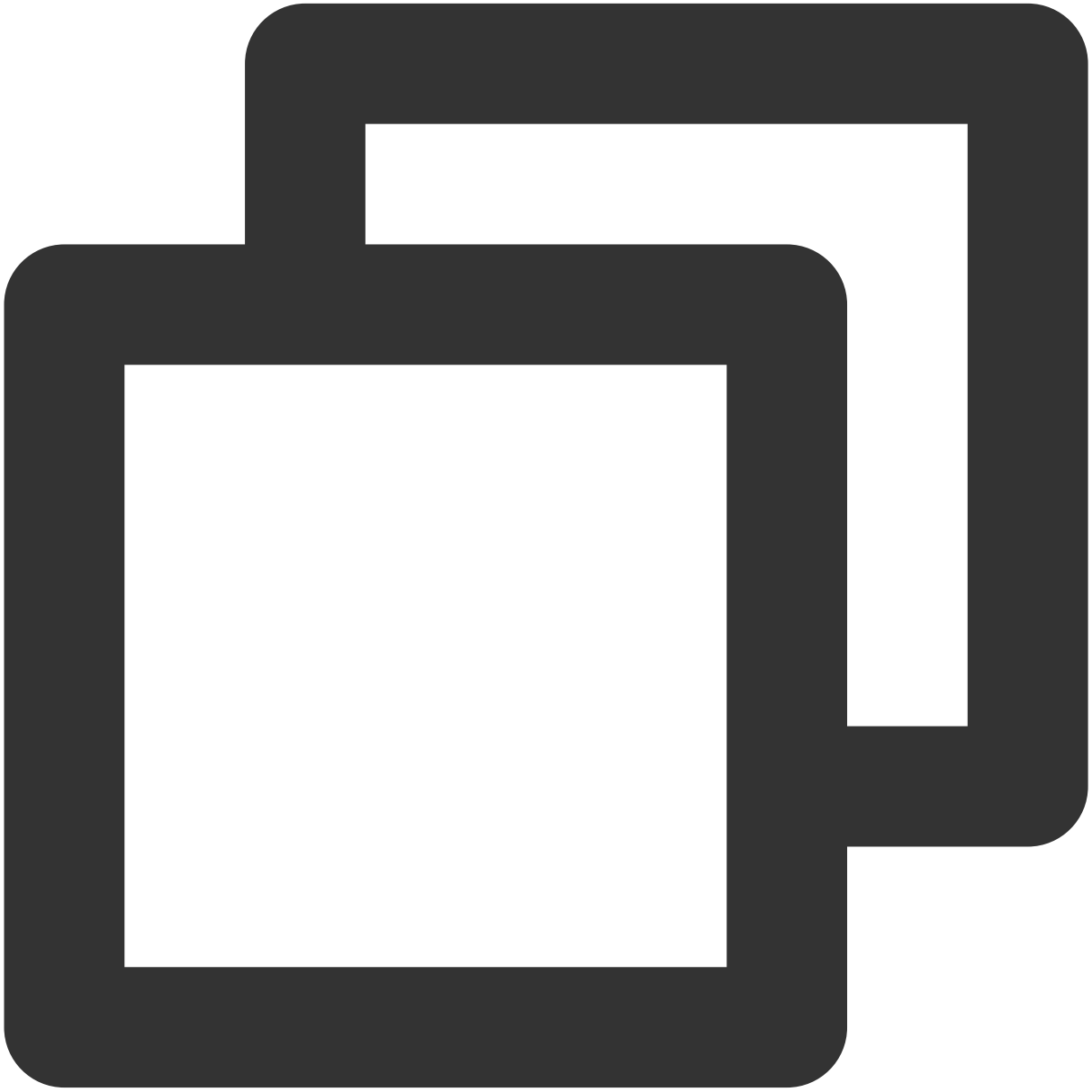


```
{
  "From_Account": "admin",
  "MsgRandom": 124032,
  "MsgLifeTime": 120,
  "Condition": {
      "TagsOr": ["股票A","股票B"]
  },
  "MsgBody": [
      {
          "MsgType": "TIMTextElem",
          "MsgContent": {
```

```
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ]
}
```

按用户属性推送

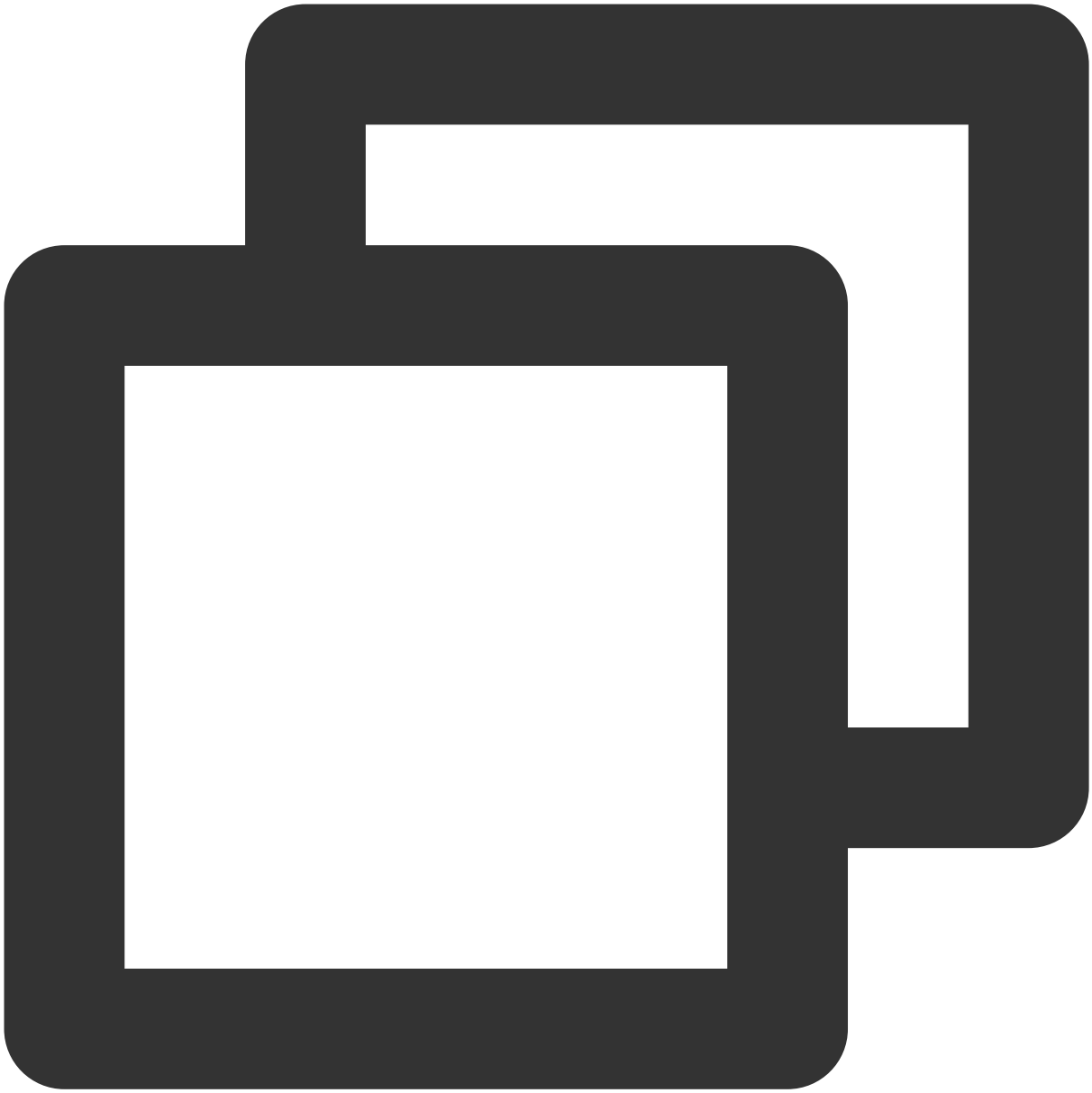
管理员给在深圳的超白金会员用户推送消息，并且消息离线保存120秒（即2分钟）：



```
{
    "From_Account": "admin",
```

```
    "MsgRandom": 389475,
    "MsgLifeTime": 120,
    "Condition": {
        "AttrsAnd": {
            "会员等级": "超白金会员",
            "city": "深圳"
        }
    },
    "MsgBody": [
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ]
}
```

管理员给在深圳的超白金用户推送消息，并且消息离线保存120秒（即2分钟）：



```
{
  "From_Account": "admin",
  "MsgRandom": 9312457,
  "MsgLifeTime": 120,
  "Condition": {
      "AttrsAnd": {
          "会员等级": "超白金用户",
          "city": "深圳"
      }
  },
  "MsgBody": [
```

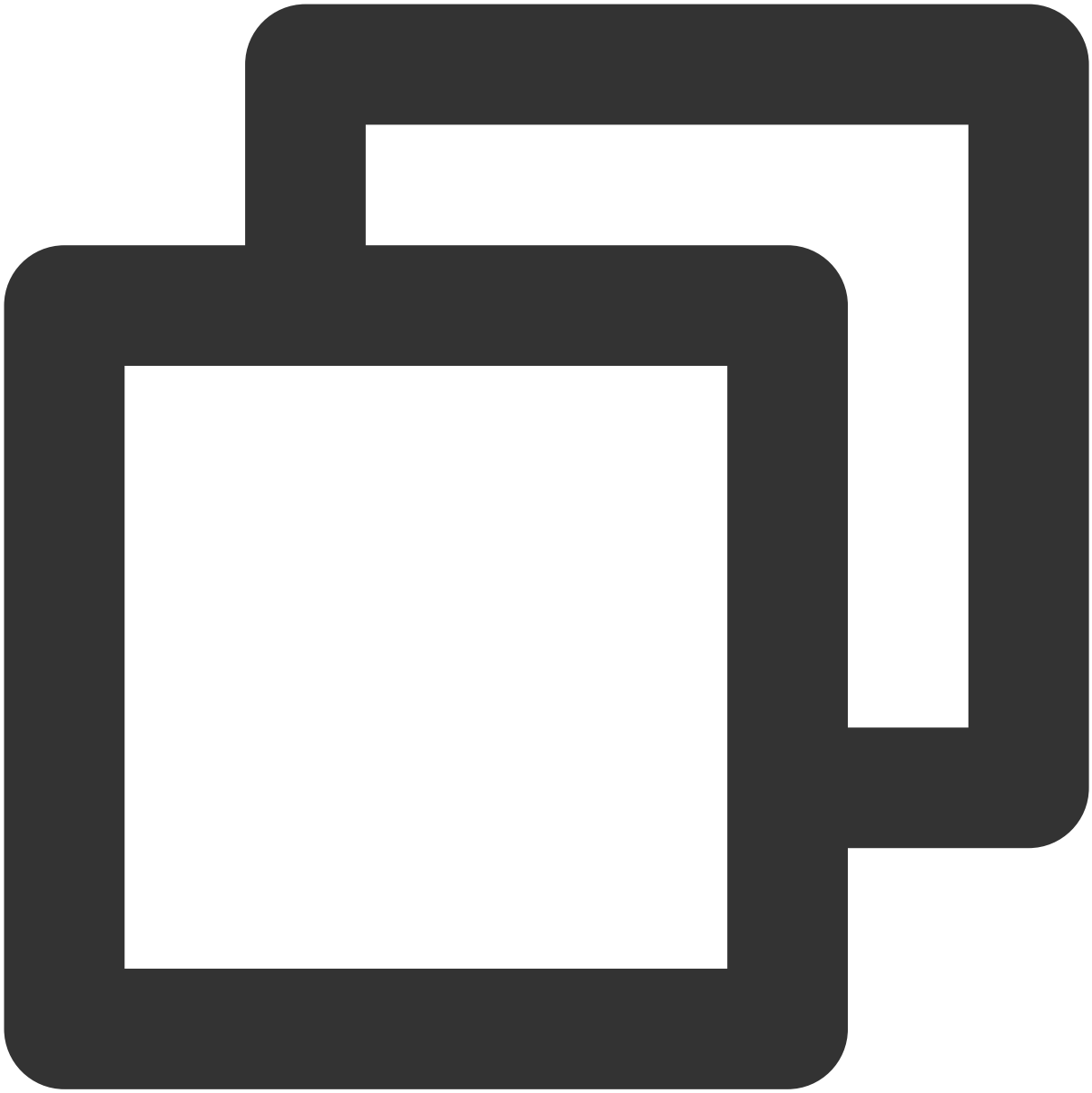
```
        {
            "MsgType": "TIMTextElem",
            "MsgContent": {
                "Text": "hi, beauty"
            }
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Condition	Object	选填	Condition 共有4种条件类型，分别是： 属性的或条件 AttrsOr 属性的与条件 AttrsAnd 标签的或条件 TagsOr 标签的与条件 TagsAnd AttrsOr 和 AttrsAnd 可以并存，TagsOr 和 TagsAnd 也可以并存。但是标签和属性条件不能并存。如果没有 Condition，则推送给全部用户
MsgRandom	Integer	必填	消息随机数（32位无符号整数），后台用于同一秒内的消息去重。请确保该字段填的是随机
MsgBody	Array	必填	消息内容，具体格式请参考 MsgBody 消息内容说明（一条消息可包括多种消息元素，所以 MsgBody 为 Array 类型）
MsgType	String	必填	TIM 消息对象类型，目前支持的消息对象包括： TIMTextElem（文本消息） TIMLocationElem（位置消息） TIMFaceElem（表情消息） TIMCustomElem（自定义消息） TIMSoundElem（语音消息） TIMImageElem（图像消息） TIMFileElem（文件消息） TIMVideoFileElem（视频消息）
MsgContent	Object	必填	对于每种 MsgType，用不同的 MsgContent 格式，具体可参考 TIMMsgElement 对象 的定义
MsgLifeTime	Integer	选填	消息离线存储时间，单位秒，最多保存7天（604800秒）。默认为0，表示不离线存储，即只推在线用户
From_Account	String	选填	消息推送方账号

AttrsOr	Object	选填	属性条件的并集。注意属性推送和标签推送不可同时作为推送条件
AttrsAnd	Object	选填	属性条件的交集。注意属性推送和标签推送不可同时作为推送条件
TagsOr	Array	选填	标签条件的并集。标签是一个不超过50字节的字符串。注意属性推送和标签推送不可同时作为推送条件。TagsOr 条件中的标签个数不能超过10个
TagsAnd	Array	选填	标签条件的交集。标签是一个不超过50字节的字符串。注意属性推送和标签推送不可同时作为推送条件。TagsAnd 条件中的标签个数不能超过10个
OfflinePushInfo	Object	选填	离线推送信息配置，具体可参考 消息格式描述

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TaskId": "1400123456_144115212910570789_4155518400_15723514"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息
TaskId	String	推送任务 ID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90002	JSON 格式请求包中 MsgBody 不符合消息格式描述，或者 MsgBody 不是 Array 类型，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义。
90005	JSON 格式请求包体中缺少 MsgRandom 字段或者 MsgRandom 字段不是 Integer 类型。
90007	JSON 格式请求包体中 MsgBody 类型不是 Array 类型，请将其修改为 Array 类型。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90010	JSON 格式请求包不符合消息格式描述，请参考 TIMMsgElement 对象 的定义。
90020	标签长度超过限制（不能超过50字节）。
90022	推送条件中的 TagsOr 和 TagsAnd 有重复标签。
90024	推送过于频繁，每两次推送间隔必须大于1秒。
90026	消息离线存储时间错误（最多不能超过7天）。
90032	推送条件中的 tag 数量大于10，或添加标签请求中的标签数量大于10。
90033	属性无效。
90039	按属性推送和按标签推送不可同时存在。
90040	推送条件中其中1个 tag 为空。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

90045	未开通全员推送功能。
90047	推送次数超过当天限额（默认为100次）。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
设置应用属性名称
获取应用属性名称
设置用户属性
删除用户属性
获取用户属性
添加用户标签
获取用户标签
删除用户标签
删除用户所有标签

设置应用属性名称

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

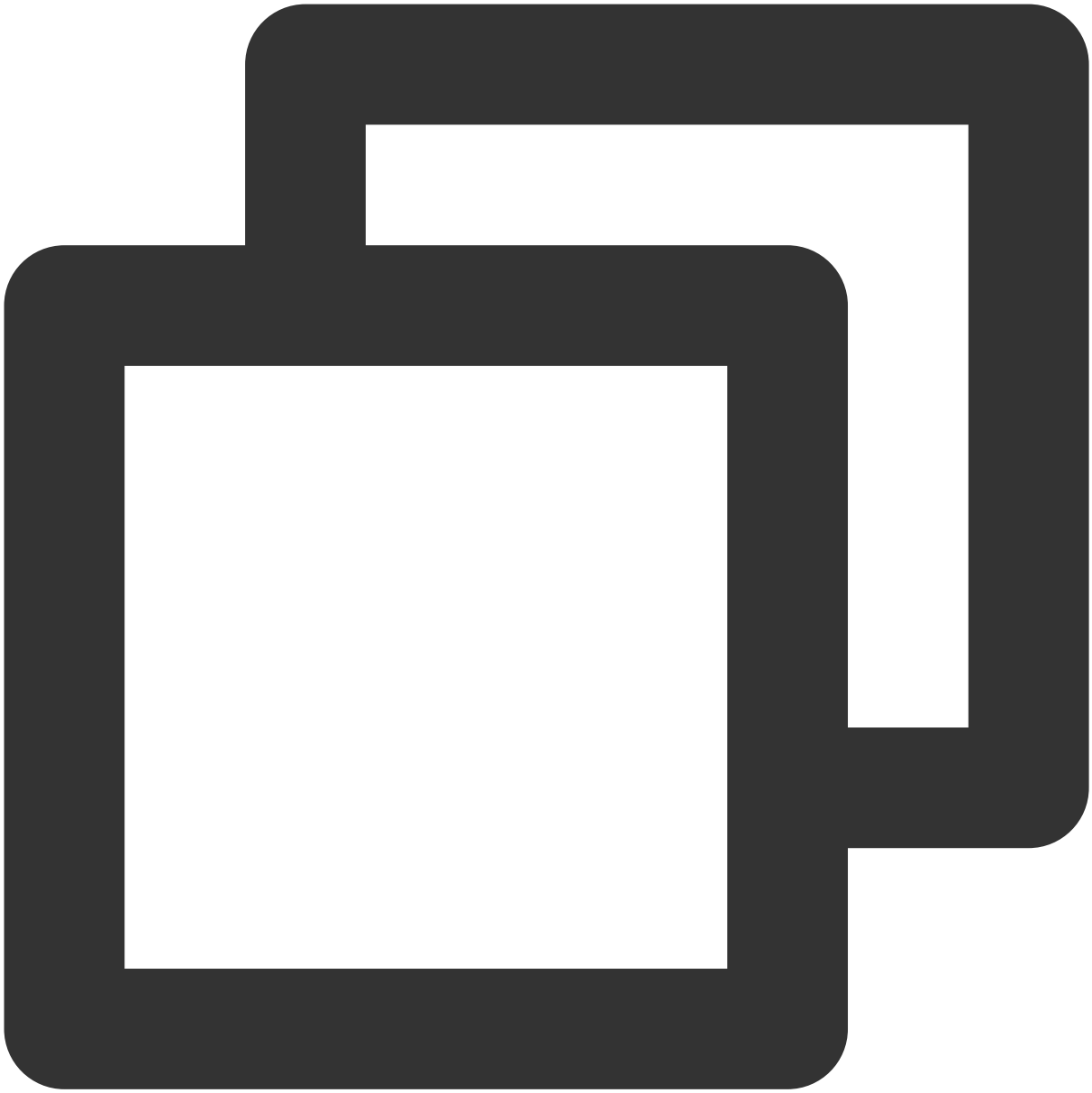
功能说明

每个应用可以设置自定义的用户属性，最多可以有10个。通过本接口可以设置每个属性的名称，设置完成后，即可用于按用户属性推送等。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_set_attr_name?usersig=xxx&identifier=admin&sdk
```

请求参数说明

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

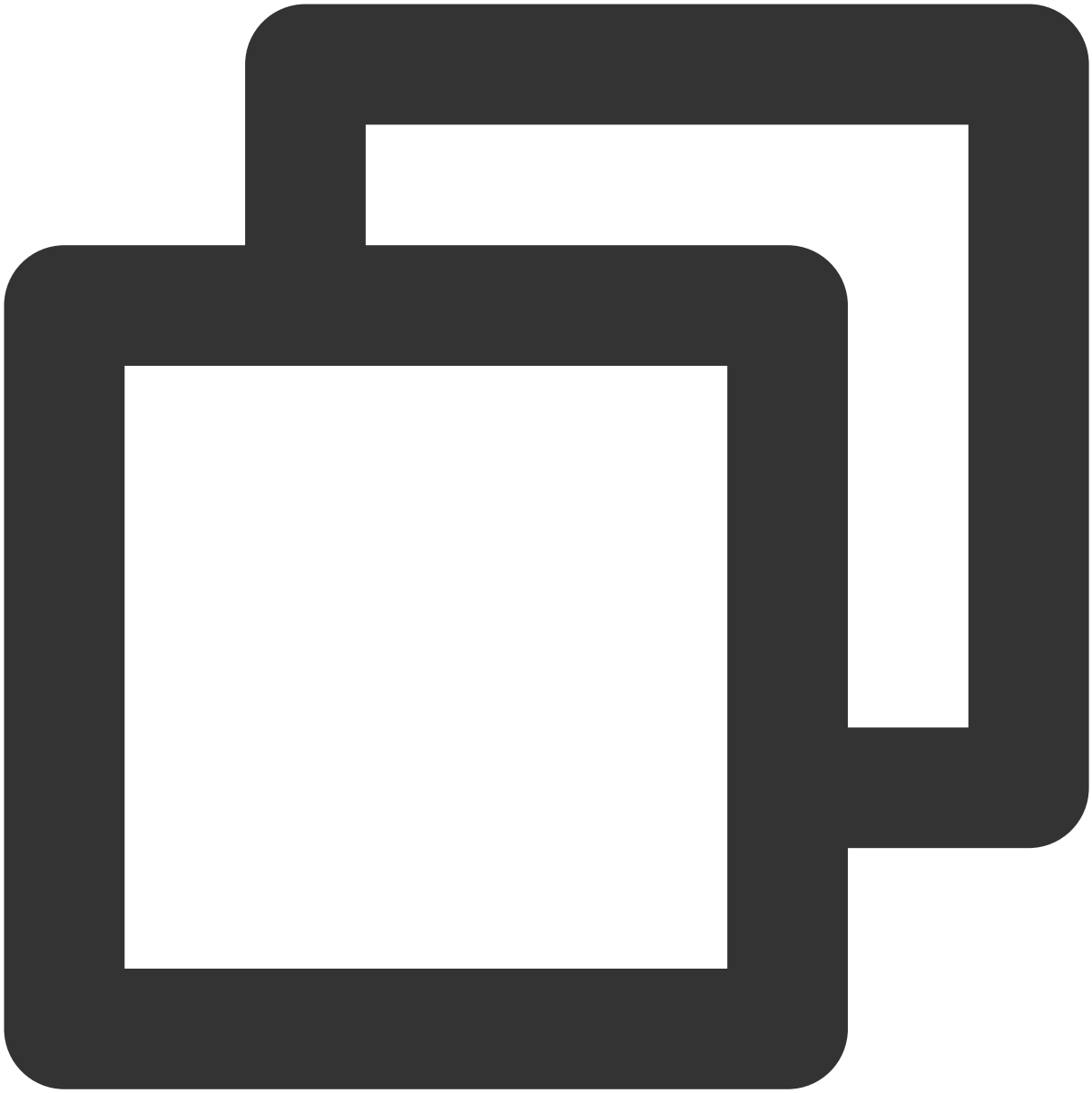
	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_set_attr_name	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例

设置应用第0号属性表示性别，第1号属性表示城市，第2号属性表示国家。

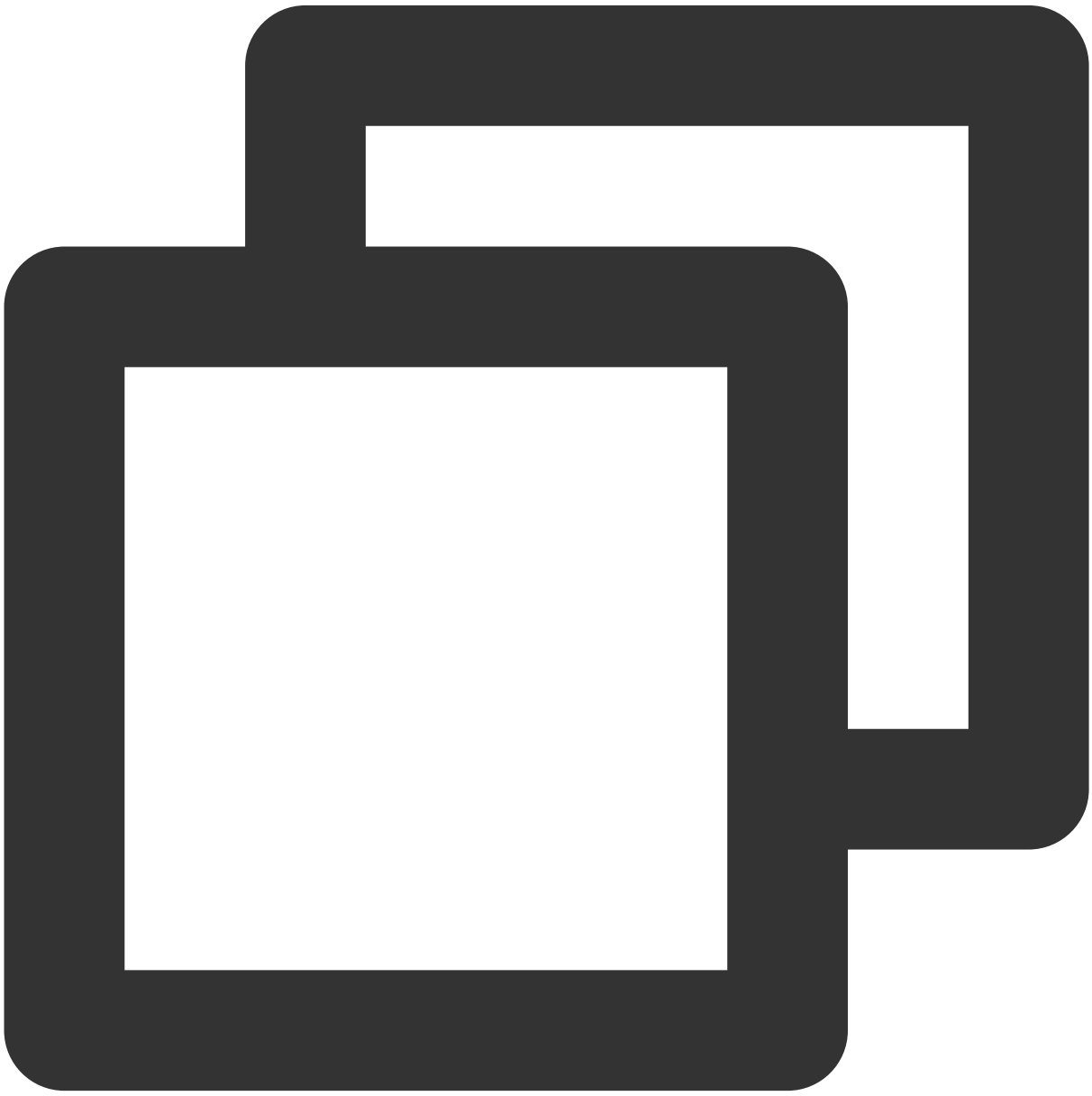


```
{
    "AttrNames": {
        "0": "sex",
        "1": "city",
        "2": "country"
    }
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
数字键	String	必填	表示第几个属性（“0”到“9”之间）
属性名	String	必填	属性名最长不超过50字节。应用最多可以有10个推送属性（编号从0到9），用户自定义每个属性的含义

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
获取应用属性名称
设置用户属性

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除用户属性
获取用户属性
添加用户标签
获取用户标签
删除用户标签
删除用户所有标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取应用属性名称

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

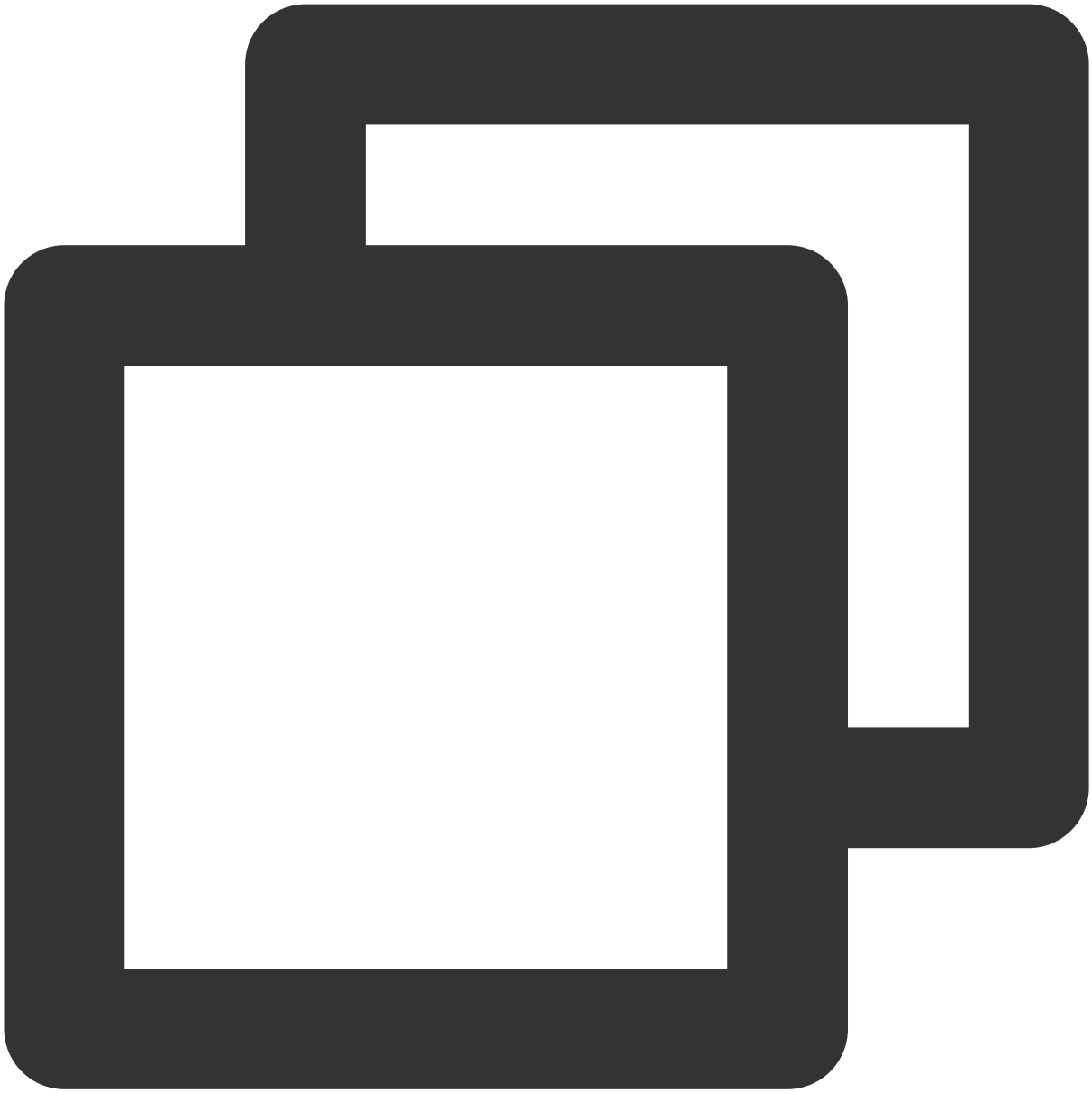
功能说明

管理员获取应用属性名称。使用前请先 设置应用属性名称 。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_get_attr_name?usersig=xxx&identifier=admin&sdk
```

请求参数说明

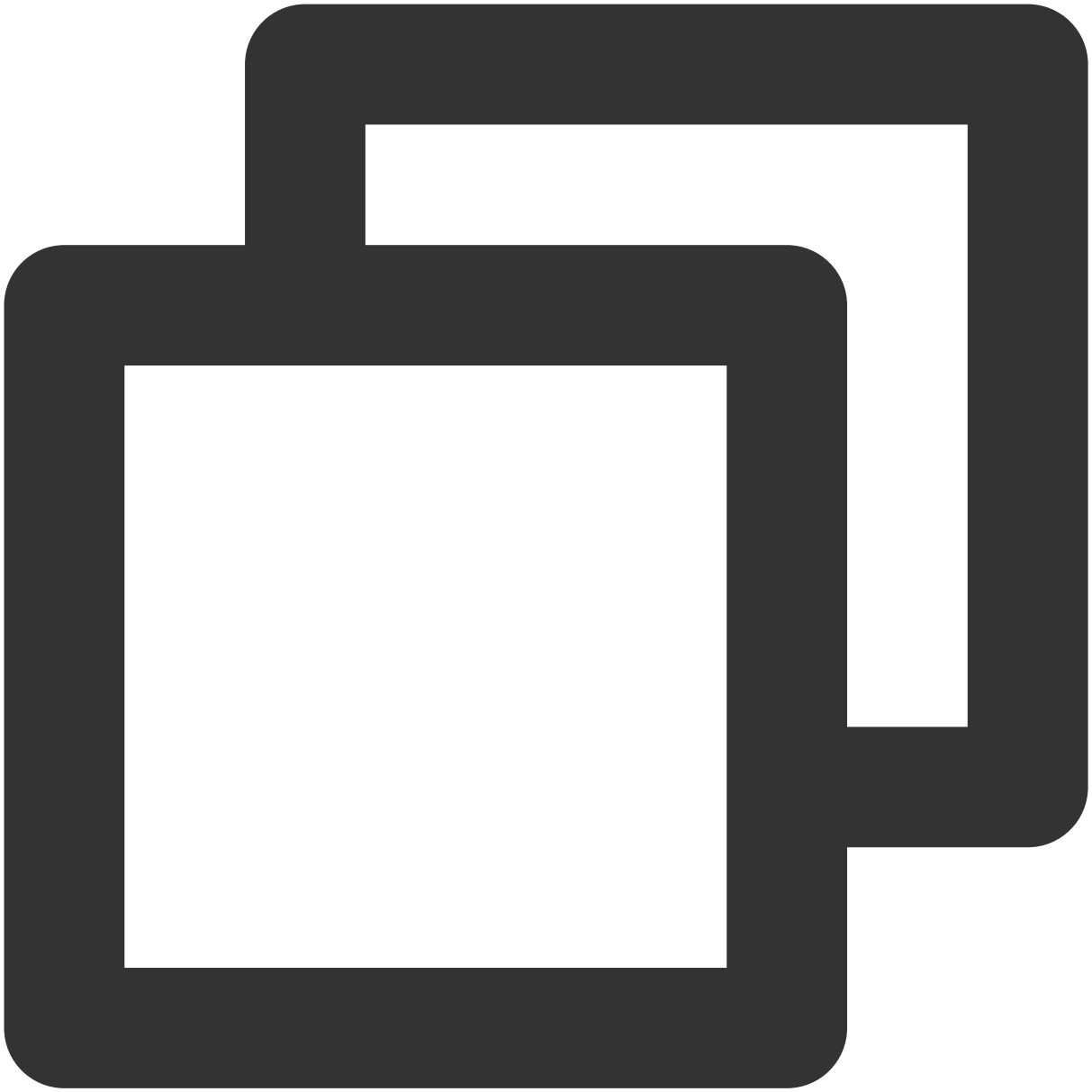
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_get_attr_name	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例

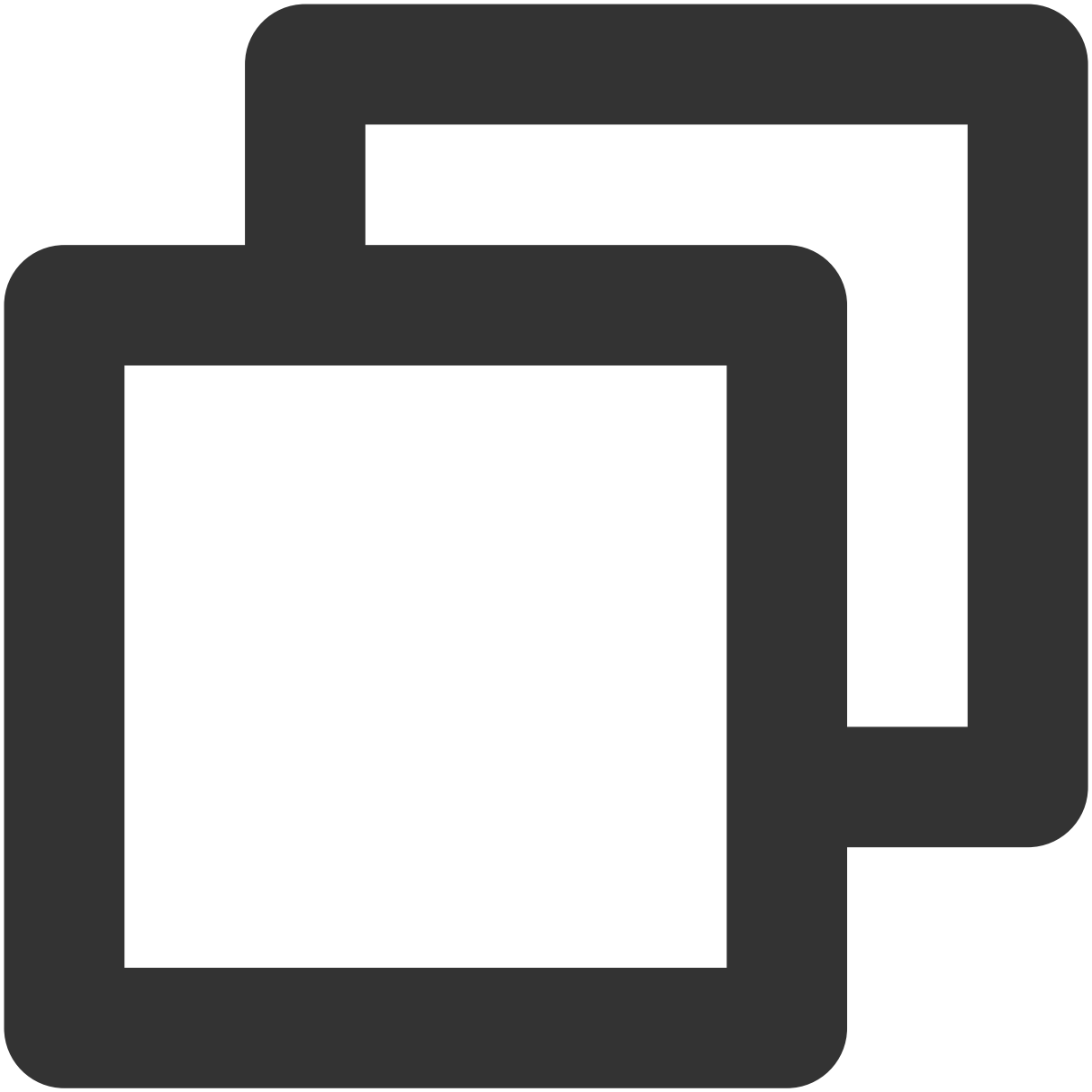


```
{}
```

请求包字段说明

无。

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "AttrNames": {
        "0": "sex",
        "1": "city",
        "2": "会员等级"
    }
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息
AttrNames	Object	包含多个键对。每对键值对，表示第几个属性对应的名称。例如"0":"xxx"表示第0号属性的名称是 xxx

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
设置用户属性

删除用户属性
获取用户属性
添加用户标签
获取用户标签
删除用户标签
删除用户所有标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取用户属性

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

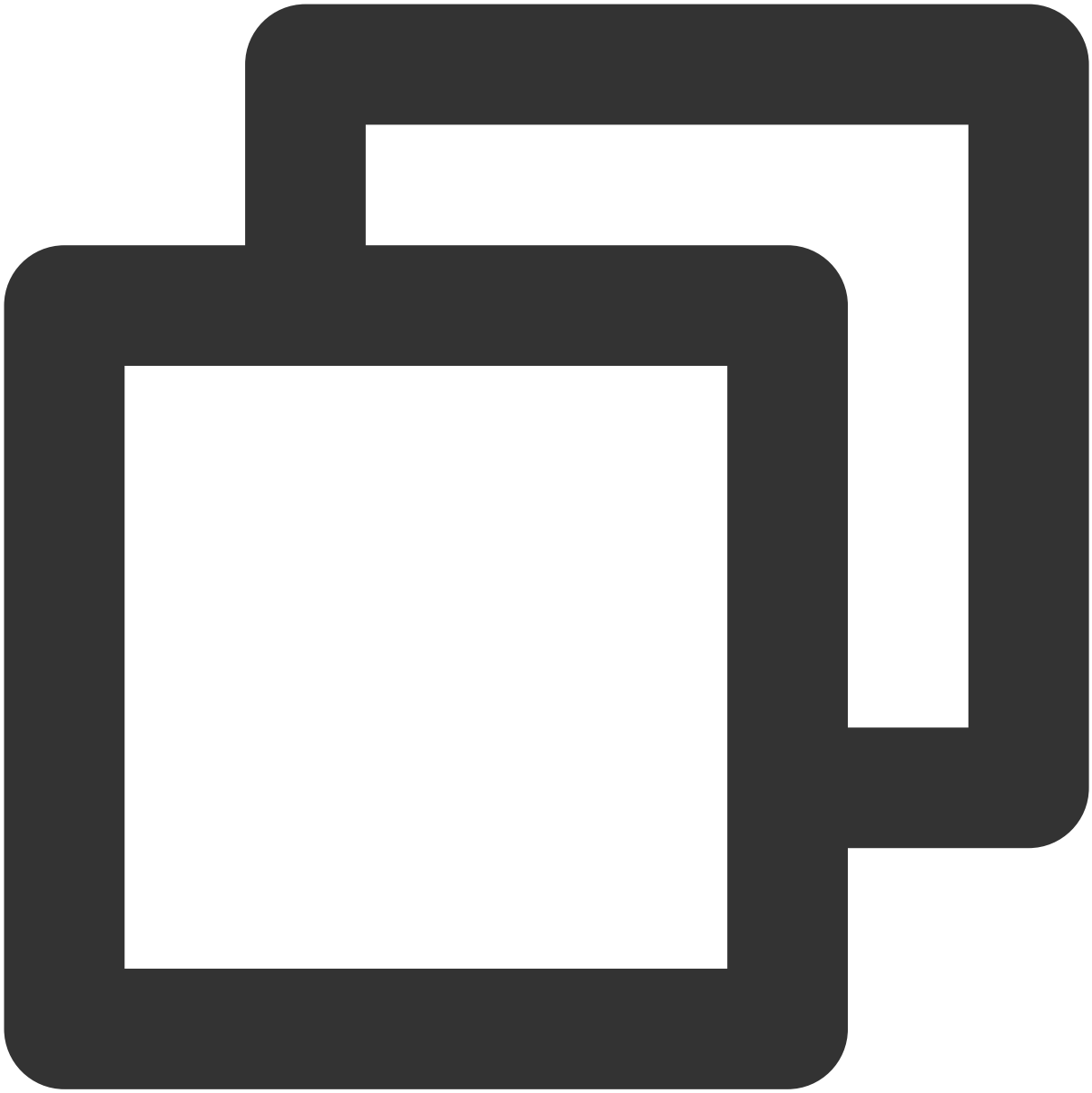
功能说明

获取用户属性（必须以管理员账号调用）；每次最多只能获取100个用户的属性。使用前请先 设置应用属性名称 。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_get_attr?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid
```

请求参数说明

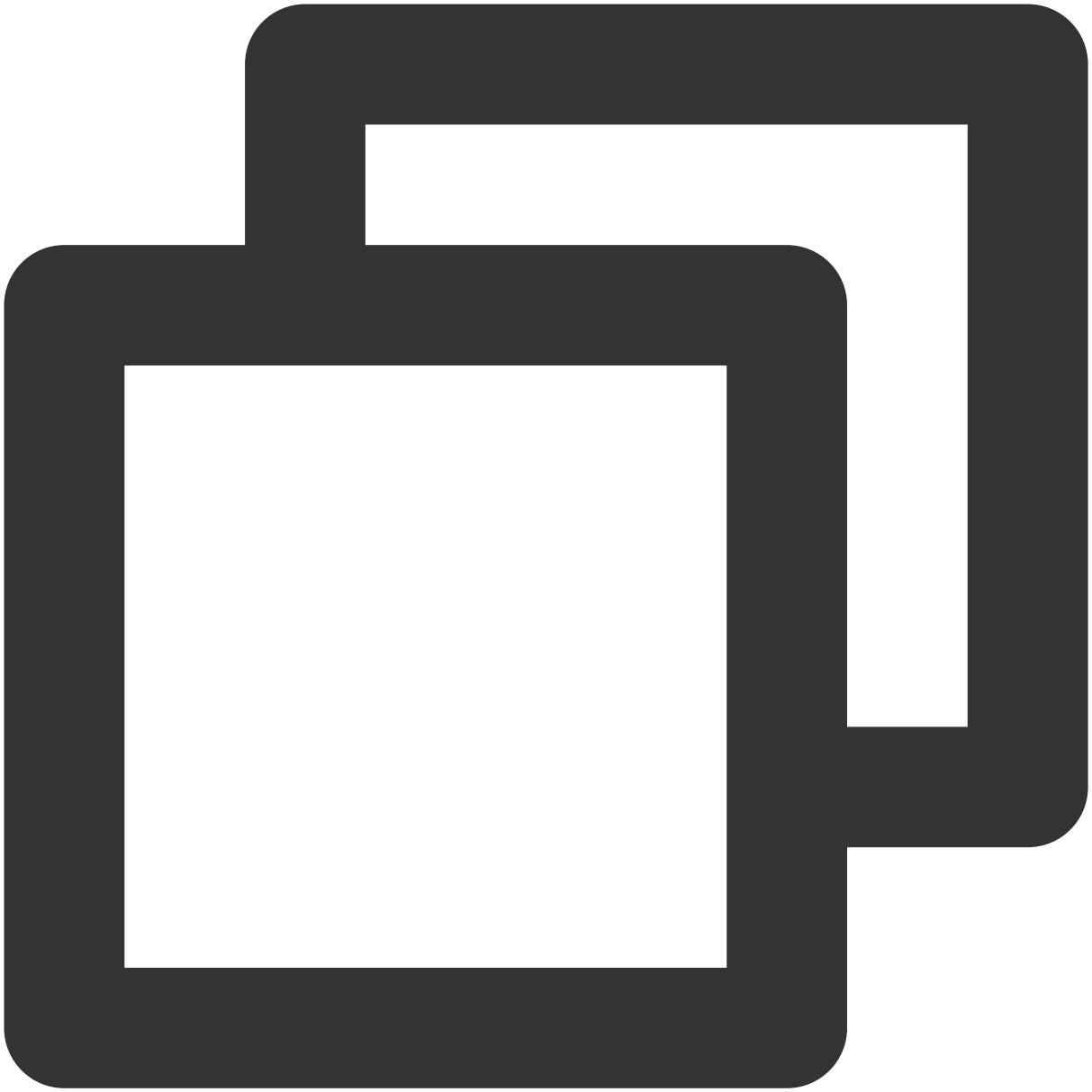
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_get_attr	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例

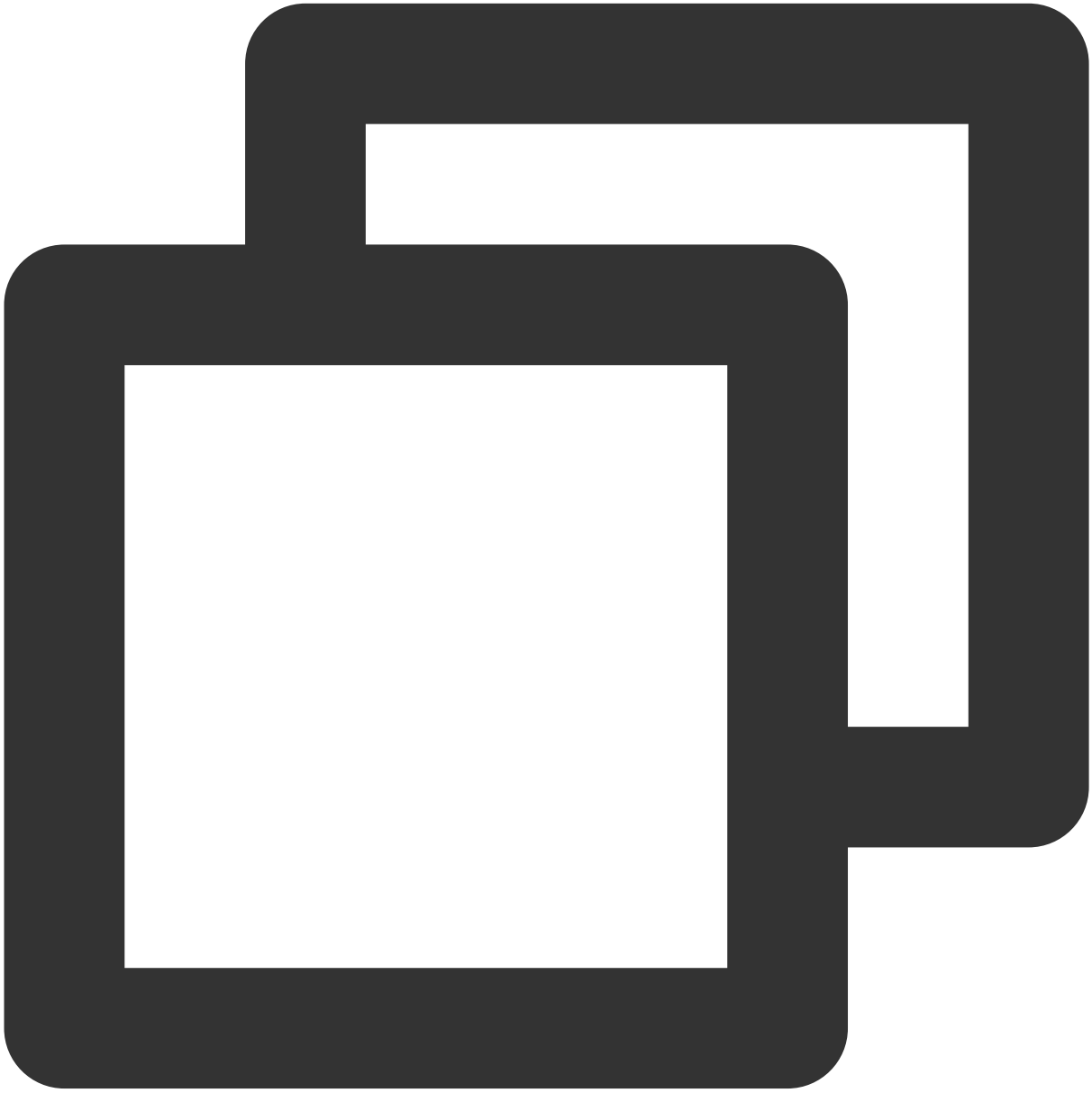


```
{
    "To_Account": [
        "张小红",
        "陈小明",
        "abc"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	Array	必填	目标用户账号列表

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
```

```
    "UserAttrs": [
        {
            "To_Account": "张小红",
            "Attrs": {
                "sex": "女",
                "city": "纽约"
            }
        },
        {
            "To_Account": "abc",
            "Attrs": {}
        },
        {
            "To_Account": "陈小明",
            "Attrs": {
                "sex": "男",
                "city": "深圳"
            }
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息
UserAttrs	Array	用户标签内容列表
To_Account	String	用户账号
Attrs	Object	属性内容

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
设置用户属性
删除用户属性
添加用户标签
获取用户标签
删除用户标签
删除用户所有标签

设置用户属性

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

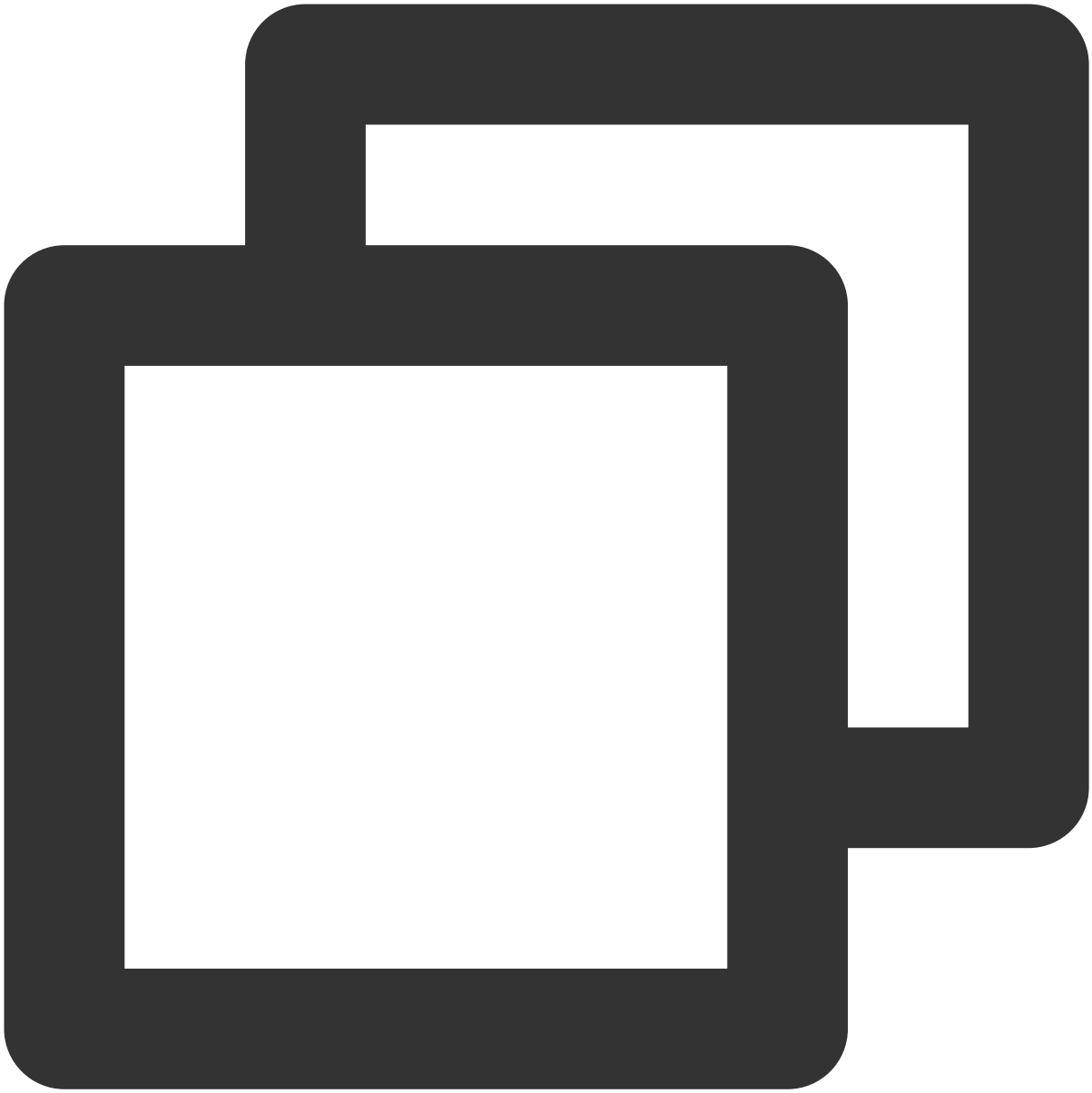
功能说明

管理员给用户设置属性。每次最多只能给100个用户设置属性。使用前请先 设置应用属性名称。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_set_attr?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid
```

请求参数说明

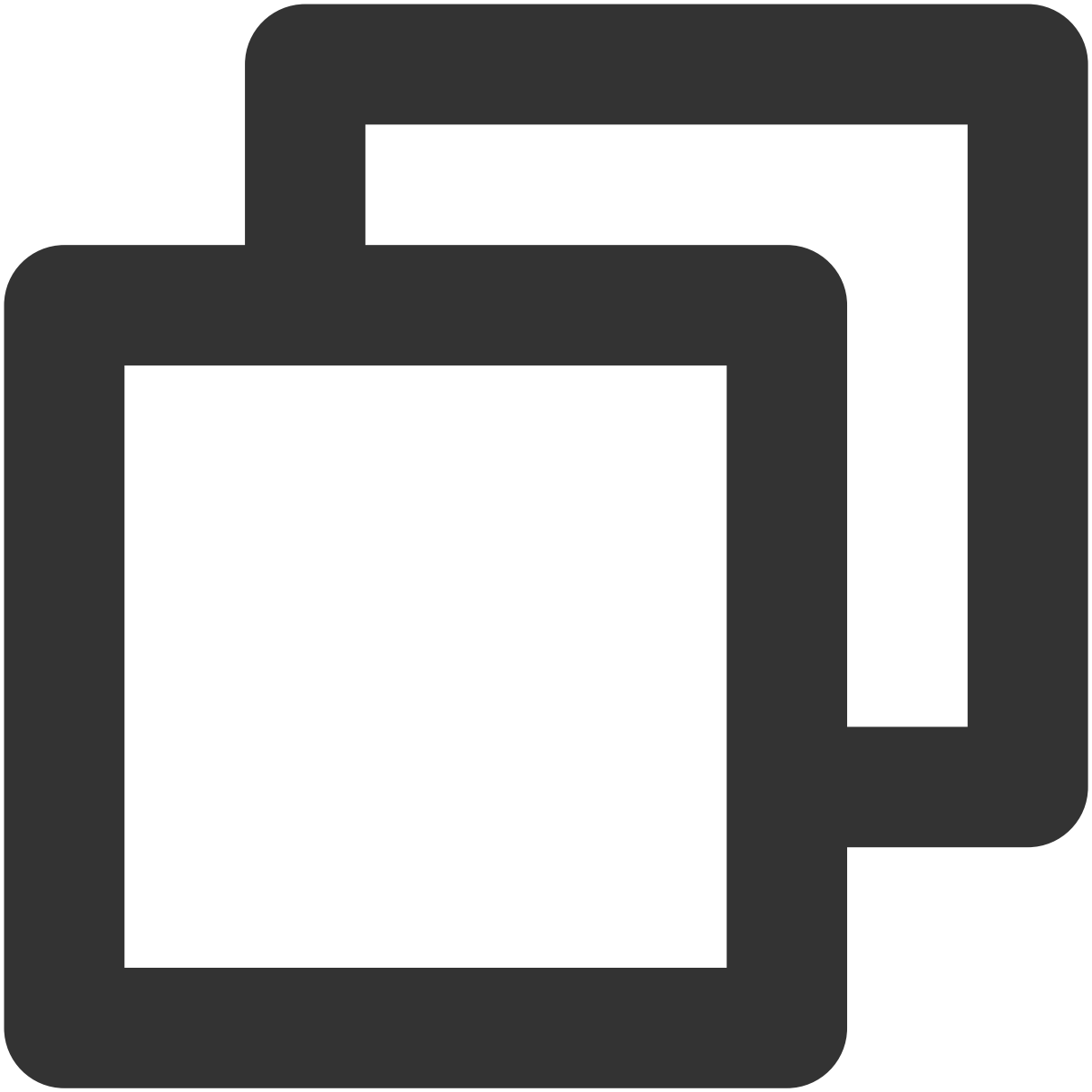
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_set_attr	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例



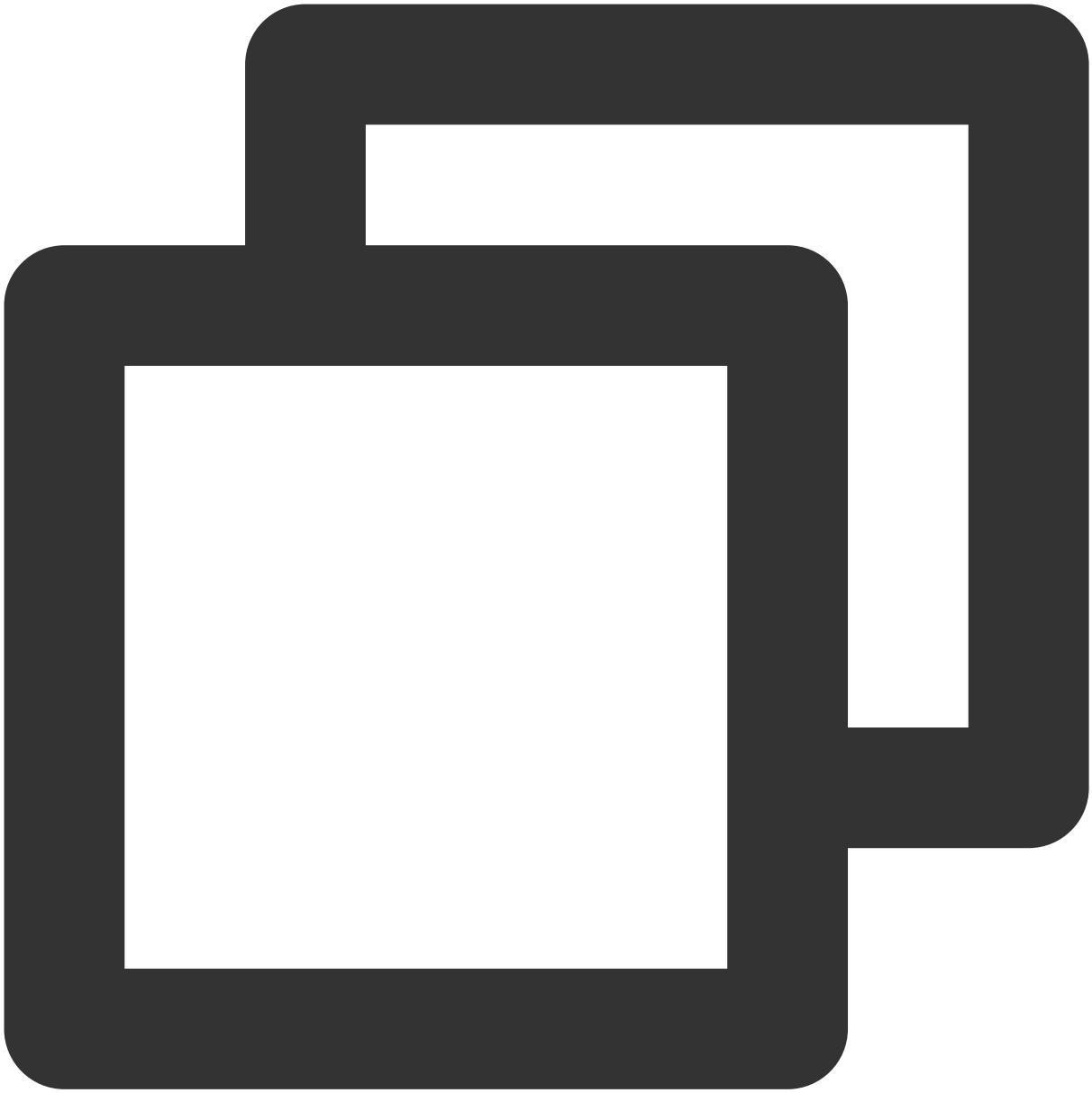
```
{
    "UserAttrs":
    [
        {
            "To_Account": "xiaojun012",
            "Attrs": {
                "sex": "attr1",
                "city": "attr2"
            }
        },
        {
```

```
            "To_Account": "xiaojun013",
            "Attrs": {
                "city": "attr3",
                "sex": "attr4"
            }
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	目标用户账号
Attrs	Object	必填	属性集合。每个属性是一个键值对，键为属性名，值为该用户对应的属性值。用户属性值不能超过50字节

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。**
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
90033	属性无效。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
删除用户属性
获取用户属性
添加用户标签
获取用户标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除用户标签

删除用户所有标签

删除用户属性

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

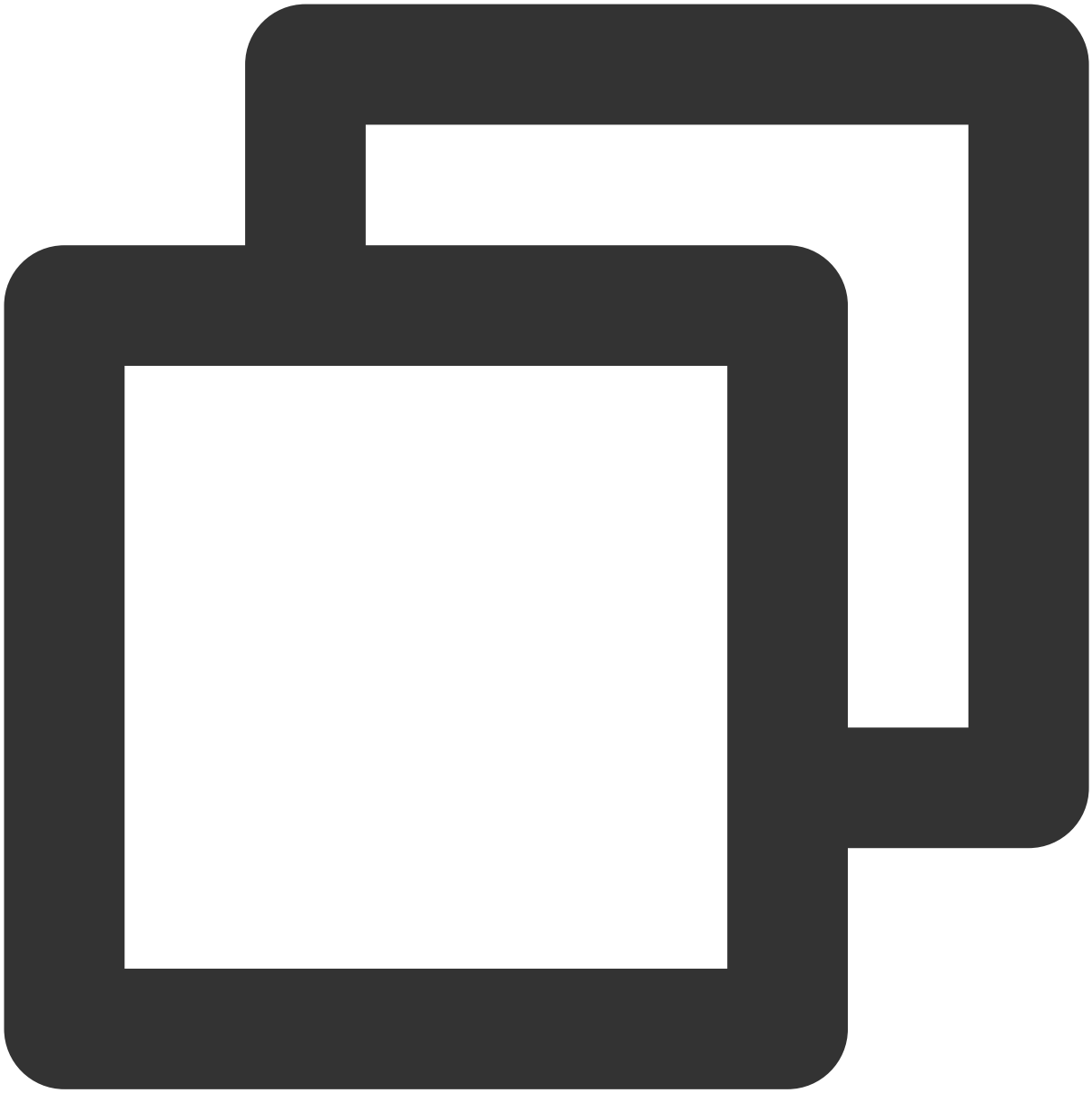
功能说明

管理员给用户删除属性。注意每次最多只能给100个用户删除属性。使用前请先 设置应用属性名称。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_remove_attr?usersig=xxx&identifier=admin&sdkap
```

请求参数说明

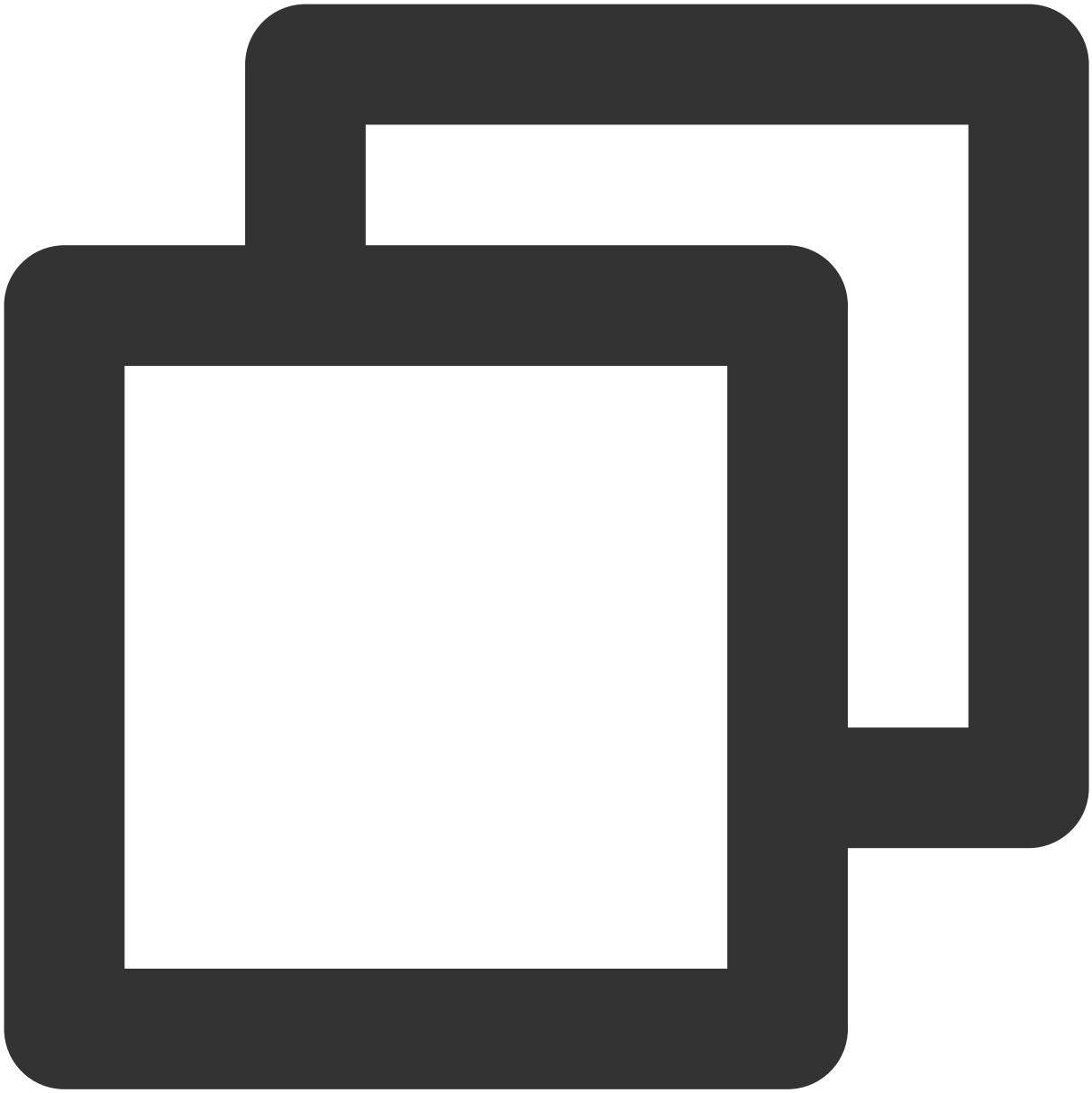
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_remove_attr	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例



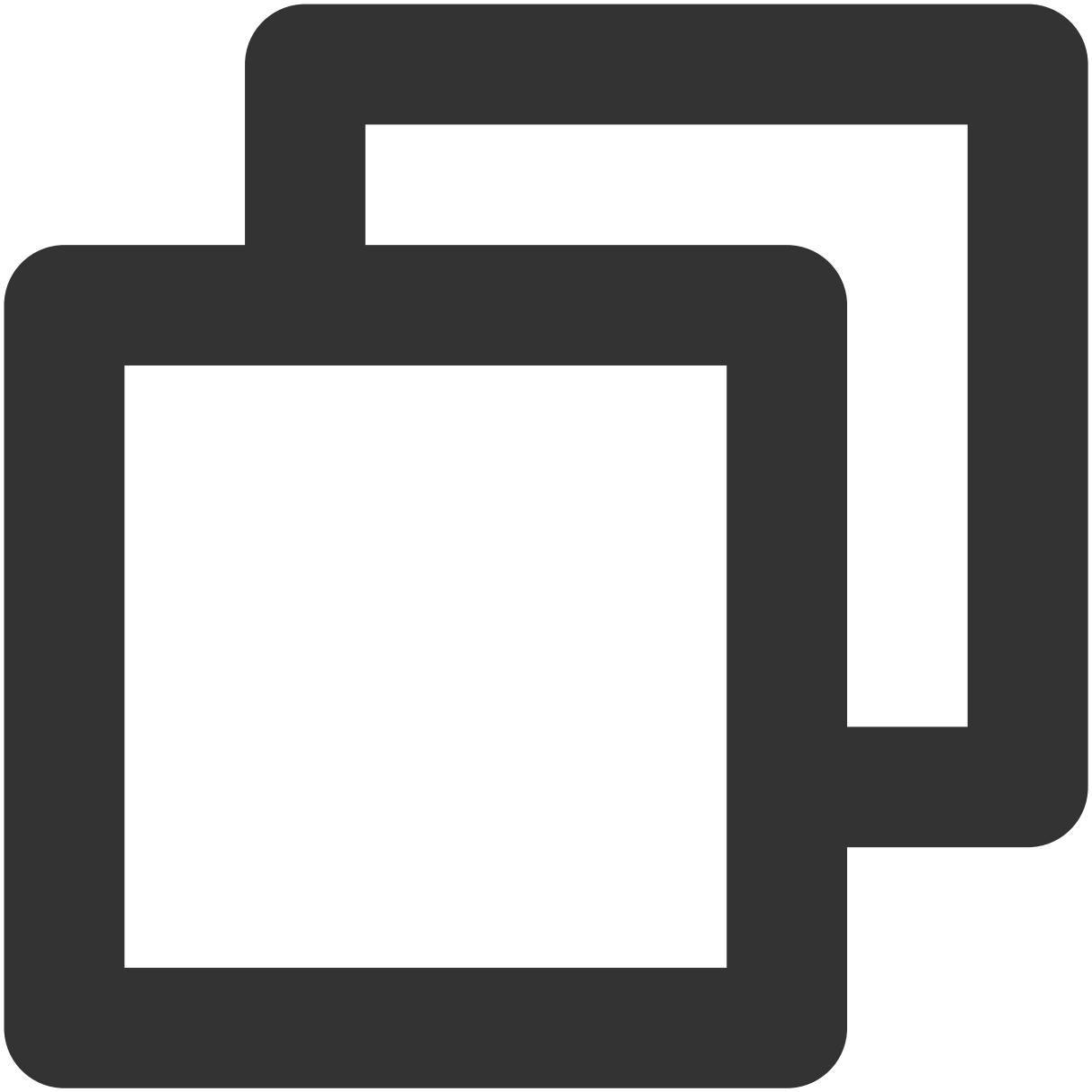
```
{
    "UserAttrs": [
        {
            "To_Account": "xiaojun013",
            "Attrs": [
                "sex",
                "city"
            ]
        },
        {
            "To_Account": "xiaojun012",
```

```
            "Attrs": [
                "sex",
                "city"
            ]
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	目标用户账号
Attrs	Array	必填	属性集合，注意这里只需要给出属性名即可；Attrs 形式及含义参见 设置应用属性名称 。

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
90033	属性无效。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
设置用户属性
获取用户属性
添加用户标签
获取用户标签
删除用户标签

删除用户所有标签

获取用户标签

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

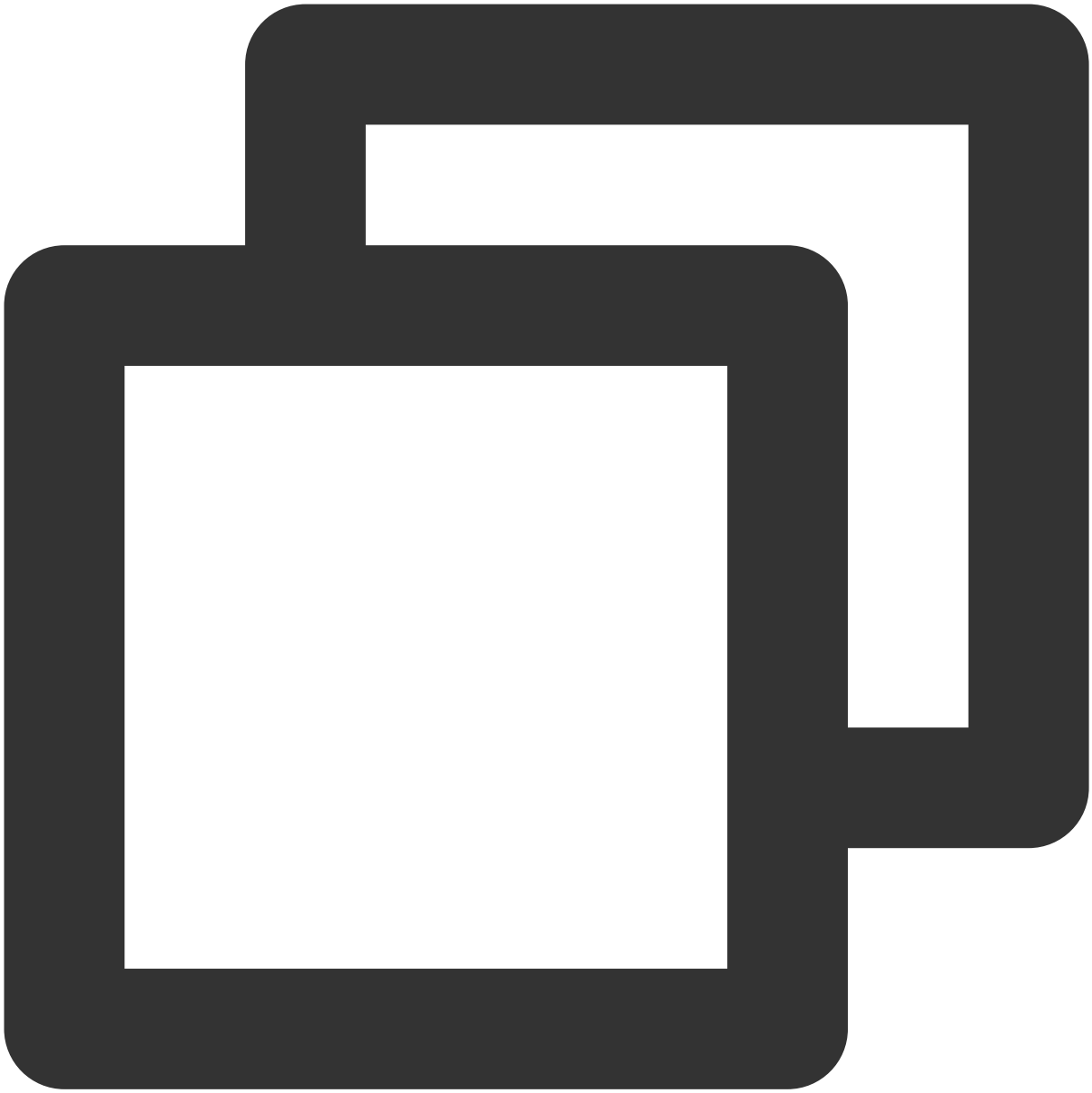
功能说明

获取用户标签（必须以管理员账号调用）。每次最多只能获取100个用户的标签。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_get_tag?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=
```

请求参数说明

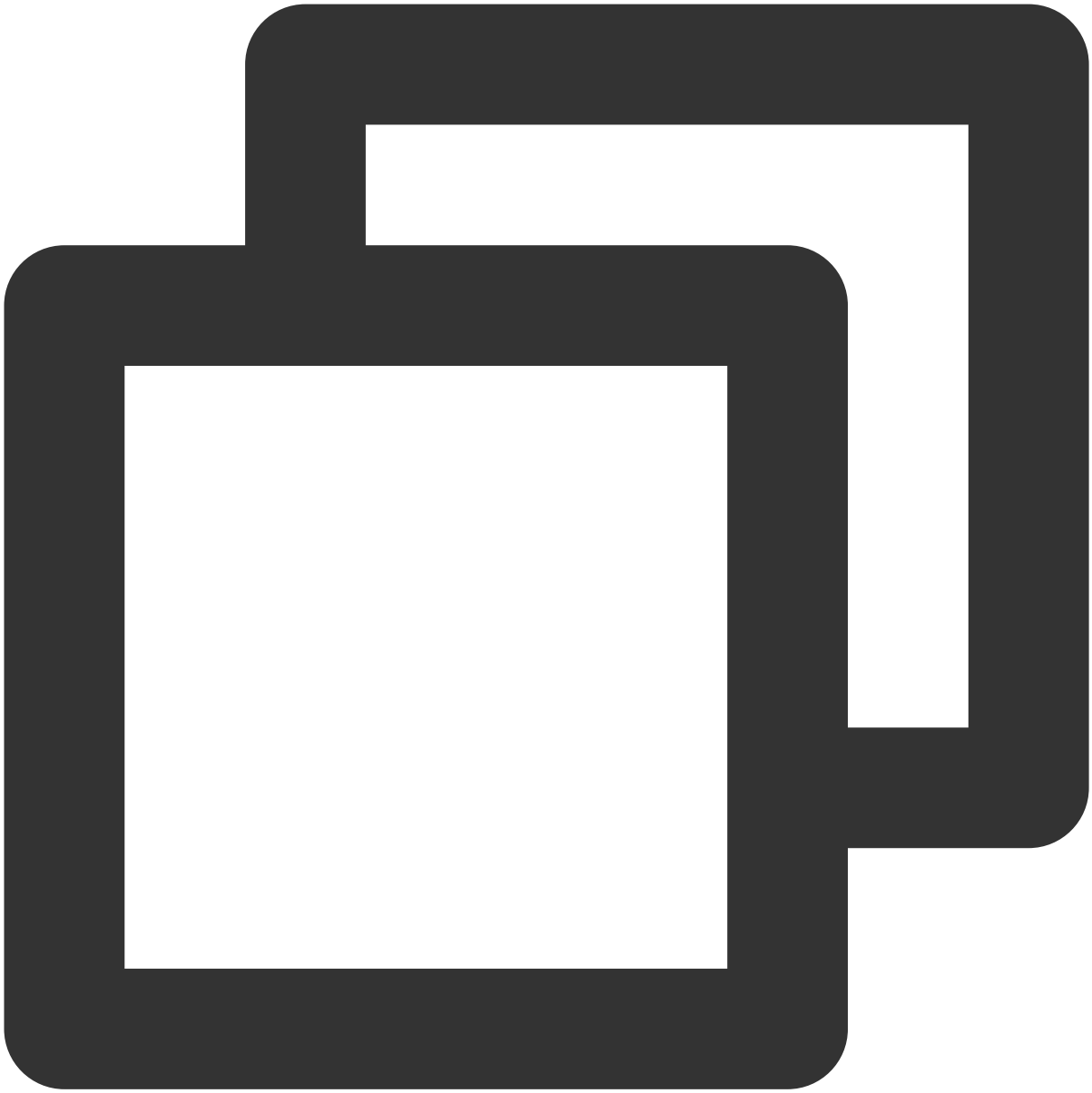
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_get_tag	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例



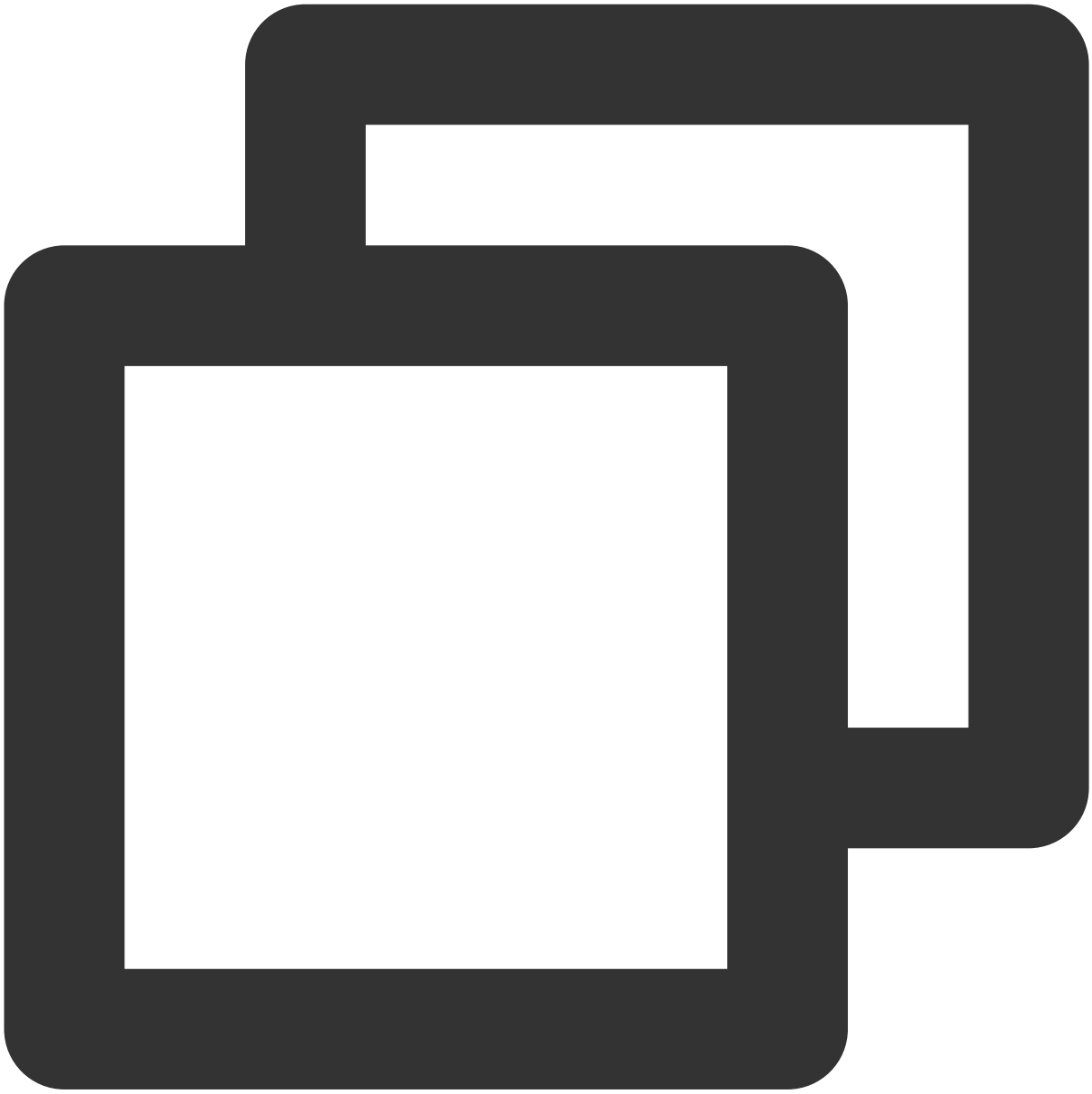
```
{
    "To_Account": [
        "xiaojun012",
        "xiaojun013"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

To_Account	Array	必填	目标用户账号列表

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "UserTags": [
        {
```

```
            "To_Account": "xiaojun012",
            "Tags": ["a", "b"]
        },
        {
            "To_Account": "xiaojun013",
            "Tags": ["a", "c"]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息
UserTags	Array	用户标签内容列表
To_Account	String	用户账号
Tags	Array	Tags 内容

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。**

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
设置用户属性
删除用户属性
获取用户属性
添加用户标签
删除用户标签
删除用户所有标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

添加用户标签

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

功能说明

管理员给用户添加标签。

注意：

每次请求最多只能给100个用户添加标签，请求体中单个用户添加标签数最多为10个。

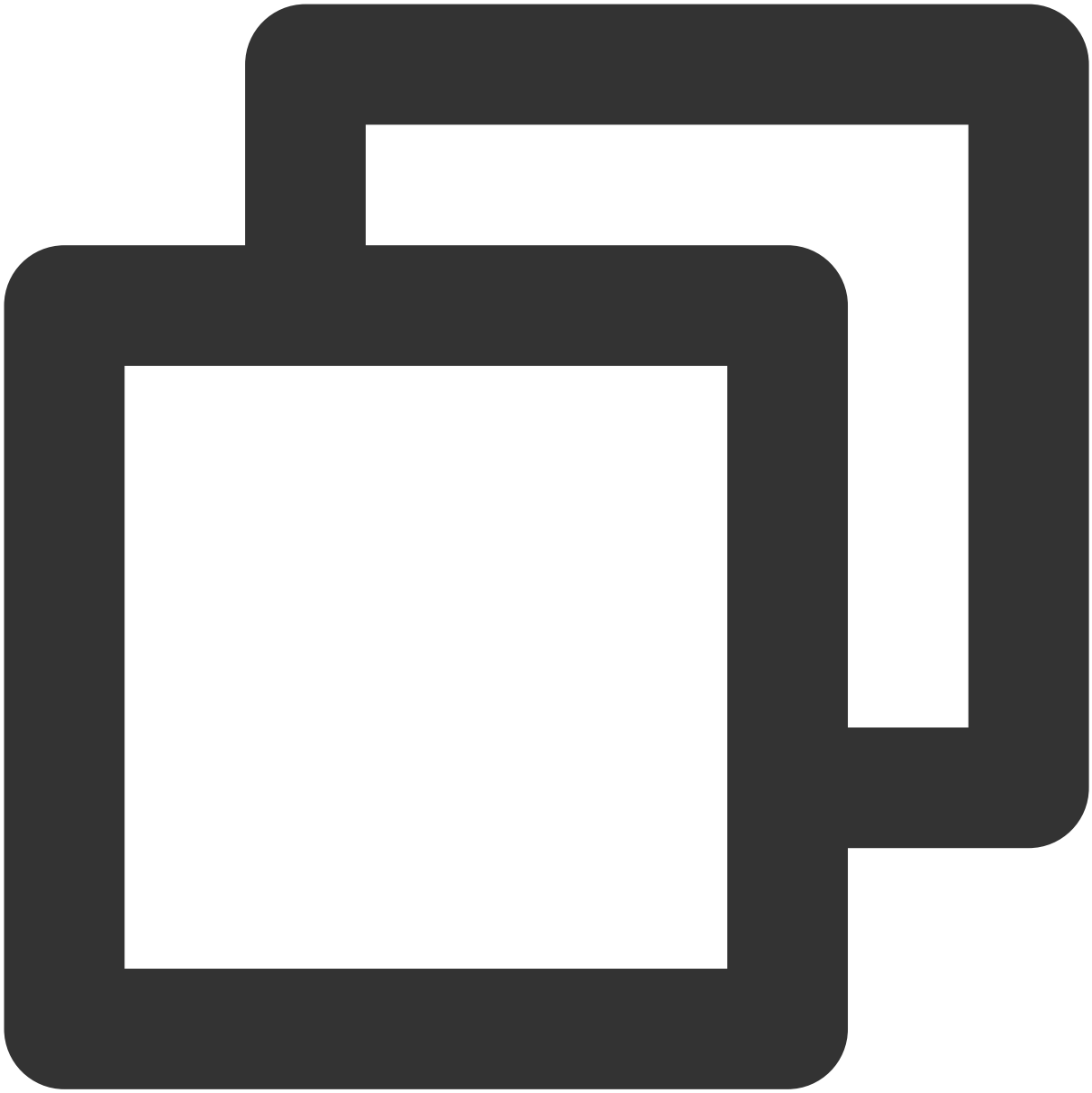
单个用户可设置最大标签数为100个，若用户当前标签超过100，则添加新标签之前请先删除旧标签。

单个标签最大长度为50字节。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版套餐包 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_add_tag?usersig=xxx&identifier=admin&sdkappid=
```

请求参数说明

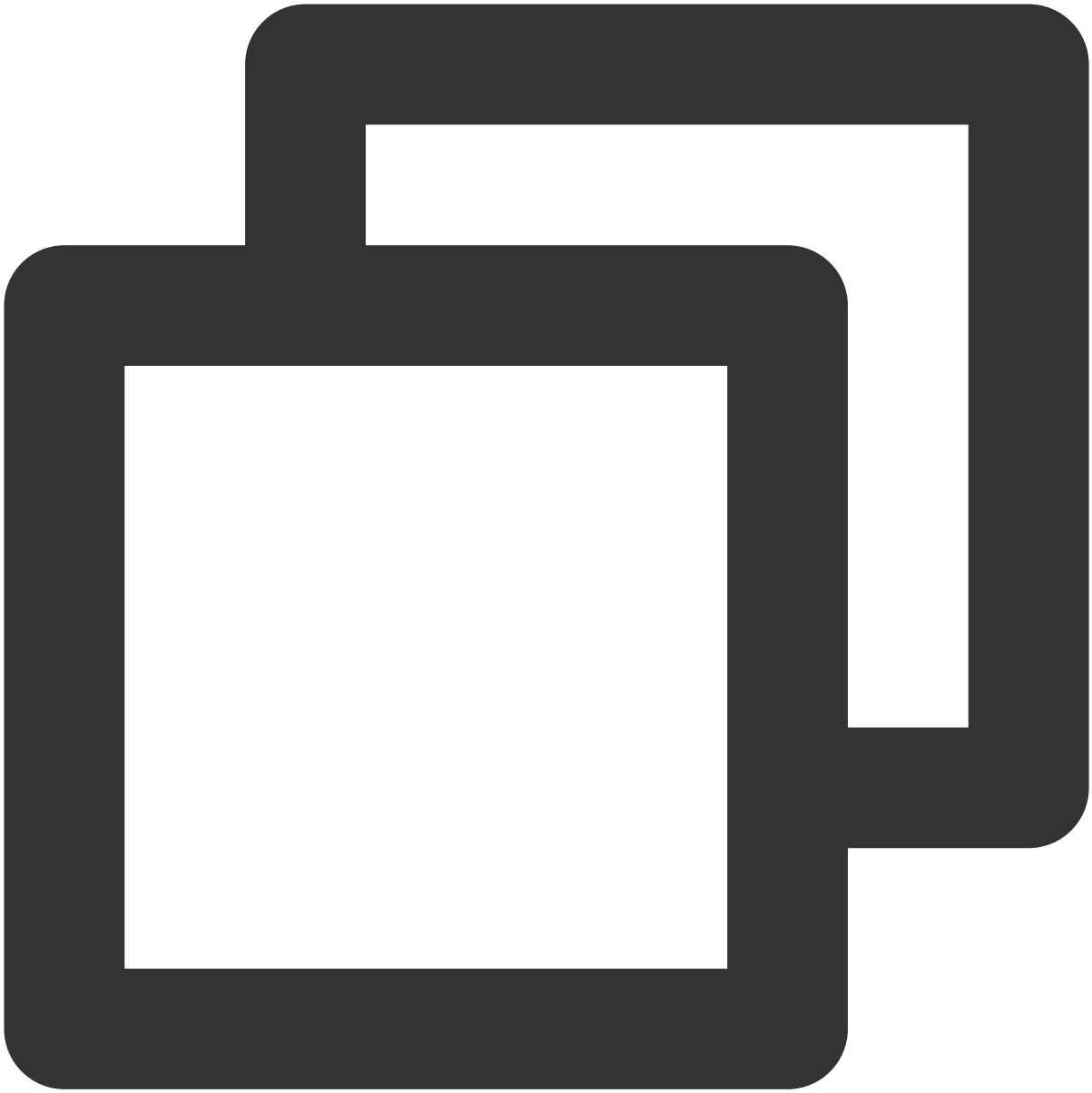
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_add_tag	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例



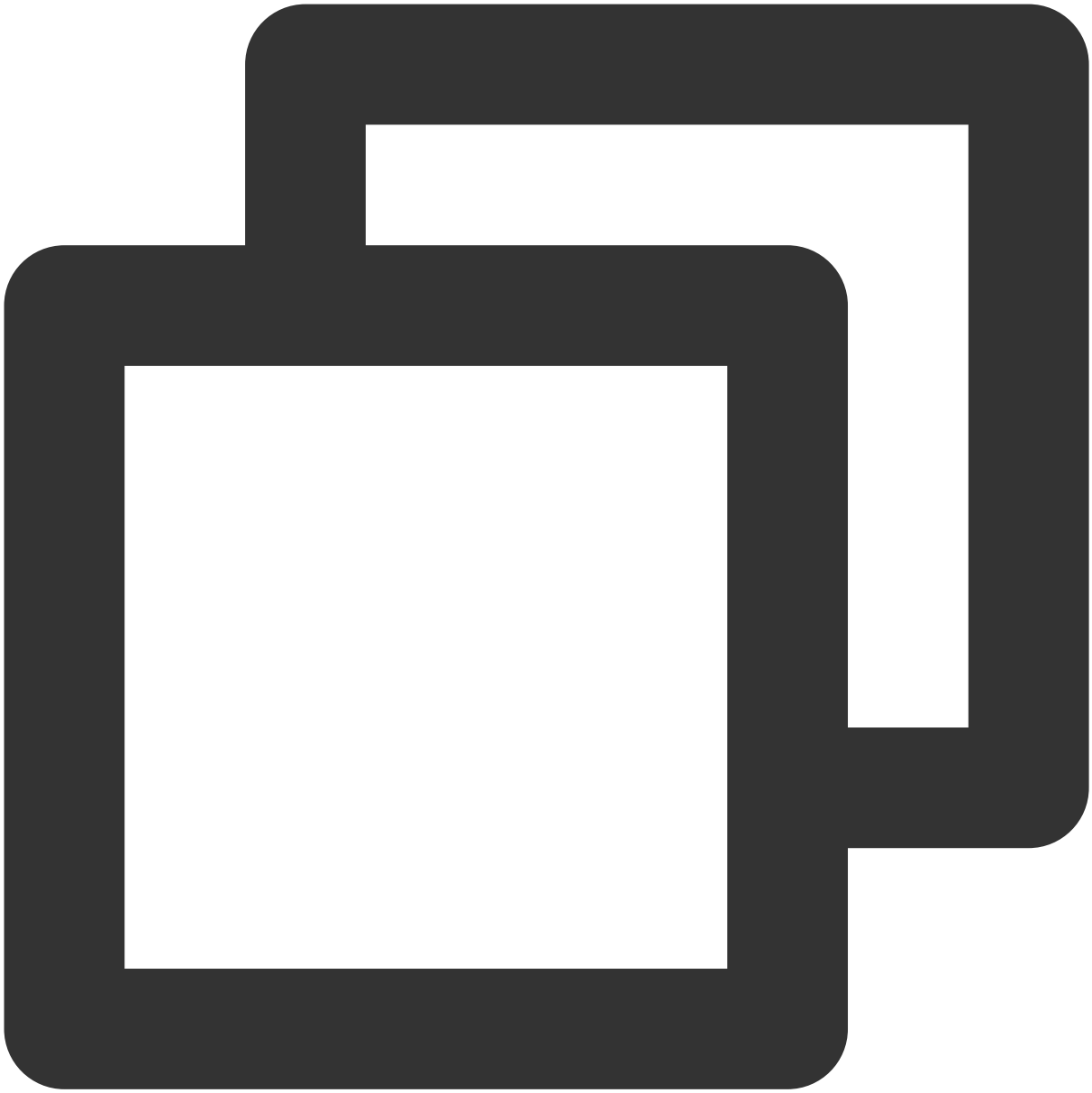
```
{
    "UserTags": [
        {
            "To_Account": "xiaojun012",
            "Tags": ["a", "b"]
        },
        {
            "To_Account": "xiaojun013",
            "Tags": ["a", "b"]
        }
    ]
```

```
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	目标用户账号
Tags	Array	必填	标签集合

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
设置用户属性
删除用户属性
获取用户属性
获取用户标签
删除用户标签
删除用户所有标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除用户标签

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

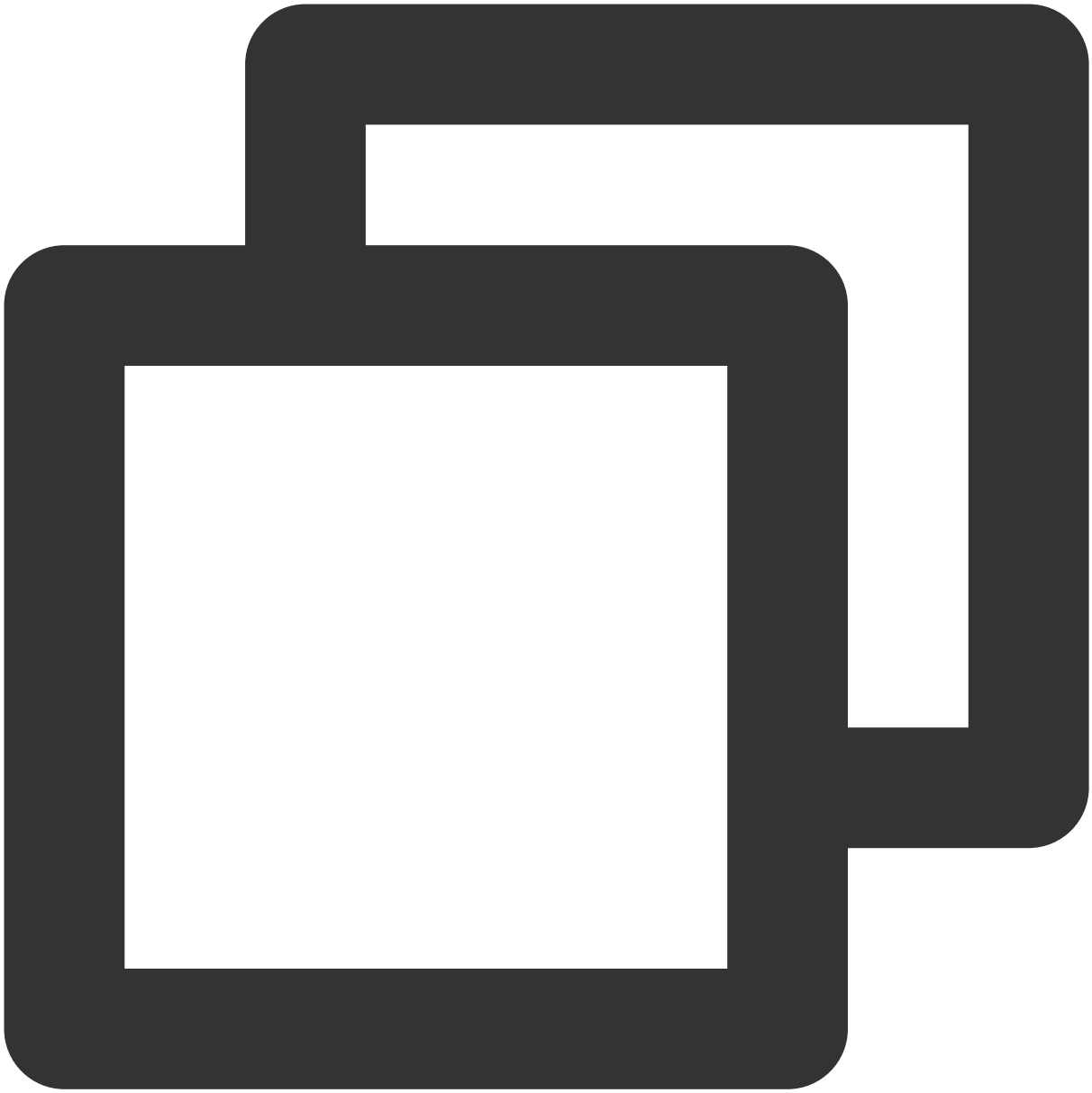
功能说明

管理员给用户删除标签。注意每次最多只能给100个用户删除标签。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_remove_tag?usersig=xxx&identifier=admin&sdkapp
```

请求参数说明

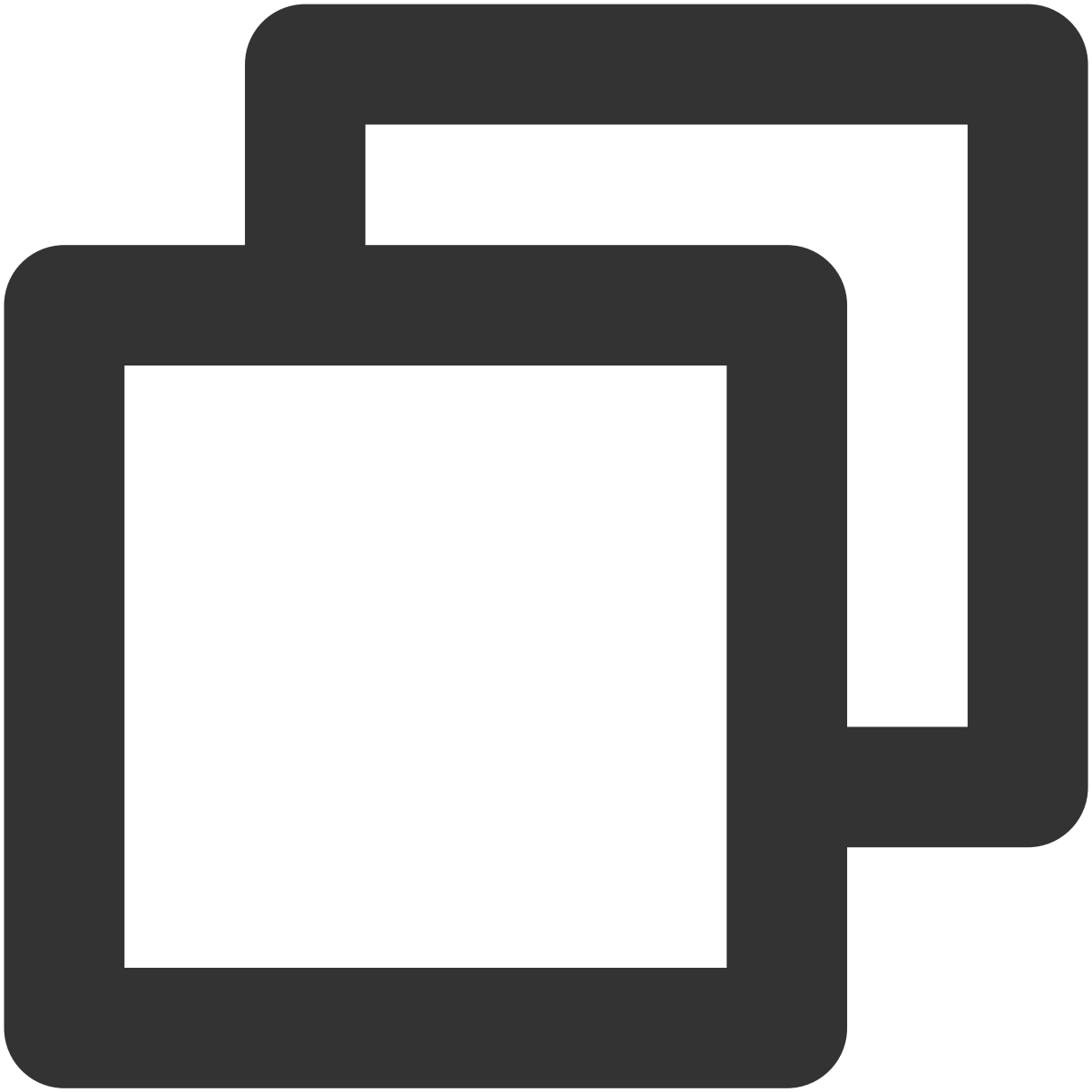
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_remove_tag	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例



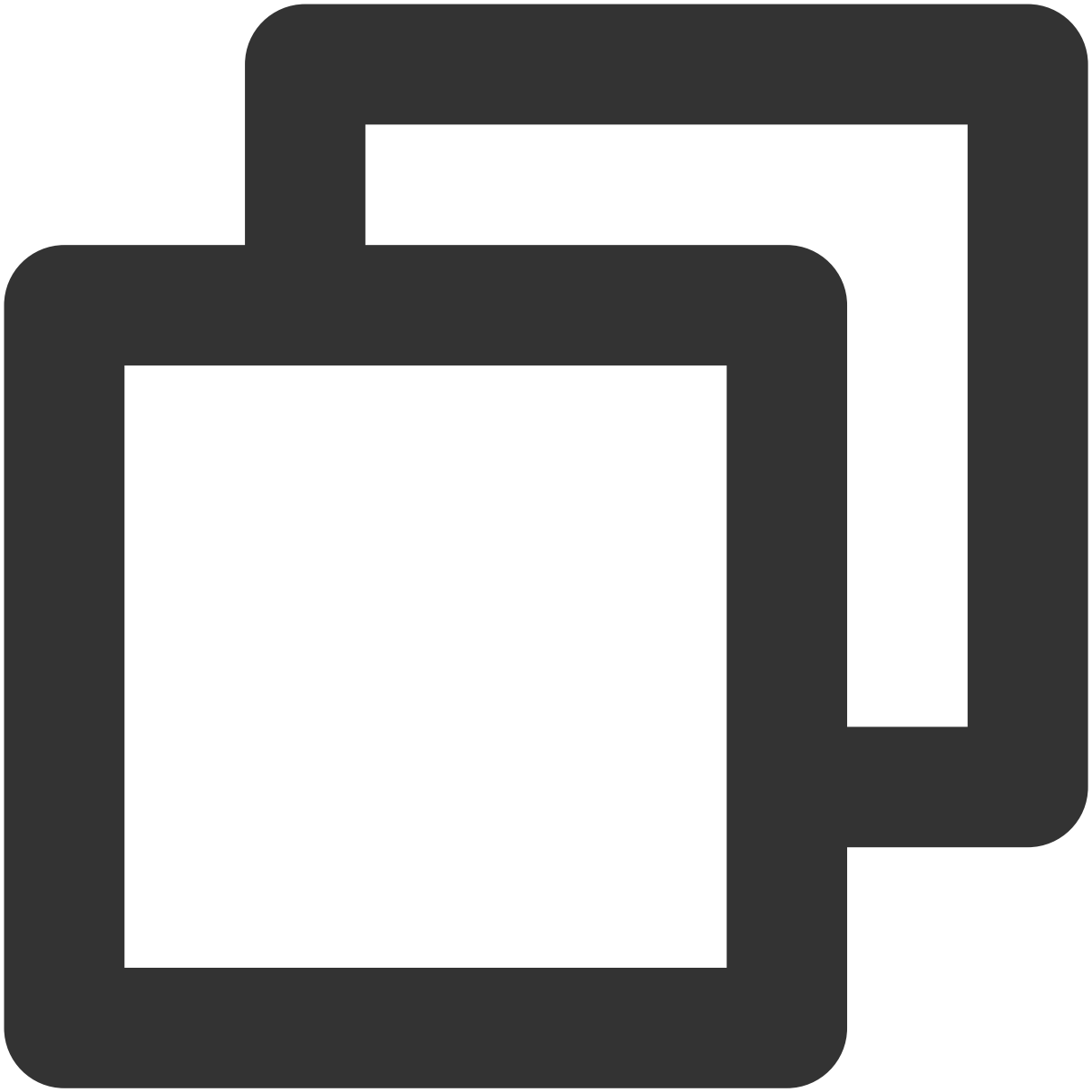
```
{
    "UserTags": [
        {
            "To_Account": "xiaojun012",
            "Tags": ["a", "b"]
        },
        {
            "To_Account": "xiaojun013",
            "Tags": ["a", "b"]
        }
    ]
```

```
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	目标用户账号
Tags	Array	必填	标签集合

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
设置用户属性
删除用户属性
获取用户属性
添加用户标签
获取用户标签
删除用户所有标签

删除用户所有标签

最近更新时间：2024-07-16 10:41:26

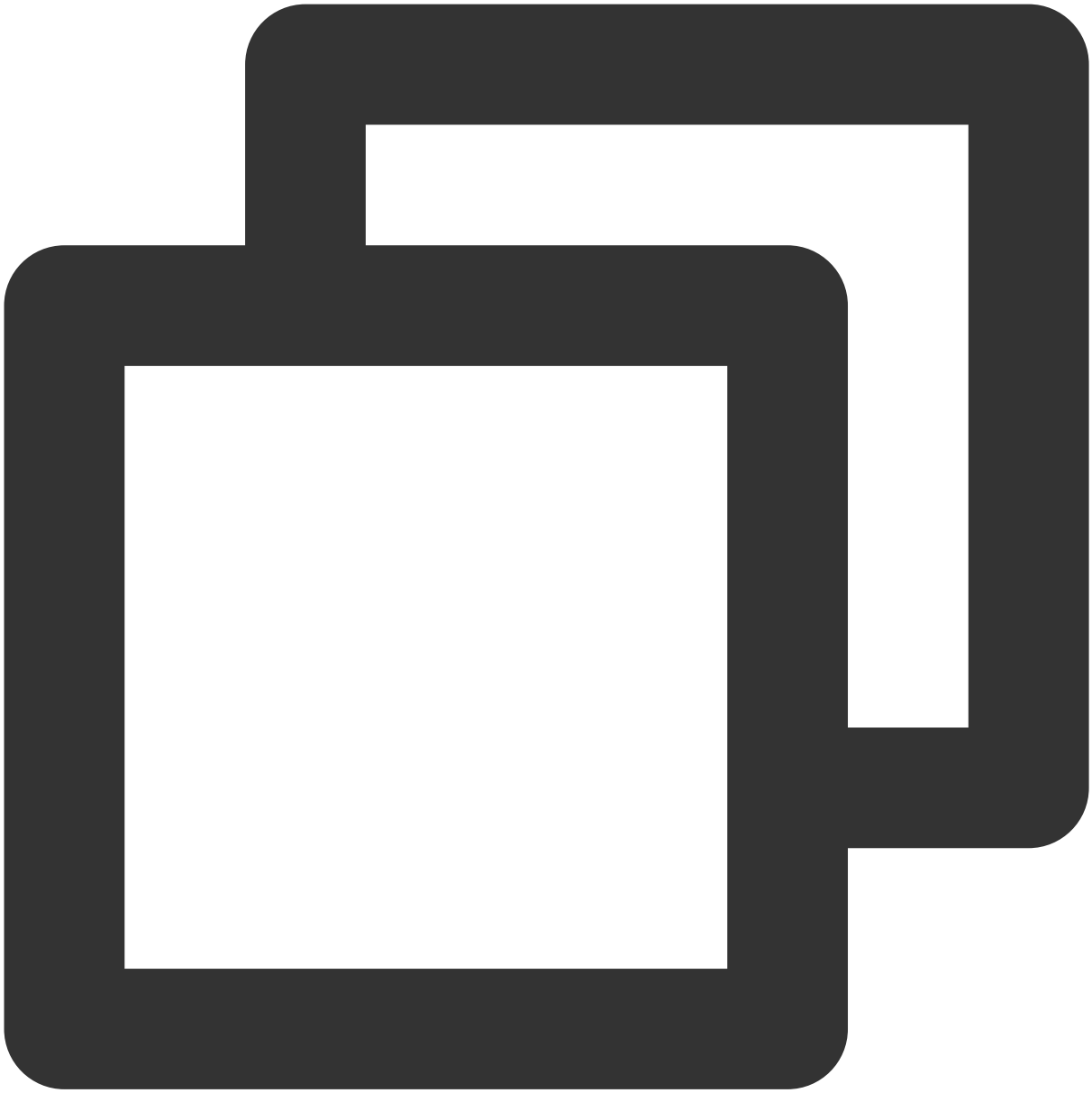
功能说明

管理员给用户删除所有标签。注意每次最多只能给100个用户删除所有标签。

接口调用说明

“全员推送”为 IM 进阶版功能，需 购买进阶版 并在 控制台 > **功能配置** > **登录与消息** > **全员推送设置** 打开开关后方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/all_member_push/im_remove_all_tags?usersig=xxx&identifier=admin&s
```

请求参数说明

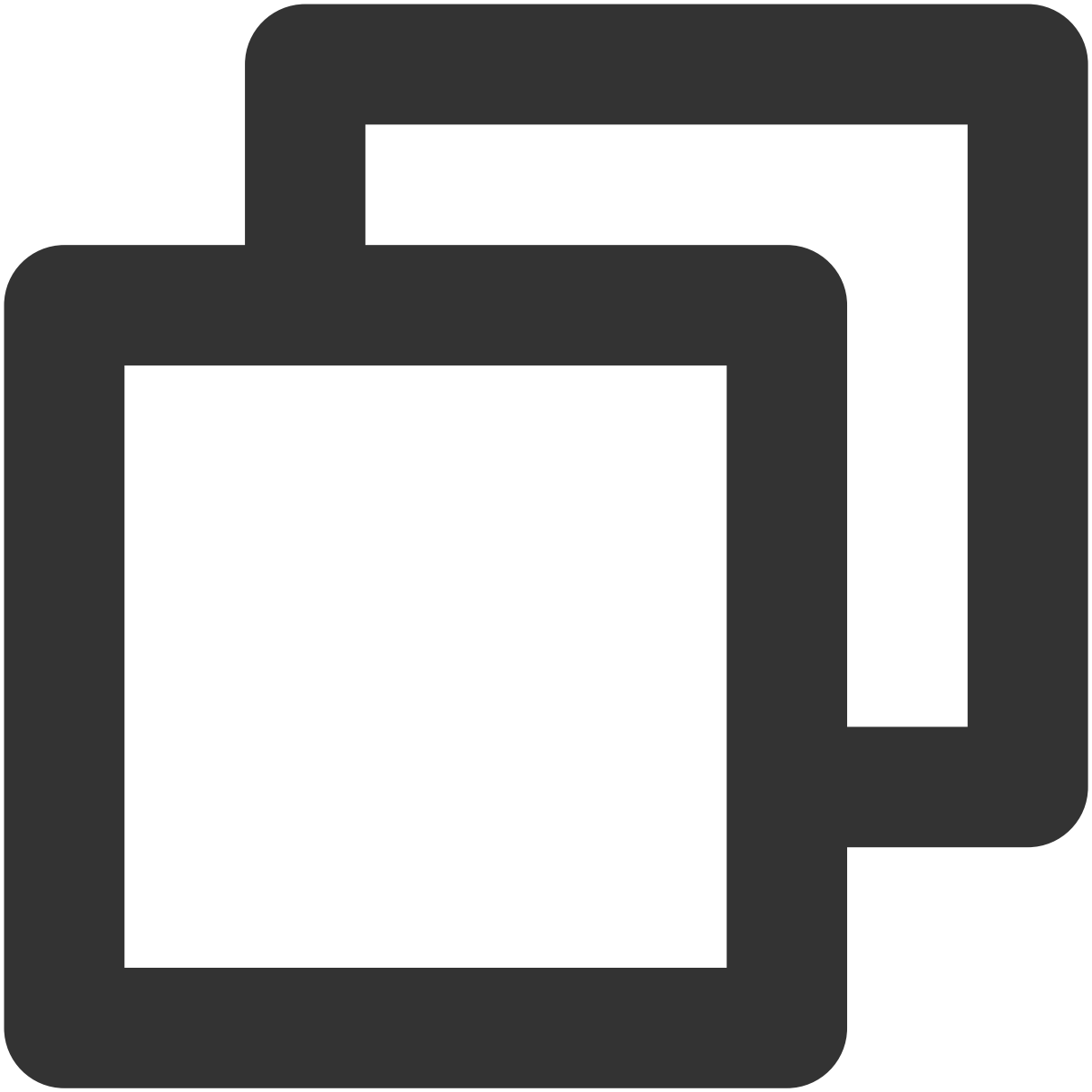
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com`

	新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/all_member_push/im_remove_all_tags	请求接口
usersig	App 管理员账号生成的签名，参见 UserSig 后台 API
identifier	必须为 App 管理员账号
sdkappid	创建应用时即时通信控制台分配的 SdkAppid
random	32位无符号整数随机数
contenttype	固定值为：json

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例



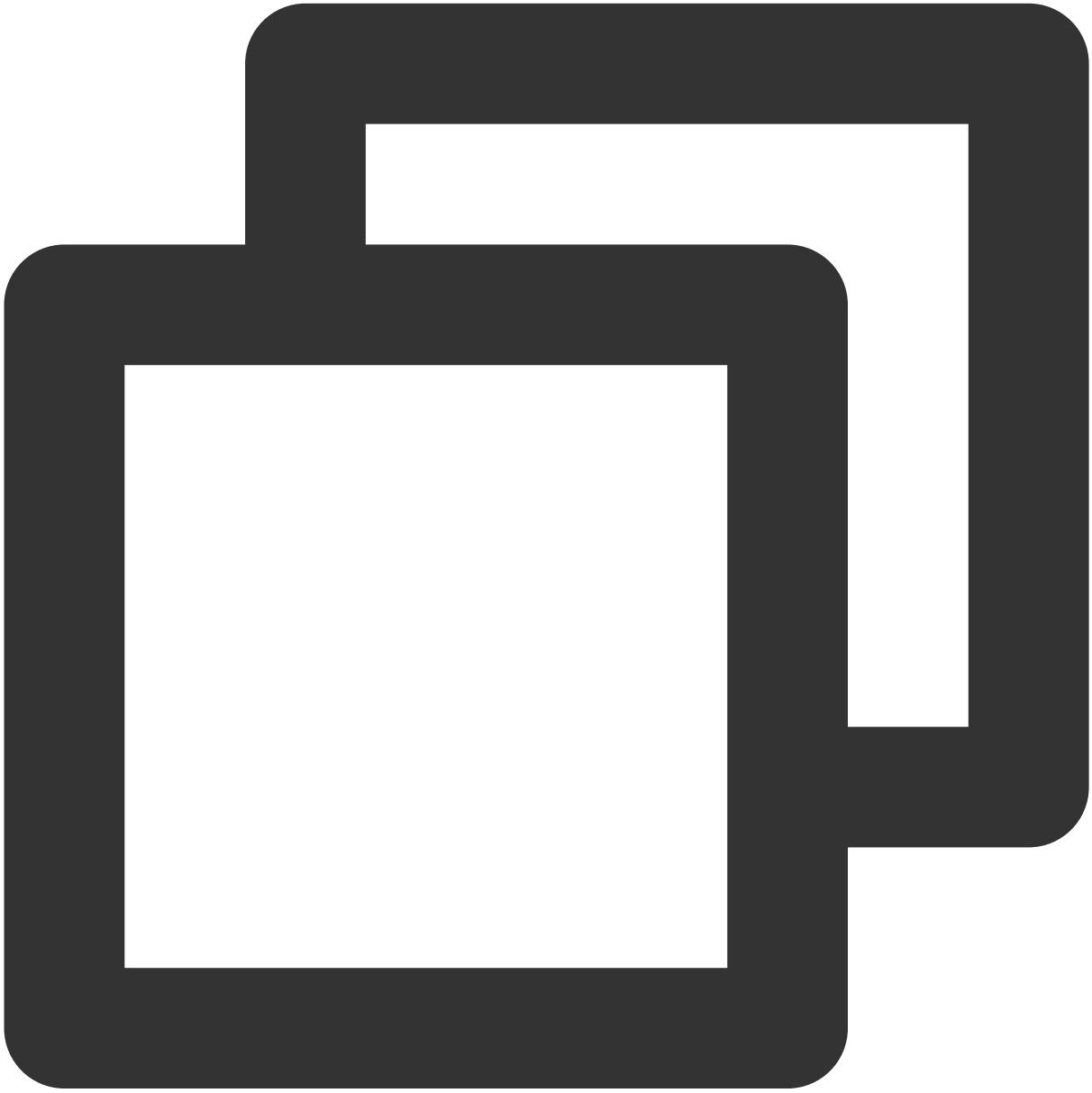
```
{
    "To_Account": [
        "xiaojun012",
        "xiaojun013"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

To_Account	Array	必填	目标用户账号

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。**真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的**。公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90009	请求需要 App 管理员权限。
90018	请求的账号数量超过限制。
91000	服务内部错误，请重试。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具调试本接口。

参考

全员推送接口说明
全员推送
设置应用属性名称
获取应用属性名称
设置用户属性
删除用户属性
获取用户属性
添加用户标签

获取用户标签
删除用户标签

会话相关
会话列表
拉取会话列表

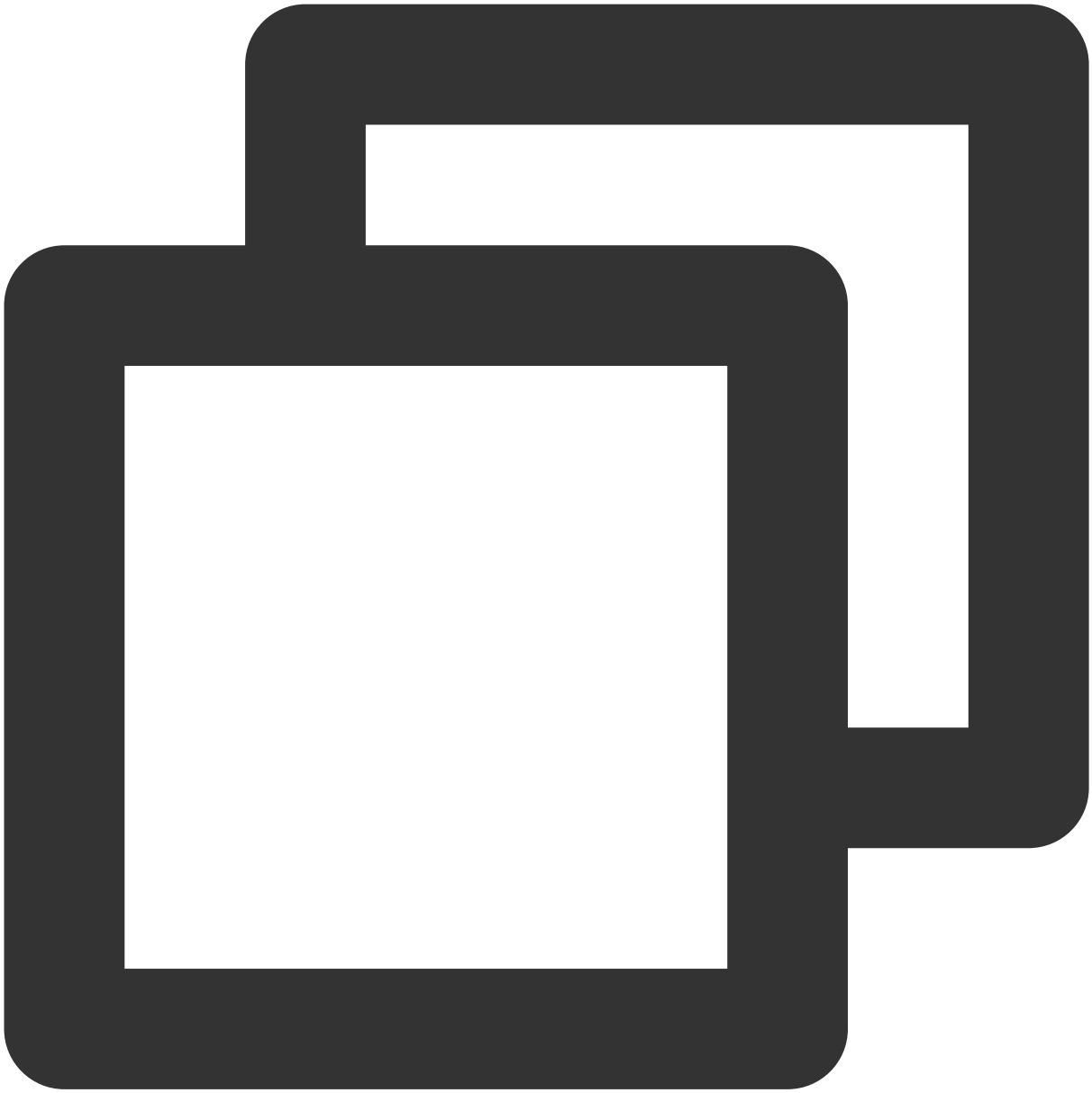
最近更新时间：2024-07-16 10:52:14

功能说明

支持分页拉取会话列表。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/get_list?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

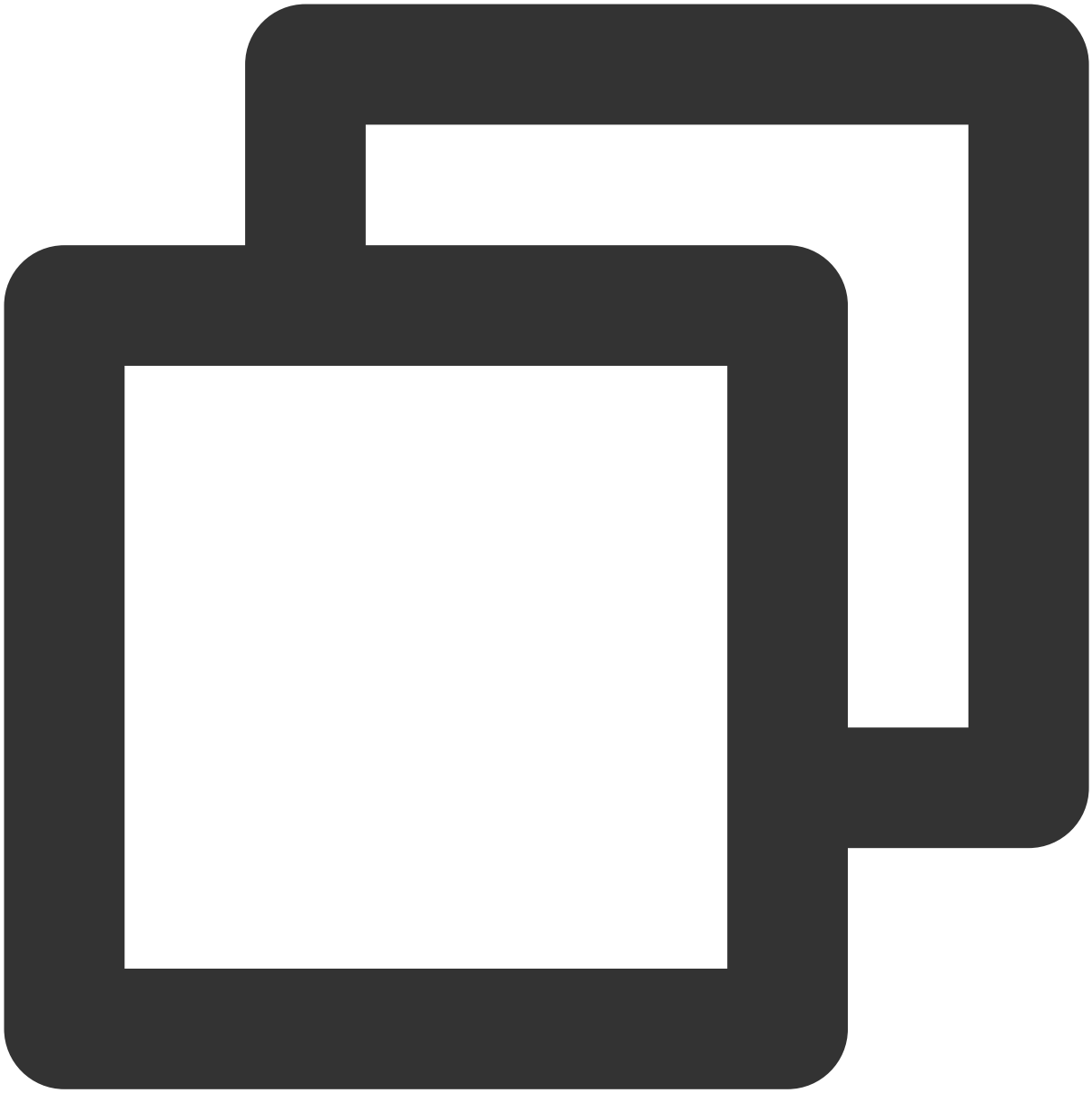
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/get_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

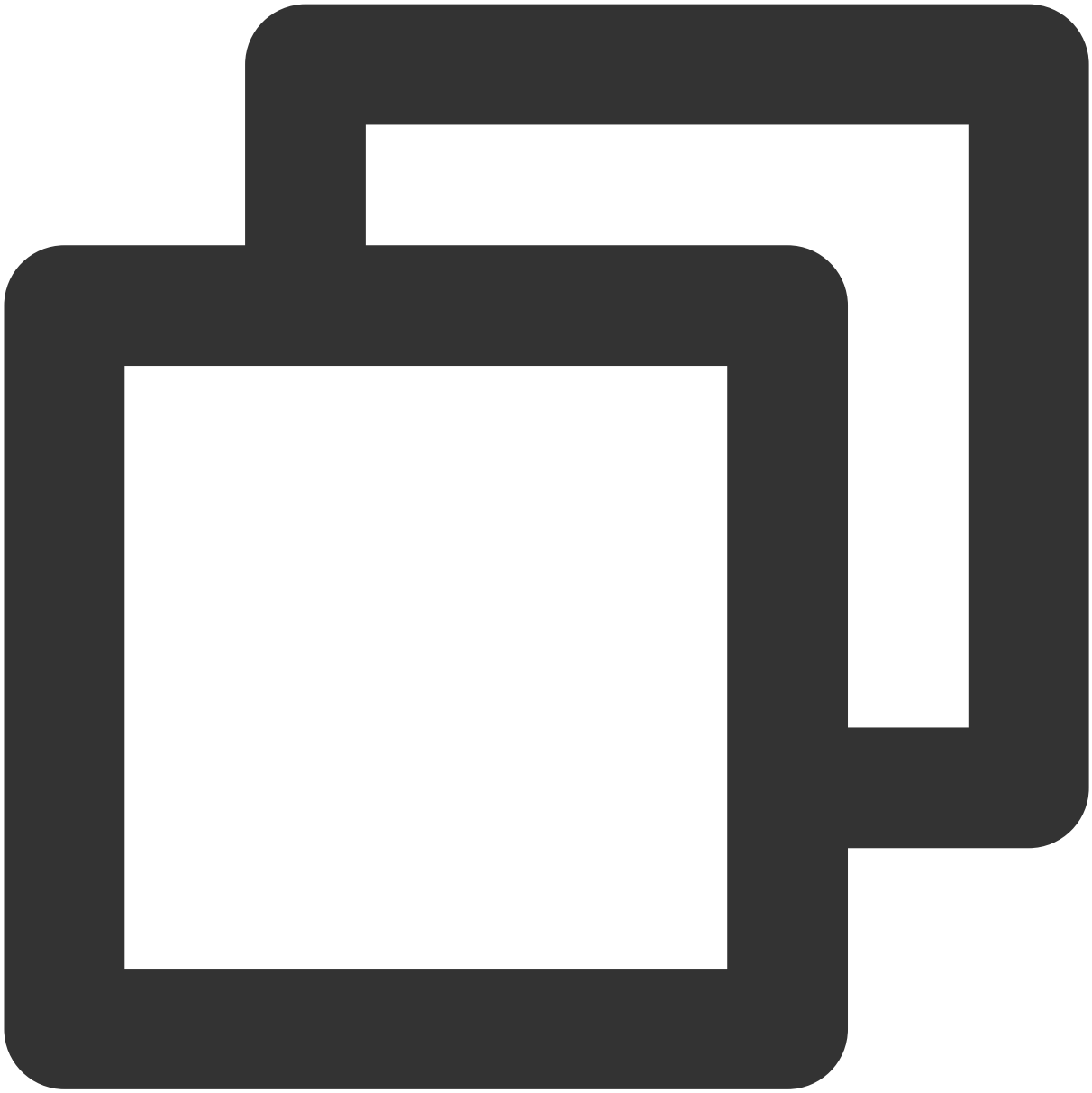


```
{
  "From_Account": "id1",
  "TimeStamp": 0,
  "StartIndex": 0,
  "TopTimeStamp": 0,
  "TopStartIndex": 0,
  "AssistFlags": 7
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	填 UserID，请求拉取该用户的会话列表
TimeStamp	Integer	必填	普通会话的起始时间，第一页填 0
StartIndex	Integer	必填	普通会话的起始位置，第一页填 0
TopTimeStamp	Integer	必填	置顶会话的起始时间，第一页填 0
TopStartIndex	Integer	必填	置顶会话的起始位置，第一页填 0
AssistFlags	Integer	必填	会话辅助标志位： bit 0 - 是否支持置顶会话 bit 1 - 是否返回空会话 bit 2 - 是否支持置顶会话分页

应答包体示例



```
{
  "SessionItem": [
    {
      "Type": 1,
      "To_Account": "id2",
      "MsgTime": 1630997627,
      "TopFlag": 1
    },
    {
      "Type": 2,
      "GroupId": "id3",
```

```
      "MsgTime": 1630997628,
      "TopFlag": 1
    },
    {
      "Type": 1,
      "To_Account": "id4",
      "MsgTime": 1630997630,
      "TopFlag": 0
    },
    {
      "Type": 2,
      "GroupId": "id5",
      "MsgTime": 1630997650,
      "TopFlag": 0
    }
  ],
  "CompleteFlag": 1,
  "TimeStamp": 1631012800,
  "StartIndex": 0,
  "TopTimeStamp": 1631012800,
  "TopStartIndex": 0,
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorCode": 0,
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorDisplay": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
SessionItem	Array	会话对象数组
Type	Integer	会话类型：1 表示 C2C 会话；2 表示 G2C 会话
To_Account	String	C2C 会话才会返回，返回会话方的 UserID
GroupId	String	G2C 会话才会返回，返回群 ID
MsgTime	Integer	会话时间
TopFlag	Integer	置顶标记：0 标识普通会话；1 标识置顶会话
CompleteFlag	Integer	结束标识：1 表示已返回全量会话，0 表示还有会话没拉完
TimeStamp	Integer	普通会话下一页拉取的起始时间，分页拉取时通过请求包的 TimeStamp 字段带给移动通信后台

StartIndex	Integer	普通会话下一页拉取的起始位置，分页拉取时通过请求包的 StartIndex 字段带给移动通信后台
TopTimeStamp	Integer	置顶会话下一页拉取的起始时间，分页拉取时通过请求包的 TopTimeStamp 字段带给移动通信后台
TopStartIndex	Integer	置顶会话下一页拉取的起始位置，分页拉取时通过请求包的 TopStartIndex 字段带给移动通信后台
ActionStatus	String	请求包的处理结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

会话未读数
设置群成员未读消息计数

最近更新时间：2024-07-16 10:52:14

注意

该文档仅限迁移用户使用，线上用户不能使用。

功能说明

App 管理员使用该接口设置群组成员未读消息数，不会触发回调、不会下发通知。

当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议设置群成员的未读消息计数。

接口调用说明

适用的群组类型

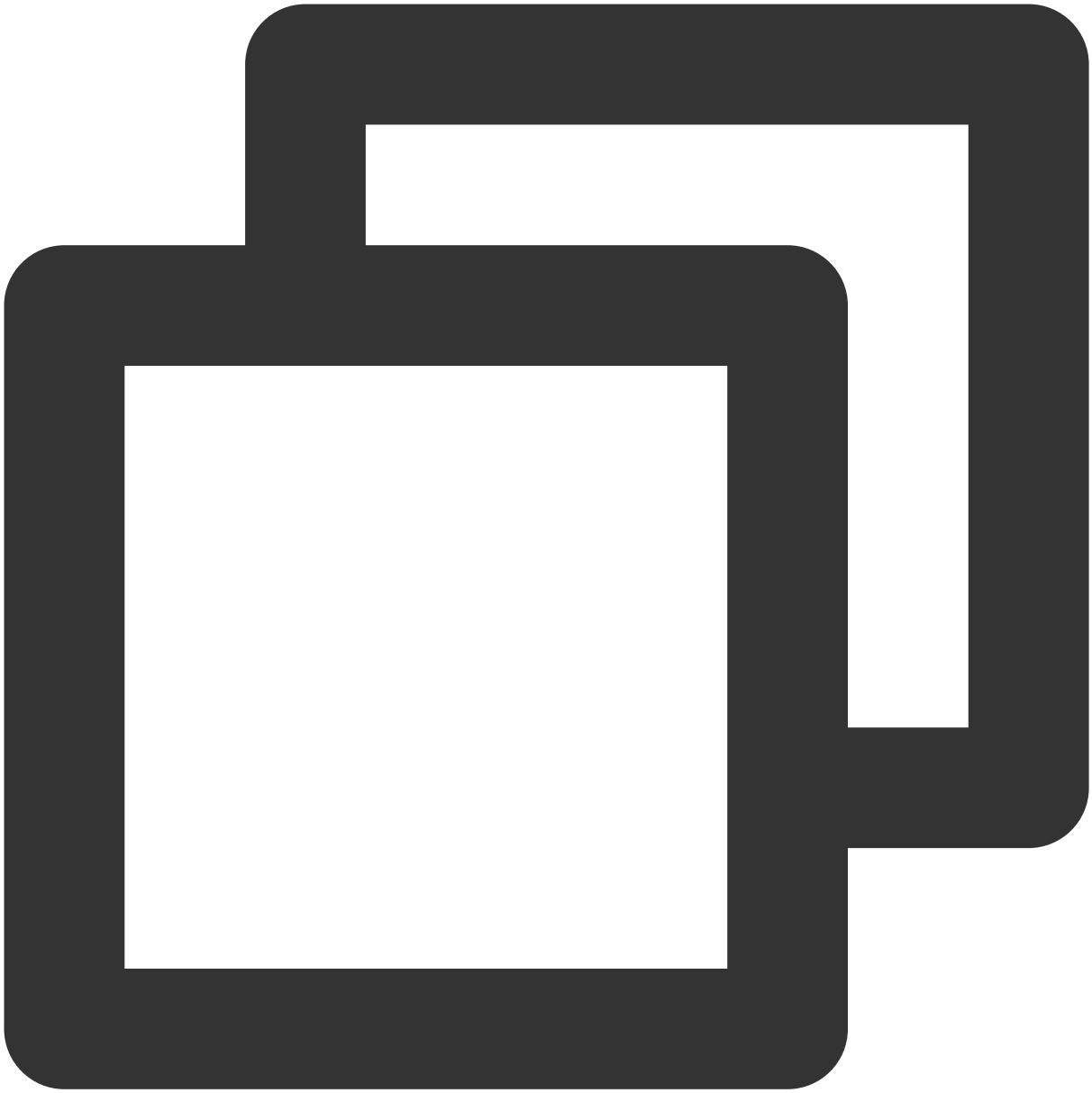
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

ChatRoom 和 AVChatroom（直播群）的客户端不支持未读消息计数，所以对这两种类型的群组成员设置未读消息计数是无效的（但是不会返回错误）。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num?sdkappid=88888888&identifi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名：

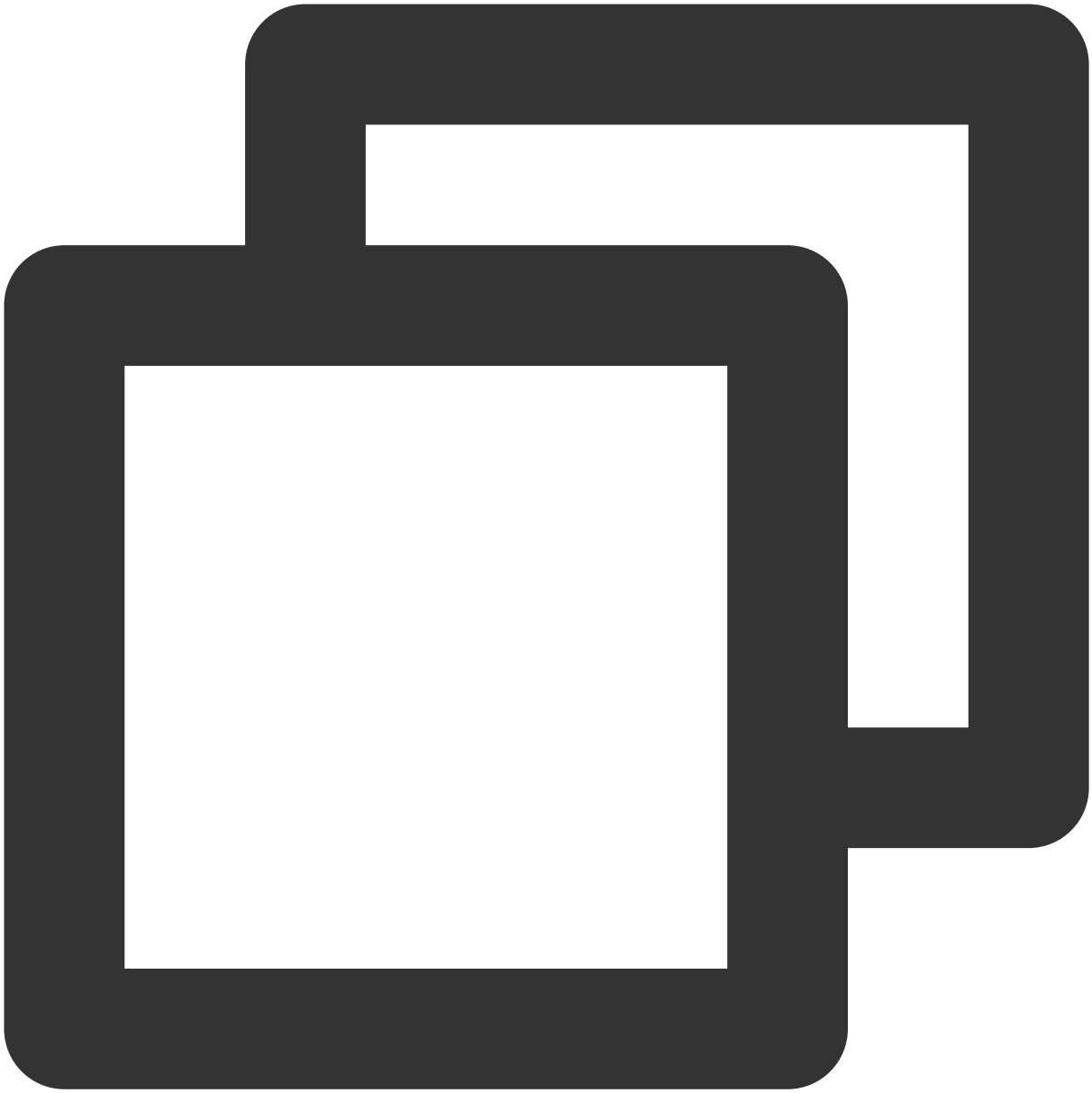
	中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

设置指定群成员的未读消息计数。
使用本接口设置的未读计数如果大于群当前的消息数，未读计数会设为群当前的消息总数。



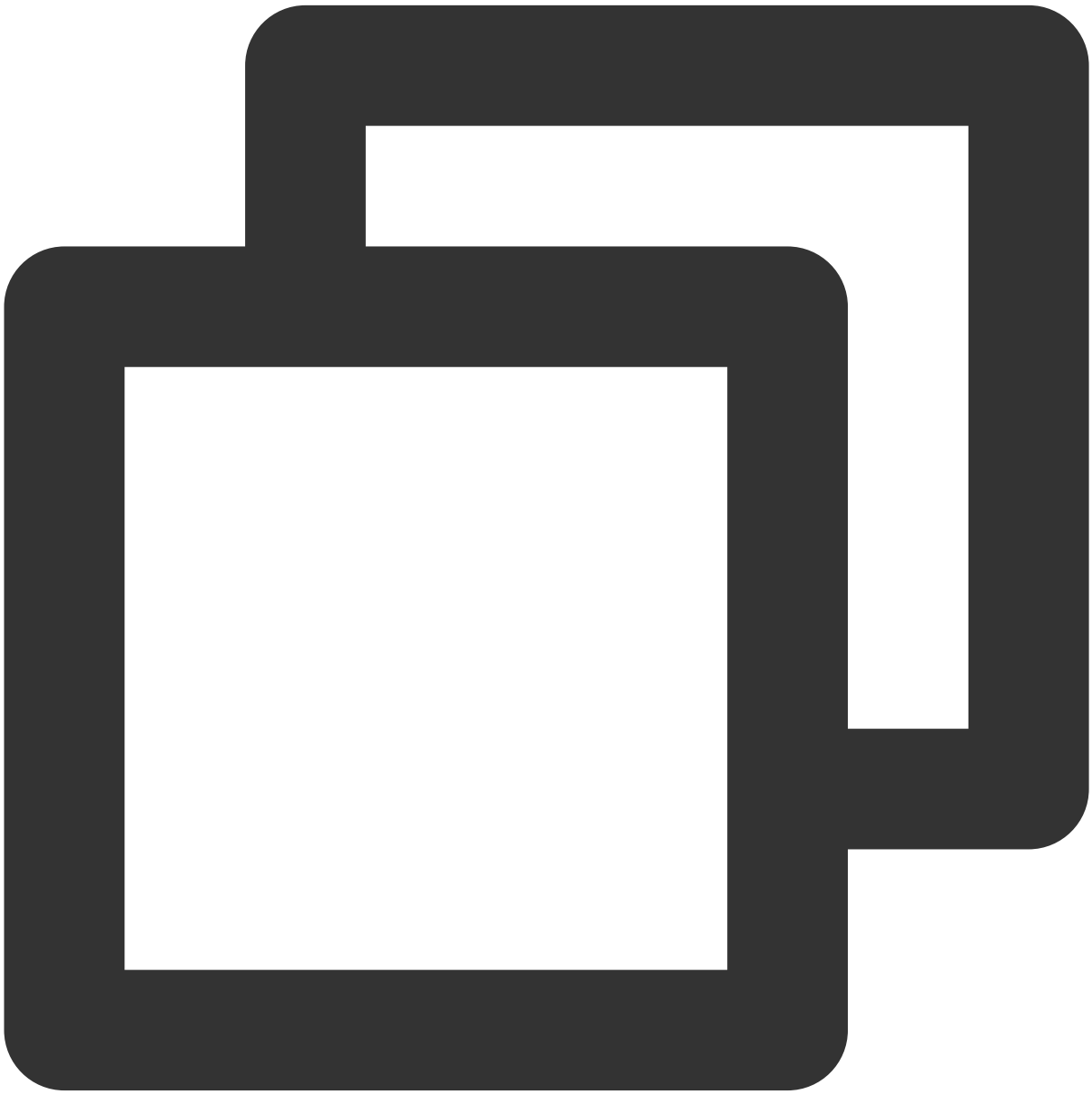
```
{
    "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ",   // 要操作的群组（必填）
    "Member_Account": "bob",   // 要操作的群成员（必填）
    "UnreadMsgNum":5           // 该成员的未读消息数
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	操作的群 ID
Member_Account	String	必填	要操作的群成员
UnreadMsgNum	Integer	必填	成员未读消息数

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
```

```
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

在群组中发送系统通知（v4/group_open_http_svc/send_group_system_notification）。

查询单聊未读消息计数

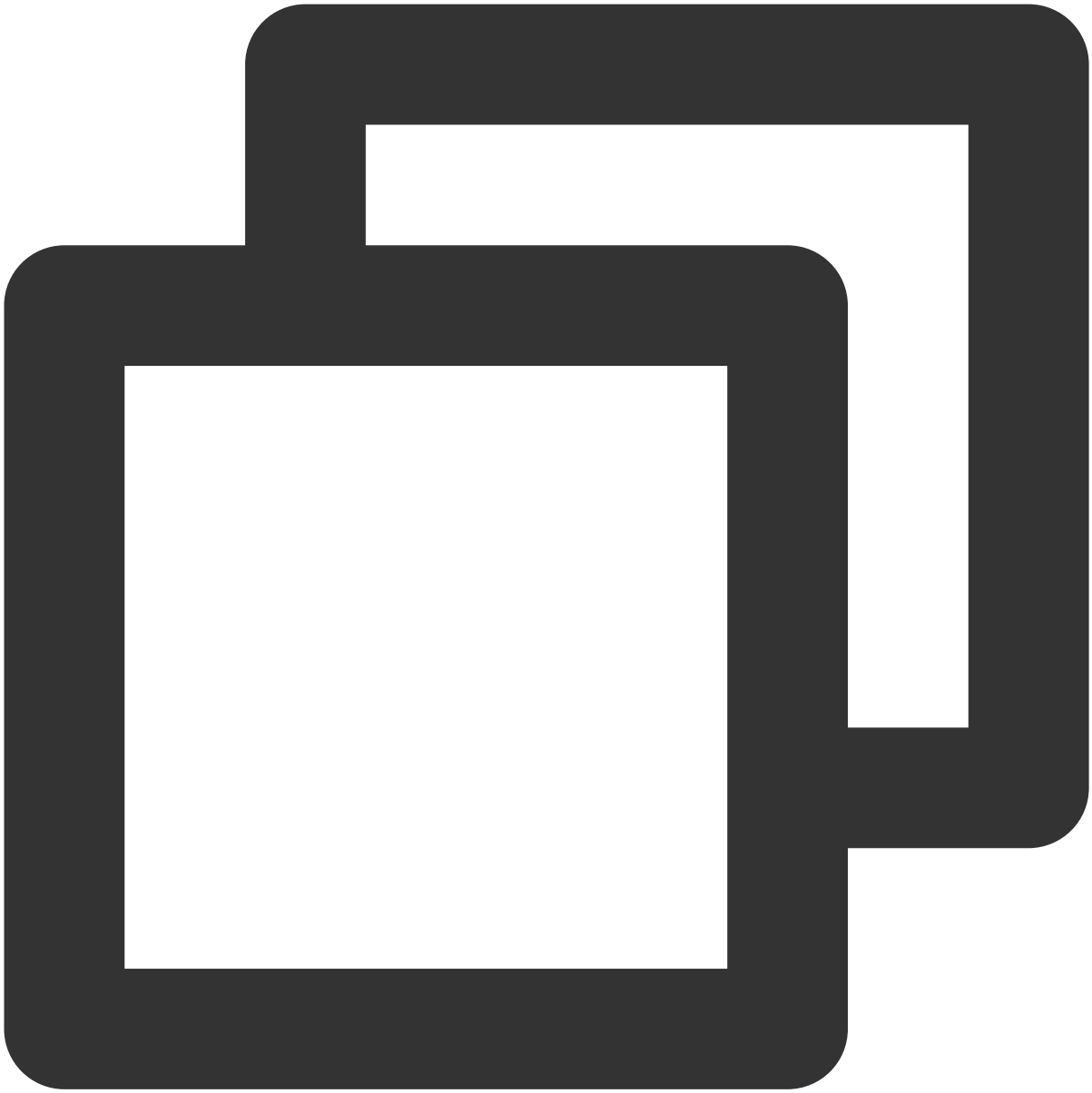
最近更新时间：2024-07-16 10:52:14

功能说明

App 后台可以通过该接口查询特定账号的单聊总未读数（包含所有的单聊会话）或者单个单聊会话的未读数。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/openim/get_c2c_unread_msg_num?sdkappid=88888888&identifier=admin&
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/get_c2c_unread_msg_num	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

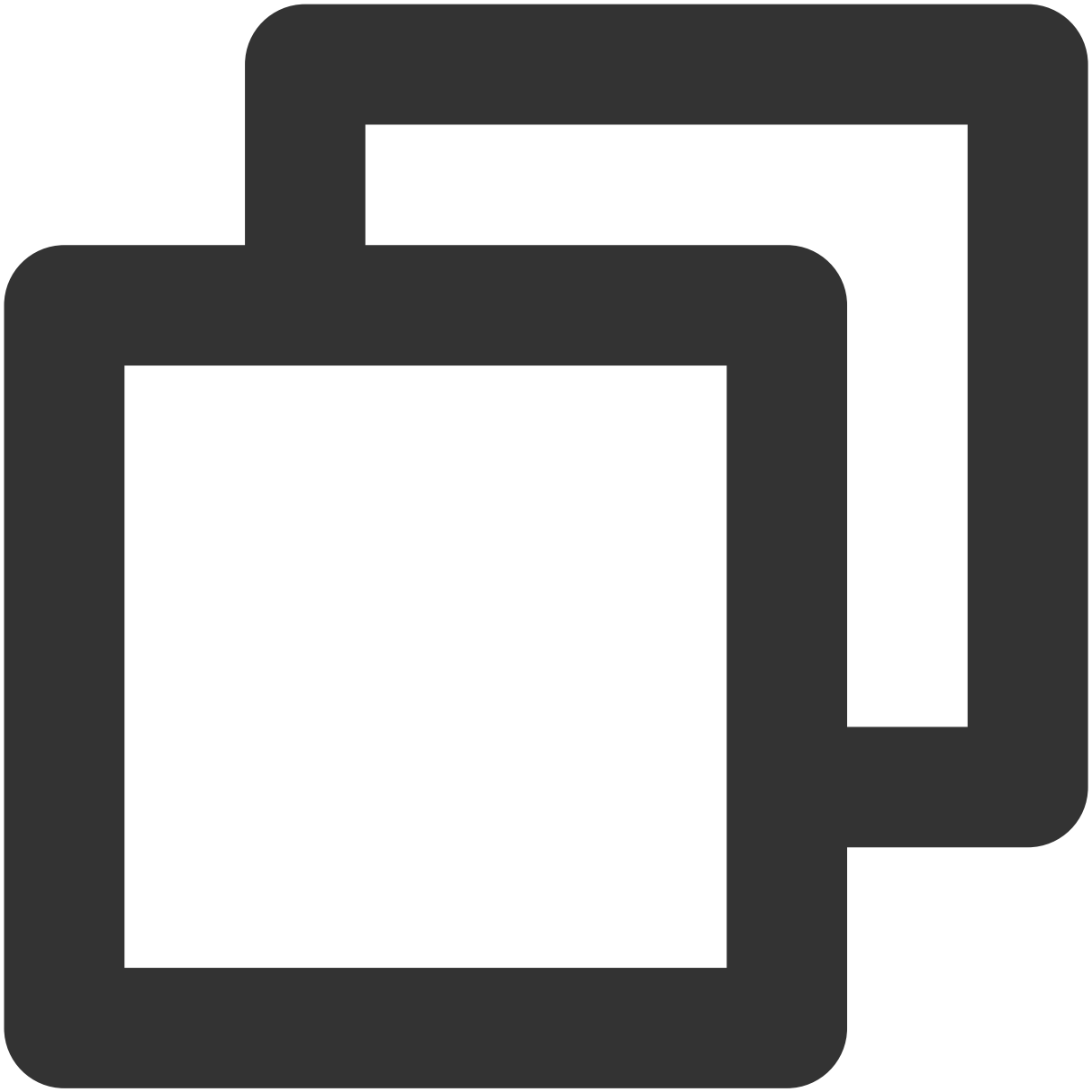
最高调用频率

200次/秒。

查询特定账号的单聊总未读数

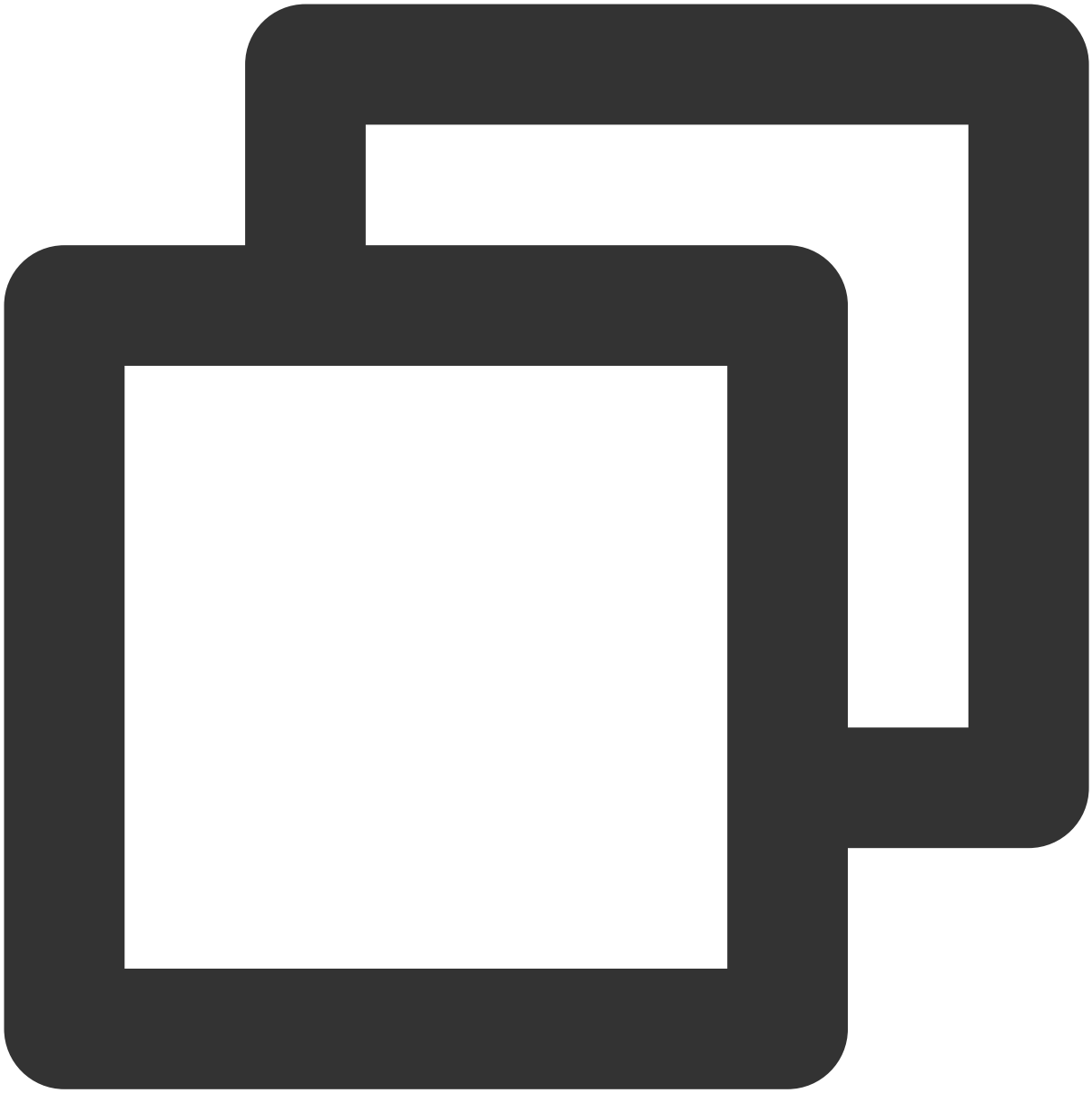
请求包示例

管理员查询 dramon1 未读的单聊消息的总数。只填 To_Account 即可。



```
{
    "To_Account":"dramon1"
}
```

应答包体示例

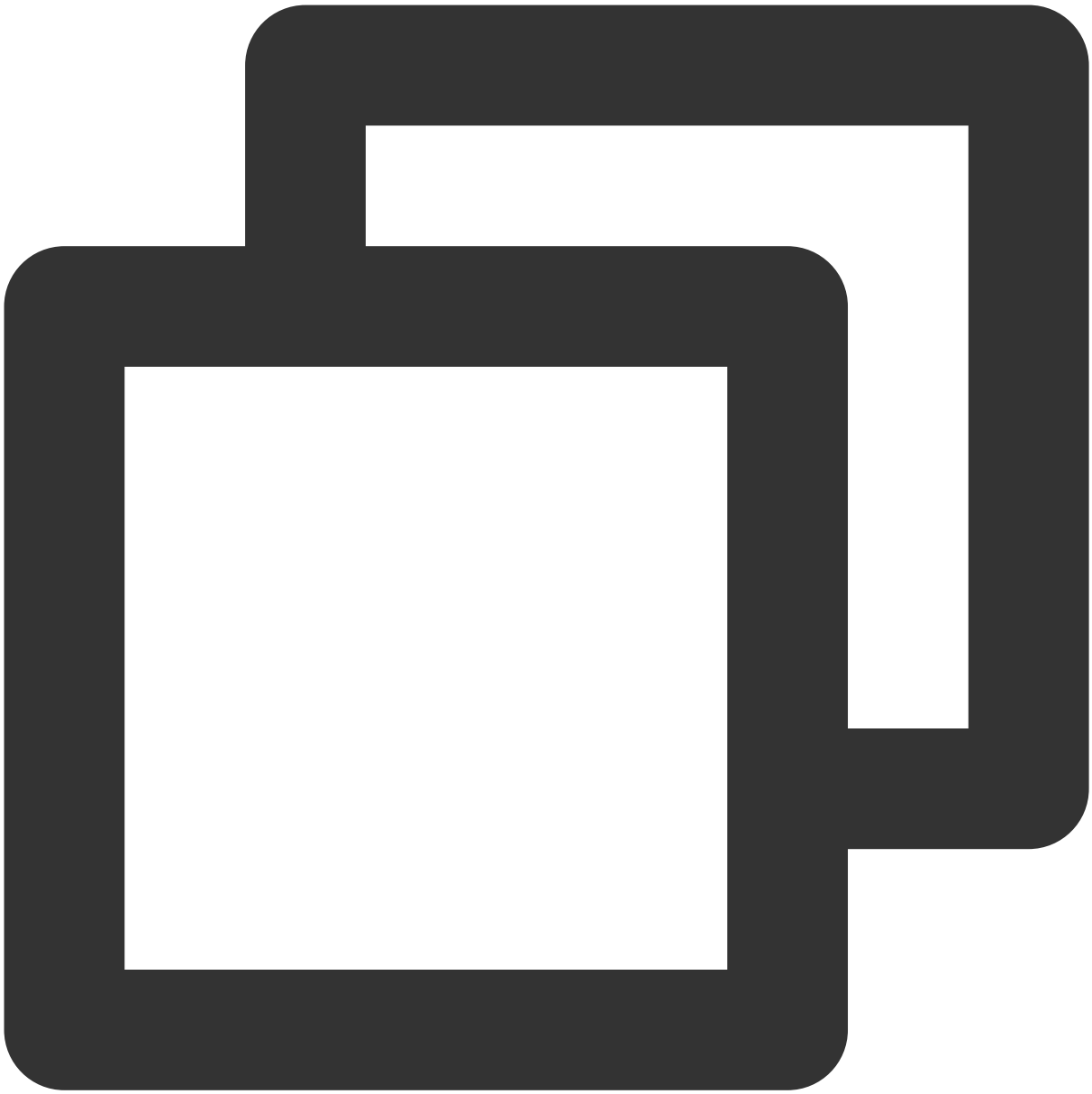


```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "AllC2CUnreadMsgNum": 12
}
```

批量查询多个单聊会话的未读消息数

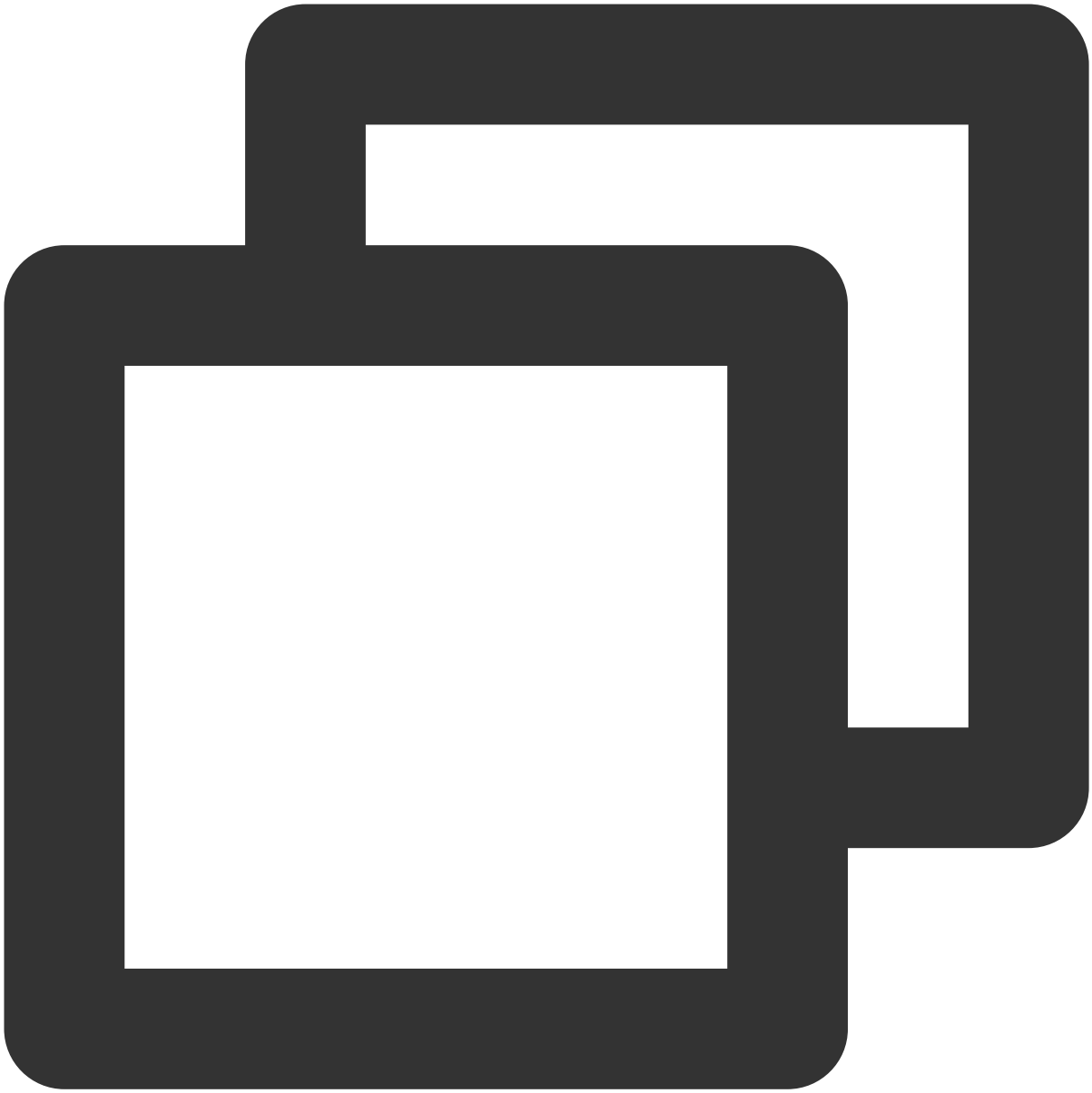
请求包示例

管理员查询 dramon1 在与 dramon2 和 teacher 两个单聊会话中的未读消息数。



```
{
    "To_Account":"dramon1",
    "Peer_Account":[
        "dramon2",
        "teacher"
    ]
}
```

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "C2CUnreadMsgNumList": [
        {
            "Peer_Account": "dramon2",
            "C2CUnreadMsgNum": 12
        },
        {
            "Peer_Account": "teacher",
```

```
            "C2CUnreadMsgNum": 12
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	String	必填	待查询的用户 UserId
Peer_Account	Array	选填	待查询的单聊会话对端的用户 UserId 若要查询单个会话的未读数，该字段必填 该数组最大大小为10

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
AllC2CUnreadMsgNum	Integer	单聊消息总未读数
C2CUnreadMsgNumList.Peer_Account	String	单聊会话对端 UserId
C2CUnreadMsgNumList.C2CUnreadMsgNum	Integer	该单聊会话的未读数
ErrorList.Peer_Account	String	查询错误的目标账号
ErrorList.ErrorCode	Integer	查询错误的错误码。若目标账号的错误码为70107表示该账号不存在

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。
90003	JSON 格式请求包体中缺少 To_Account 字段或者 To_Account 账号不存在。
90008	JSON 格式请求包体中缺少 From_Account 字段或者 From_Account 账号不存在。

参考

单发单聊消息（v4/openim/sendmsg）
批量发单聊消息（v4/openim/batchsendmsg）
查询单聊消息（v4/openim/admin_getroammsg）
撤回单聊消息（v4/openim/admin_msgwithdraw）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除会话
删除单个会话

最近更新时间：2024-07-16 10:52:15

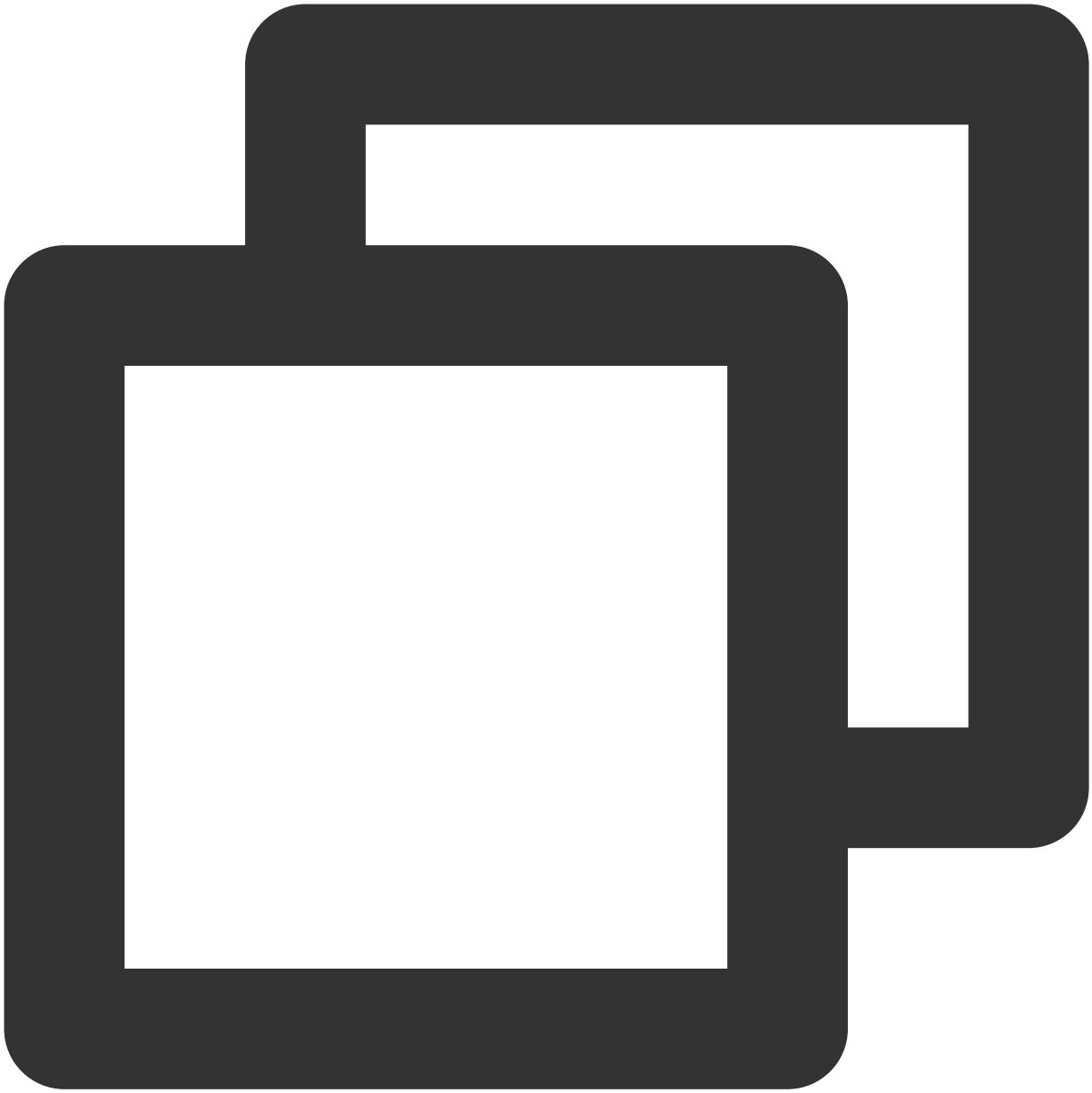
功能说明

删除指定会话，支持同步清理漫游消息。

接口调用说明

请求 URL 示例

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司



```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/delete?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=x
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

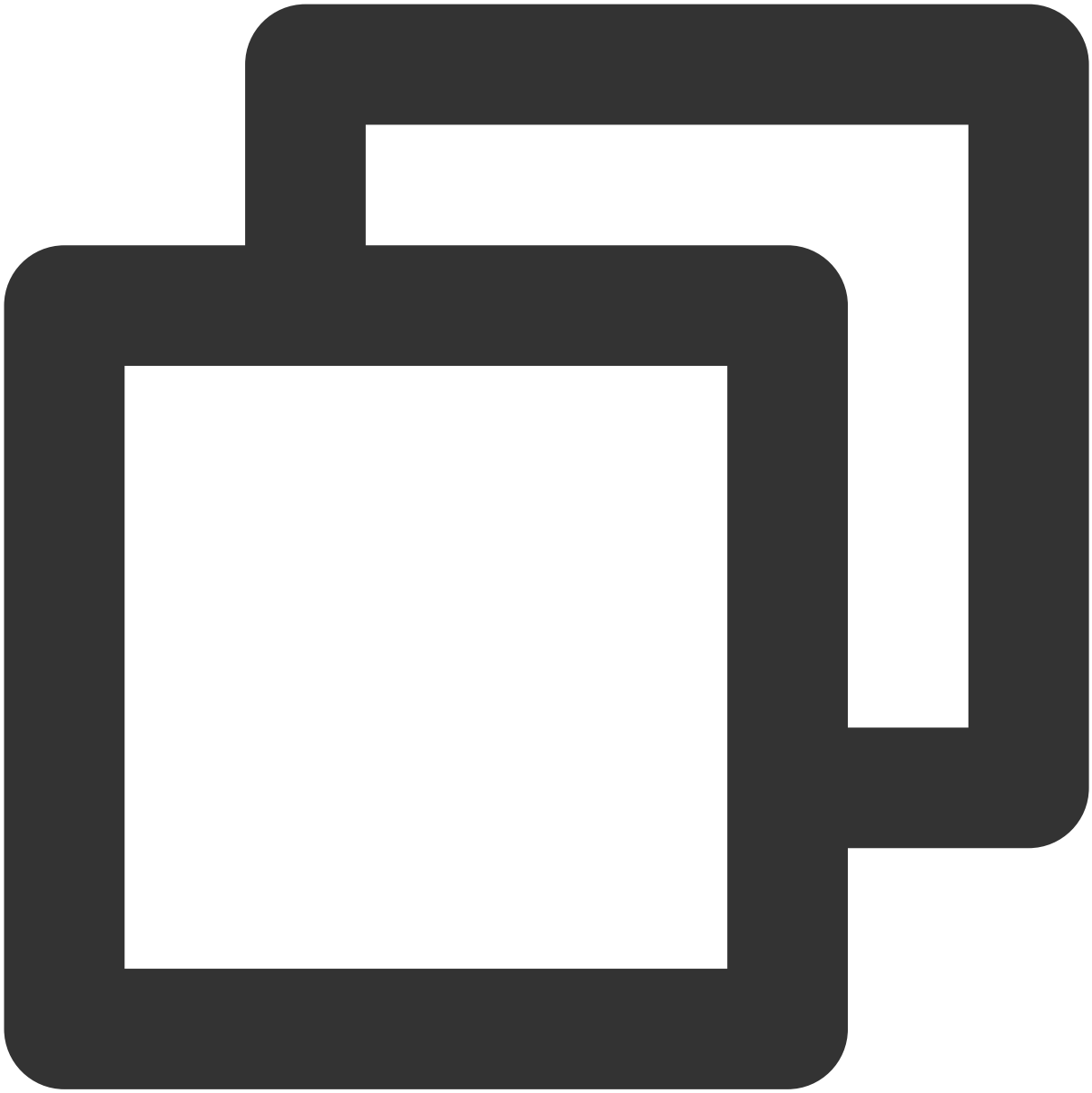
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/delete	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

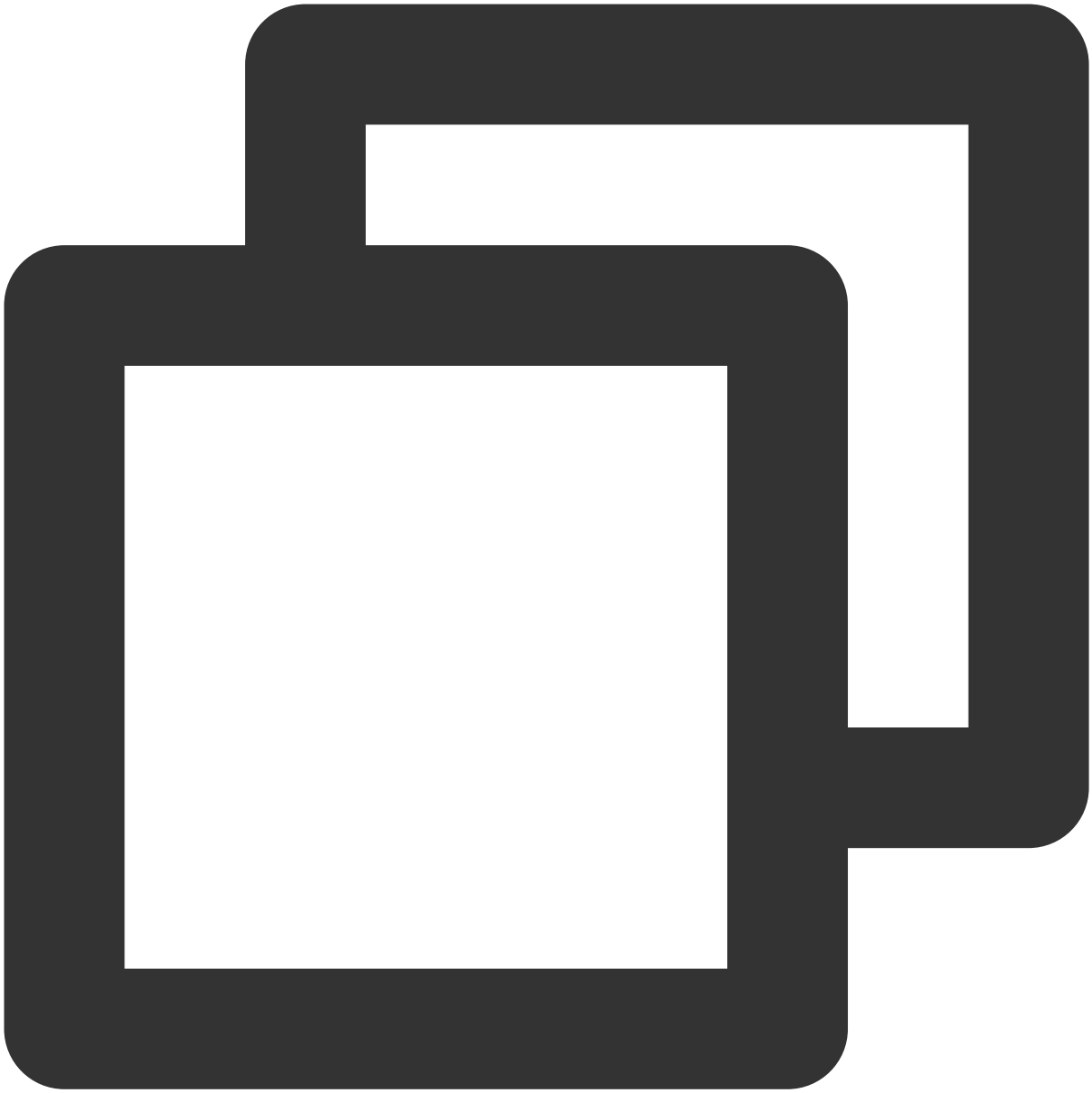
请求包示例

删除 C2C 会话



```
{
    "From_Account":"id1",
    "Type":1,
    "To_Account":"id2",
    "ClearRamble":1
}
```

删除 G2C 会话



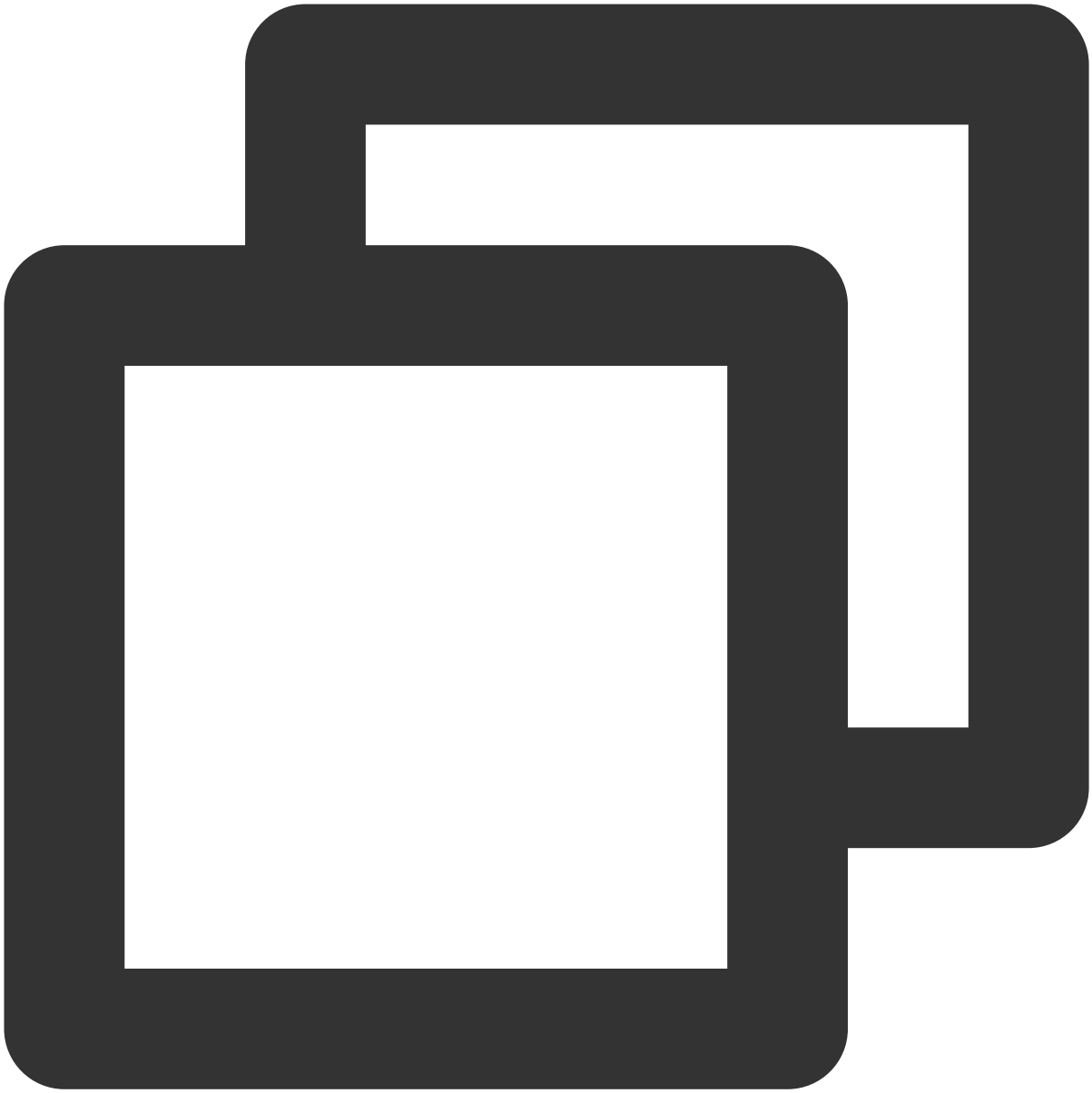
```
{
    "From_Account":"id1",
    "Type":2,
    "ToGroupid":"id2",
    "ClearRamble":1
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

From_Account	String	必填	请求删除该 UserID 的会话
Type	Integer	必填	会话类型：1 表示 C2C 会话；2 表示 G2C 会话
To_Account	String	选填	C2C 会话才赋值，C2C 会话方的 UserID
ToGroupid	string	选填	G2C 会话才赋值，G2C 会话的群 ID
ClearRamble	Integer	选填	是否清理漫游消息：1 表示清理漫游消息；0 表示不清理漫游消息

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求包的处理结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

会话分组标记
创建会话分组数据

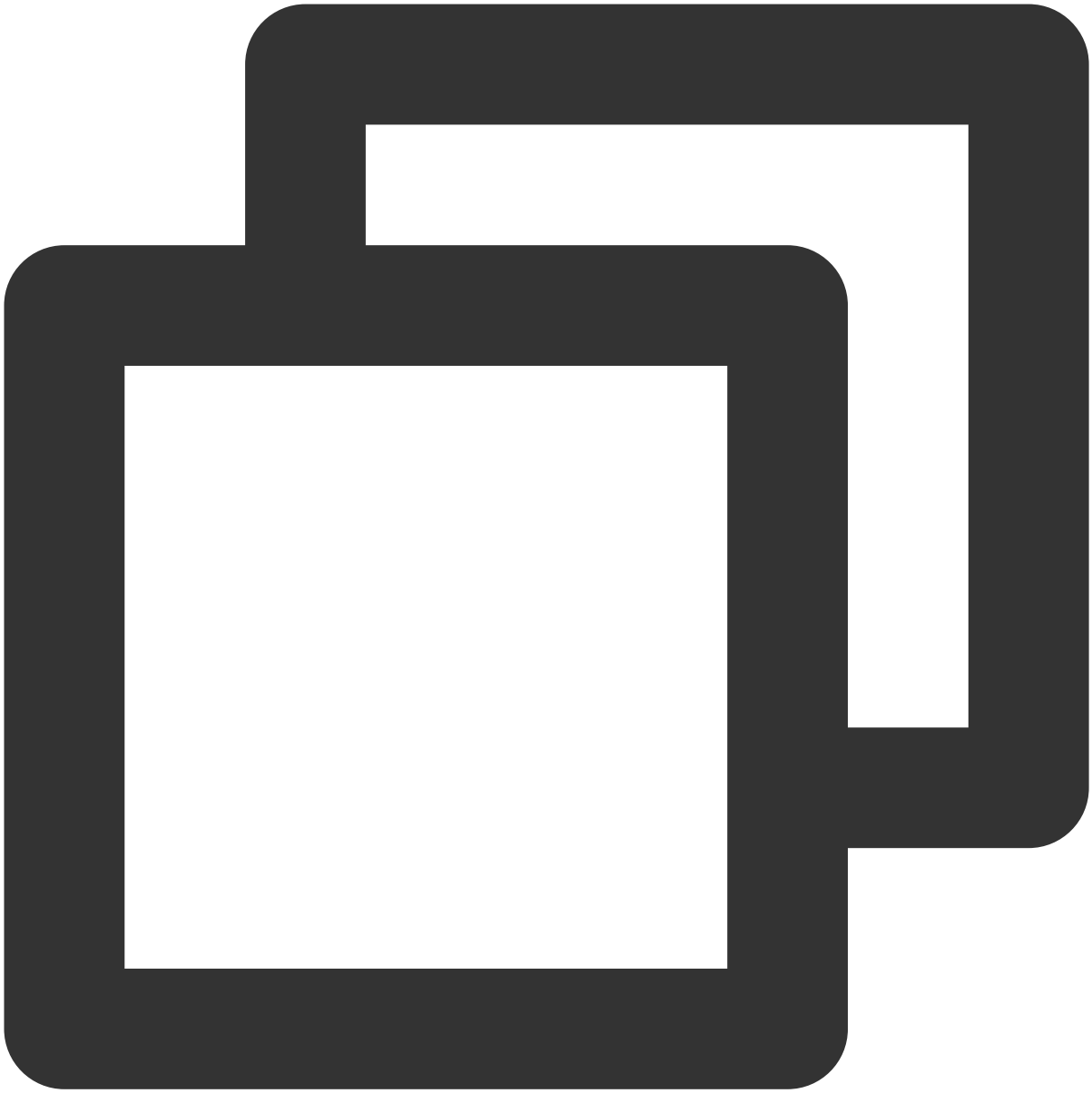
最近更新时间：2024-07-16 10:52:14

功能说明

会话分组标记数据独立于最近联系人，RestAPI 支持会话分组、会话标准标记、会话自定义标记等字段增删改查。会话分组标记最多支持1000个会话，而一个用户最多支持20个会话分组。本接口支持会话分组数据的创建，仅进阶版支持会话分组数据操作。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/create_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=a
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

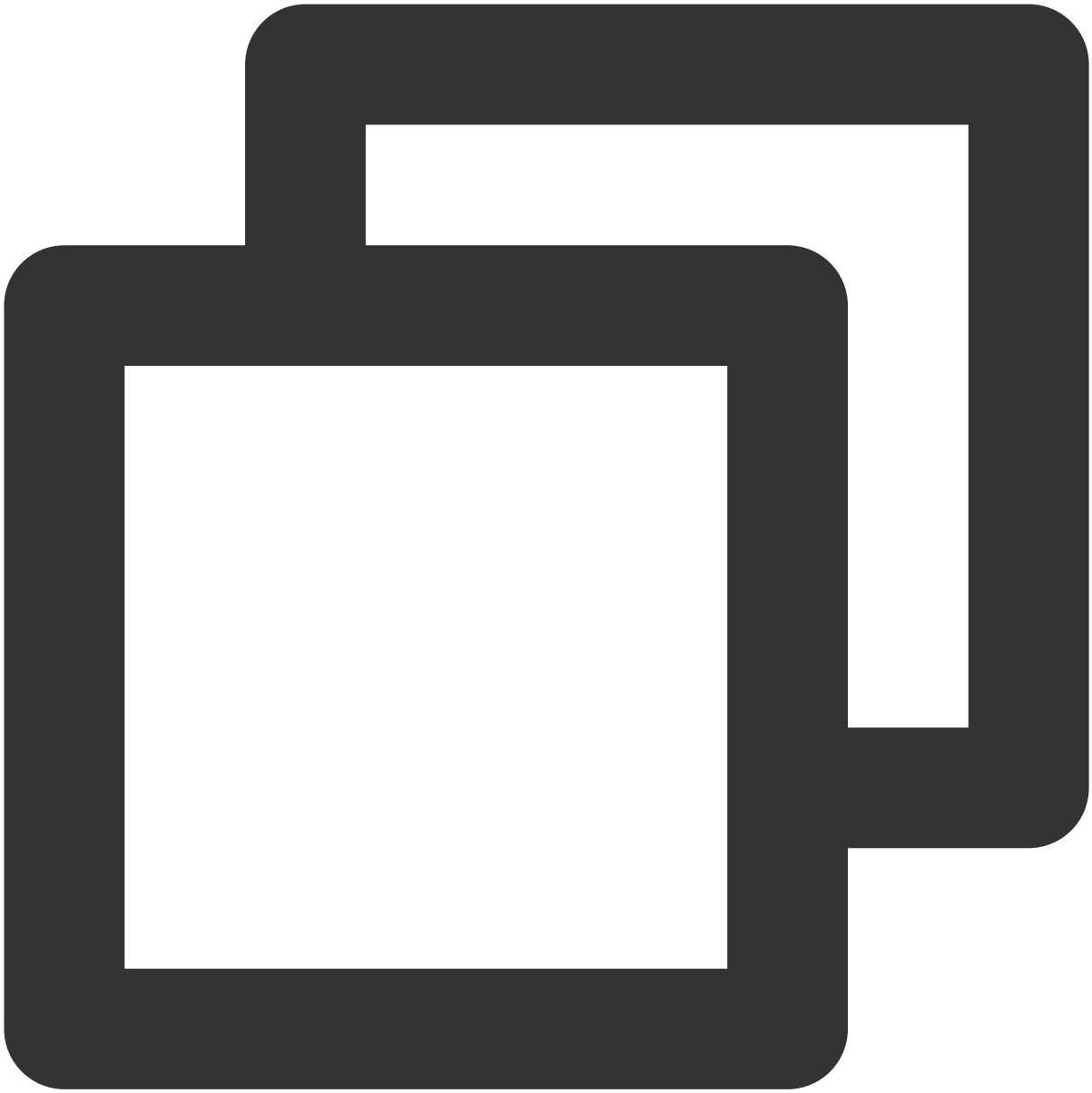
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/create_contact_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



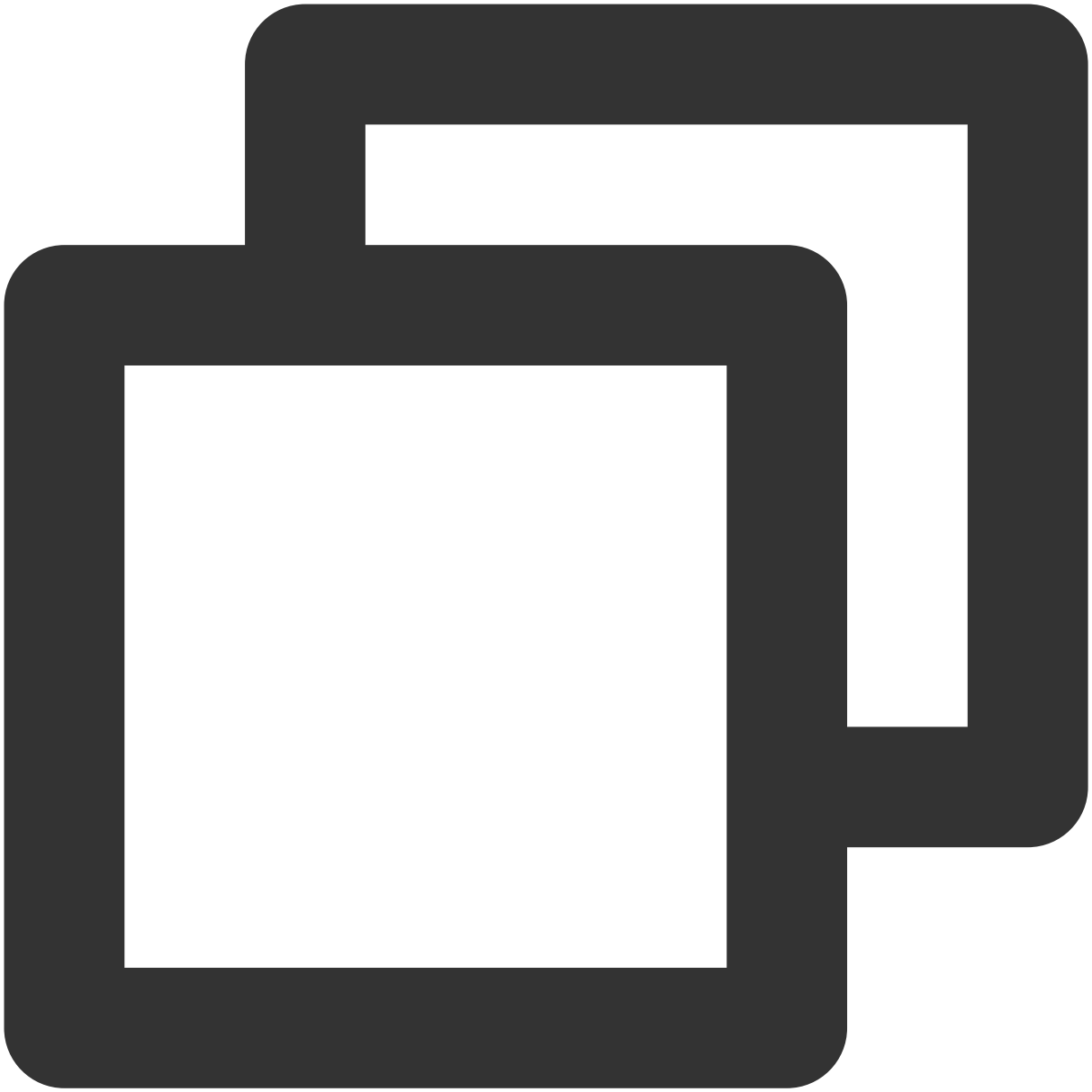
```
{
    "From_Account":"user15",
    "GroupContactItem":[
        {
            "GroupName":"test0",
            "ContactItem": [
                {
                    "Type": 1,
                    "To_Account": "user0"
                }
            ]
```

```
            }
        ]
    }
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求方 uid
GroupContactItem	Array	必填	待添加的会话分组，当前仅支持单个添加
GroupName	String	必填	待添加的会话分组名称，最多32个字节
ContactItem	Array	必填	待添加的会话列表
Type	Integer	必填	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	选填	群 ID
To_Account	String	选填	用户 ID

应答包体示例



```
{
    "GroupResultItem": [
        {
            "GroupItem": {
                "GroupName": "test2",
                "GroupId": 2
            },
            "ResultItem": [
                {
                    "ContactItem": {
                        "Type": 1,
```

```
                        "To_Account": "user1"
                    },
                    "ResultCode": 0,
                    "ResultInfo": ""
                }
            ]
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupResultItem	Array	会话分组添加结果
GroupItem	Object	会话分组对象
GroupName	String	会话分组名称
GroupId	Integer	会话分组ID
ResultItem	Array	操作结果
ContactItem	Integer	会话对象
Type	Integer	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	群 ID
To_Account	String	用户 ID
ResultCode	Integer	对应会话的操作结果，错误码，0表示成功
ResultInfo	String	对应会话的操作结果，错误描述

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID换GroupCode失败，内部错误或Group已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非进阶版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

更新会话分组数据

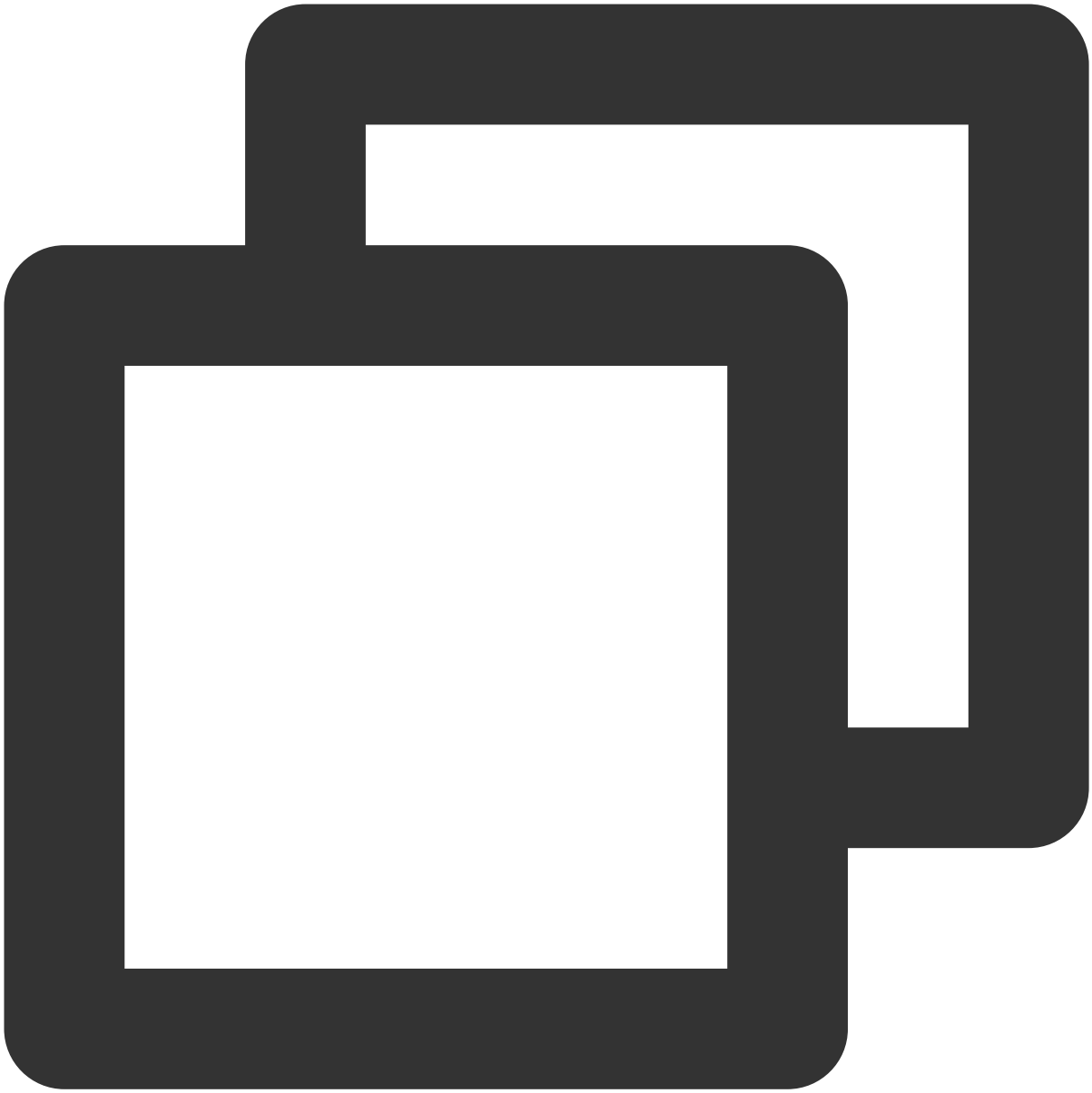
最近更新时间：2024-07-16 10:52:15

功能说明

会话分组标记数据独立于最近联系人，RestAPI 支持会话分组、会话标准标记、会话自定义标记等字段增删改查。会话分组标记数据最多支持1000个会话。本接口支持会话分组数据的更新，仅进阶版支持会话分组数据操作。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/update_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=a
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

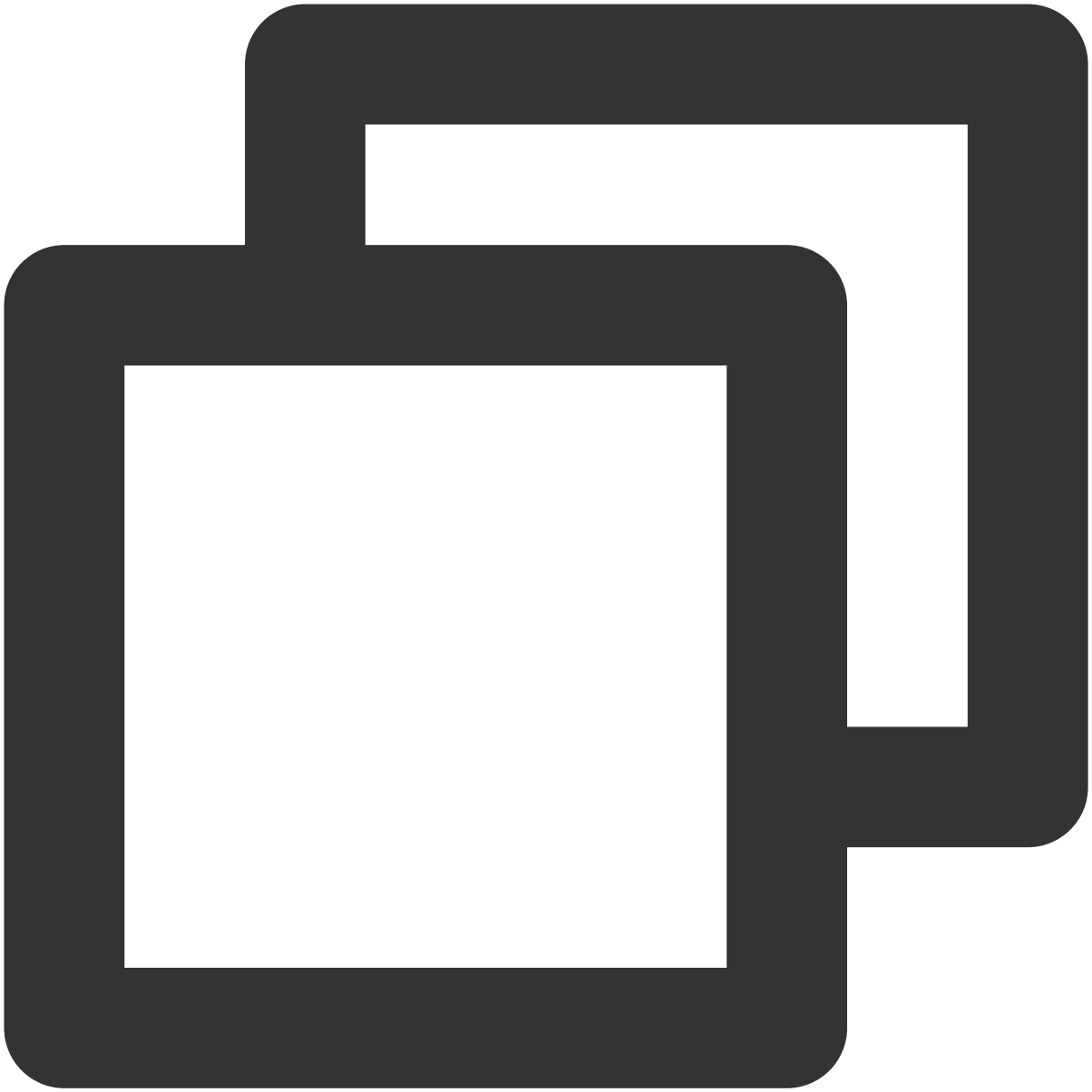
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/update_contact_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



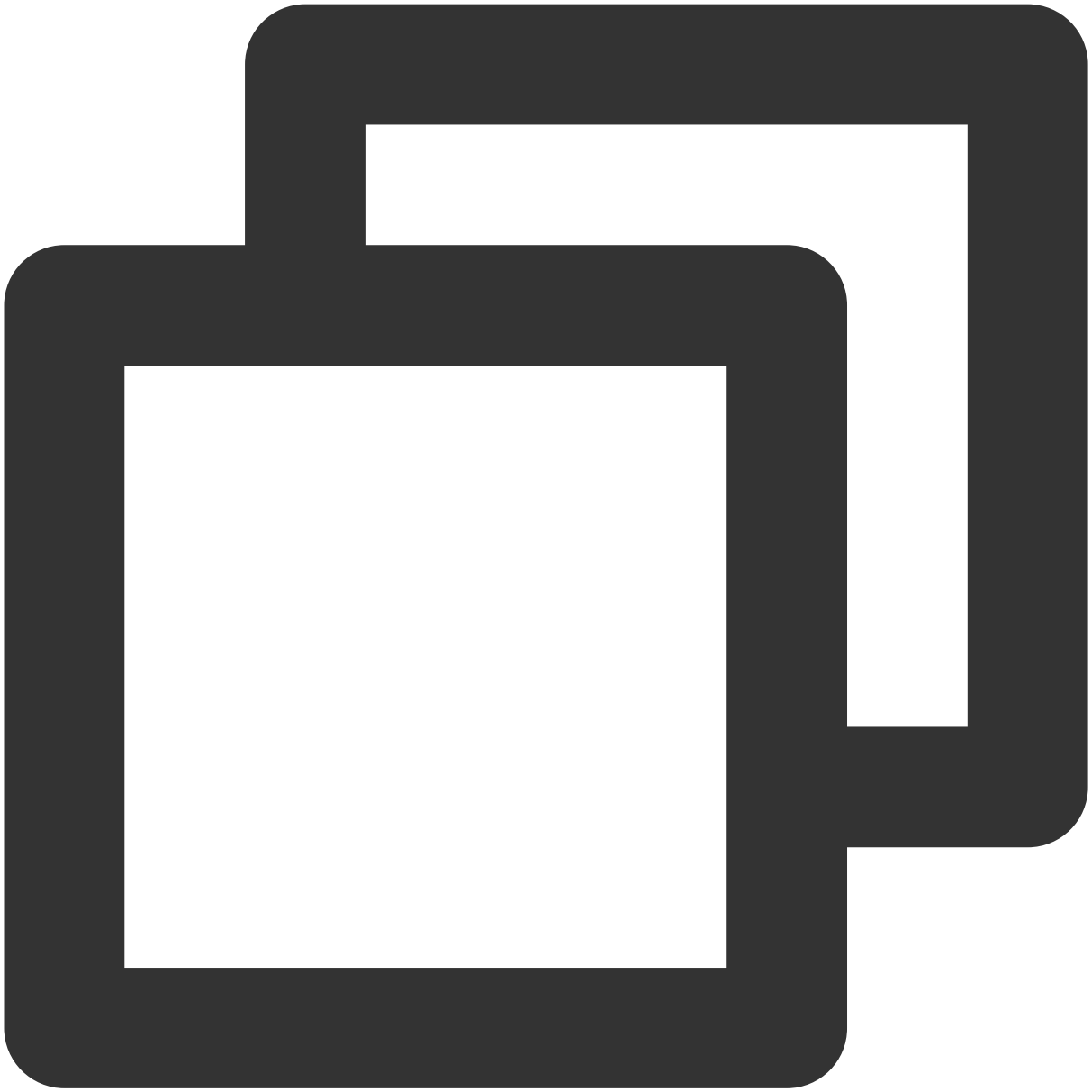
```
{
    "From_Account":"user20",
    "UpdateType":1,
    "UpdateGroup":{
        "UpdateGroupType":2,
        "OldGroupName":"test1",
        "ContactUpdateItem":[
            {
                "ContactOptType":1,
                "ContactItem":{
                    "Type": 1,
```

```
                    "To_Account": "user1"
                }
            }
        ]
    }
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求方uid
UpdateType	Integer	必填	1 - 分组添加或删除会话。
UpdateGroup	Object	必填	分组纬度增删会话
UpdateGroupType	Integer	必填	更新类型：1 - 更新分组名； 2 - 更新会话分组
OldGroupName	String	UpdateGroupType=1时，必填	待更新的分组名
NewGroupName	String	UpdateGroupType=1时，必填	更新后的分组名，最多支持32个字节
ContactUpdateItem	Array	选填	指定更新的会话
ContactOptType	Integer	必填	更新类型: 1 - 分组添加会话; 2 - 分组删除会话.
ContactItem	Object	必填	会话对象
Type	Integer	必填	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	必填	群ID
To_Account	String	必填	用户ID

应答包体示例




```
{
    "UpdateType": 1,
    "UpdateGroupResult": {
        "UpdateGroupType": 2,
        "GroupName": "test1",
        "GroupId": 1,
        "OldGroupName": "test1",
        "ContactResultItem": [
            {
                "ContactOptType": 1,
                "ContactItem": {
```

```
                    "Type": 1,
                    "To_Account": "user1"
                },
                "ResultCode": 0,
                "ResultInfo": ""
            }
        ]
    },
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
UpdateType	Integer	必填
UpdateGroupResult	Object	分组维度更新结果
UpdateGroupType	Integer	必填
GroupName	String	当前操作的分组名称
OldGroupName	String	当前操作老的分组名称
GroupId	Integer	当前操作的分组 ID
ContactResultItem	Array	会话操作结果
ContactOptType	Integer	必填
ContactItem	Object	会话对象
Type	Integer	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	群 ID
To_Account	String	用户 ID
ResultCode	Integer	对应会话的操作结果，错误码，0表示成功

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

ResultInfo	String	对应会话的操作结果，错误描述

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非进阶版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

删除会话分组数据

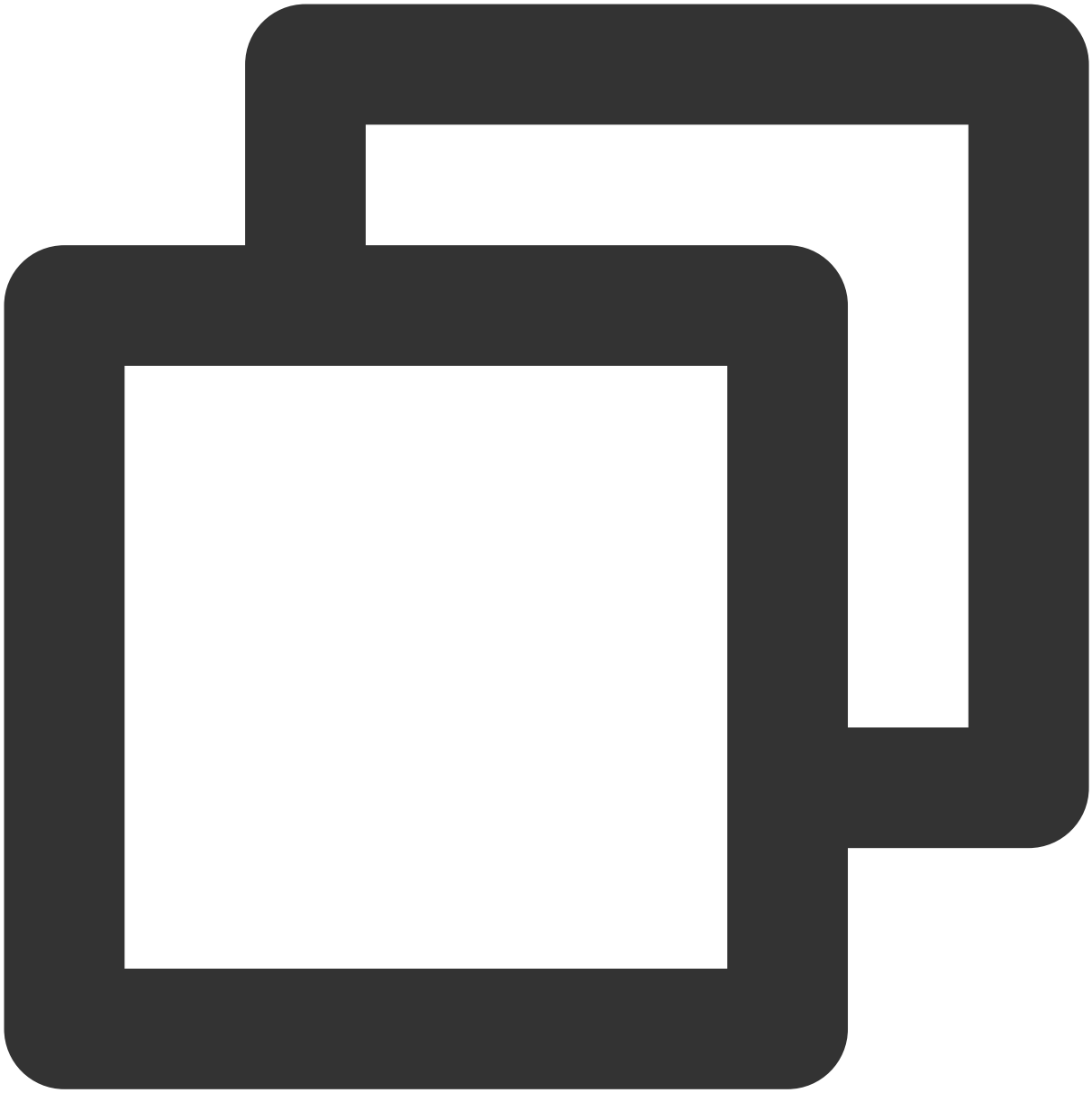
最近更新时间：2024-07-16 10:52:14

功能说明

本接口支持删除用户的会话分组数据，仅进阶版支持会话分组数据操作。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/del_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=admi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

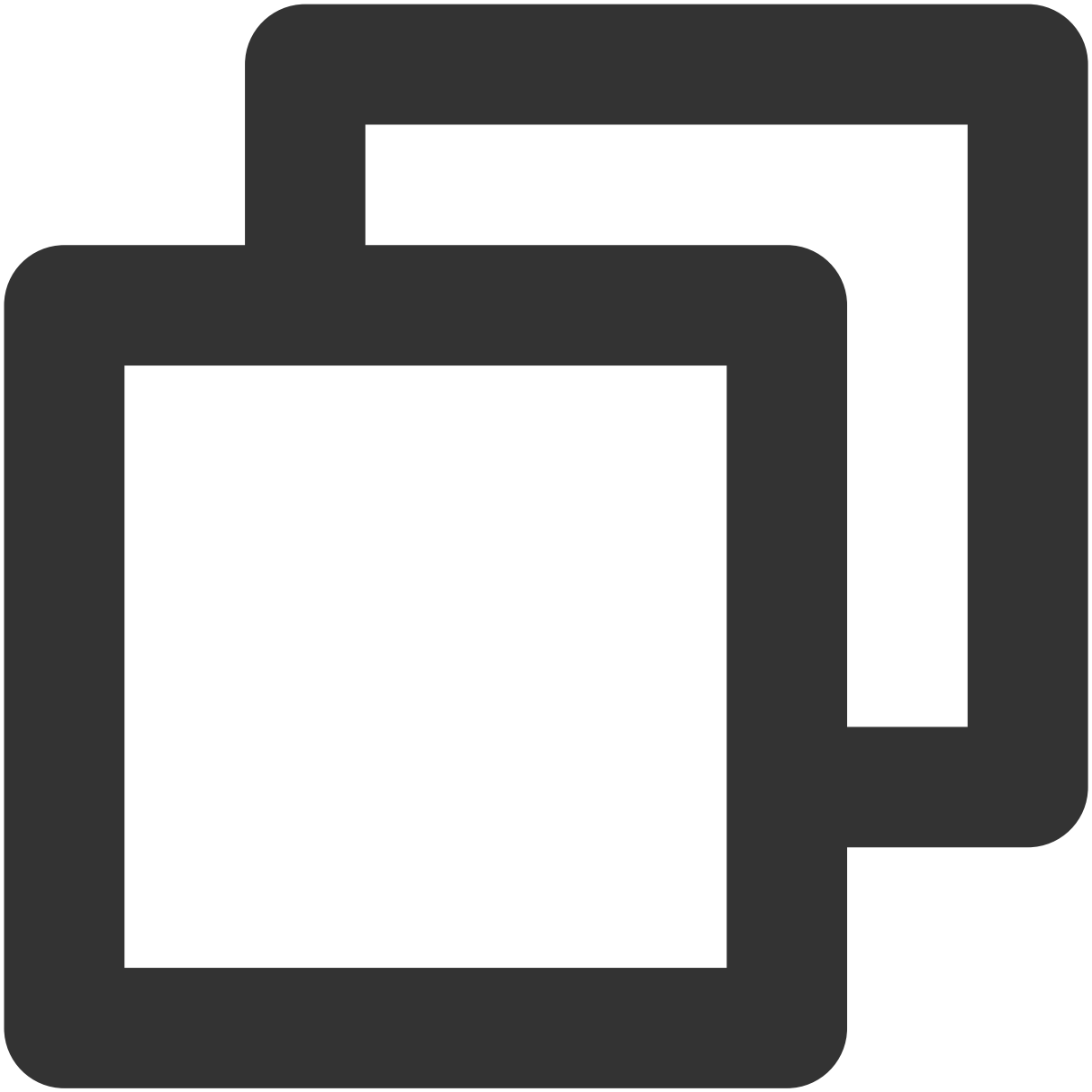
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/del_contact_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



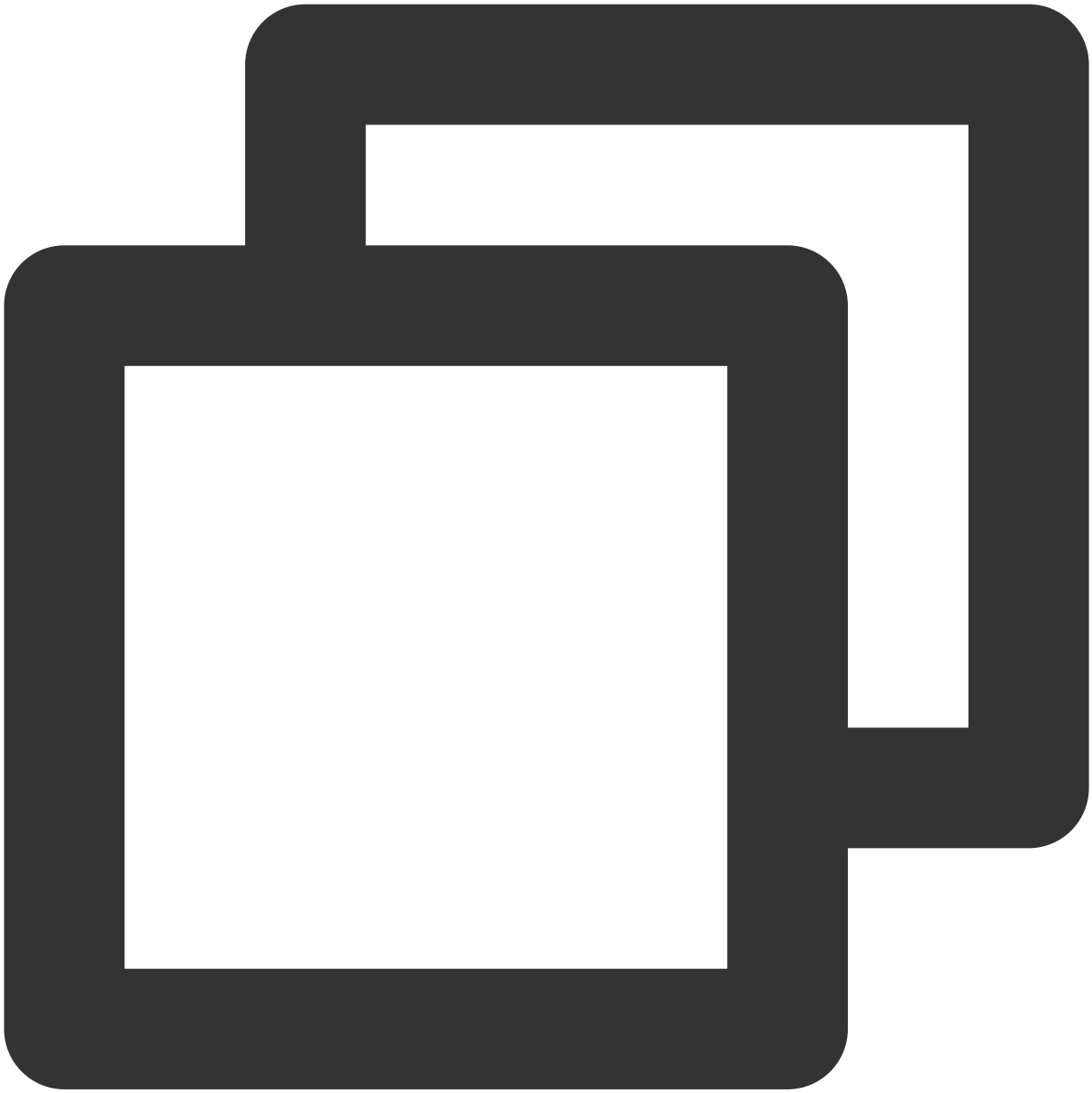
```
{
    "From_Account":"user15",
    "GroupName":["test0"]    // 当前仅支持单个删除
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求方 uid

GroupName	Array	必填	待删除的会话分组列表，当前当前仅支持单个删除

应答包体示例



```
{
    "GroupItem": [
        {
            "GroupName": "test0",
            "GroupId": 2
        }
```

```
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupItem	Array	删除的分组对象
GroupName	String	对应的会话分组名称
GroupId	Integer	删除的会话分组 ID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID换GroupCode失败，内部错误或Group已经解散。

51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非进阶版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

创建或更新会话标记数据

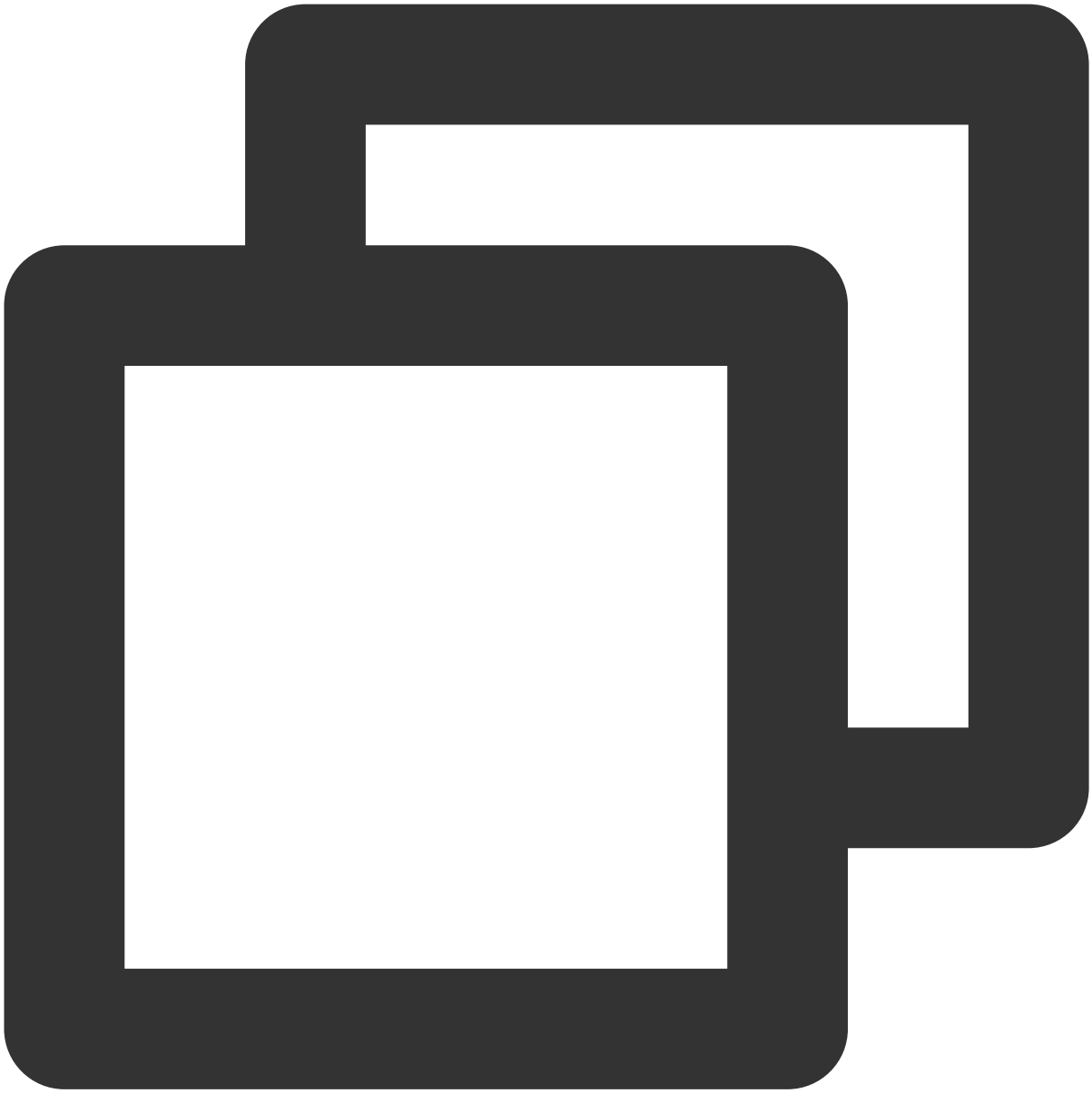
最近更新时间：2024-07-16 10:52:14

功能说明

会话分组标记数据独立于最近联系人，RestAPI 支持会话分组、会话标准标记、会话自定义标记等字段增删改查。会话分组标记最多支持1000个会话。本接口支持会话标准标记以及会话自定义标记的创建或更新，仅进阶版支持会话标准标记数据操作，自定义会话标记数据无限制。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/mark_contact?sdkappid=88888888&identifier=admin&use
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

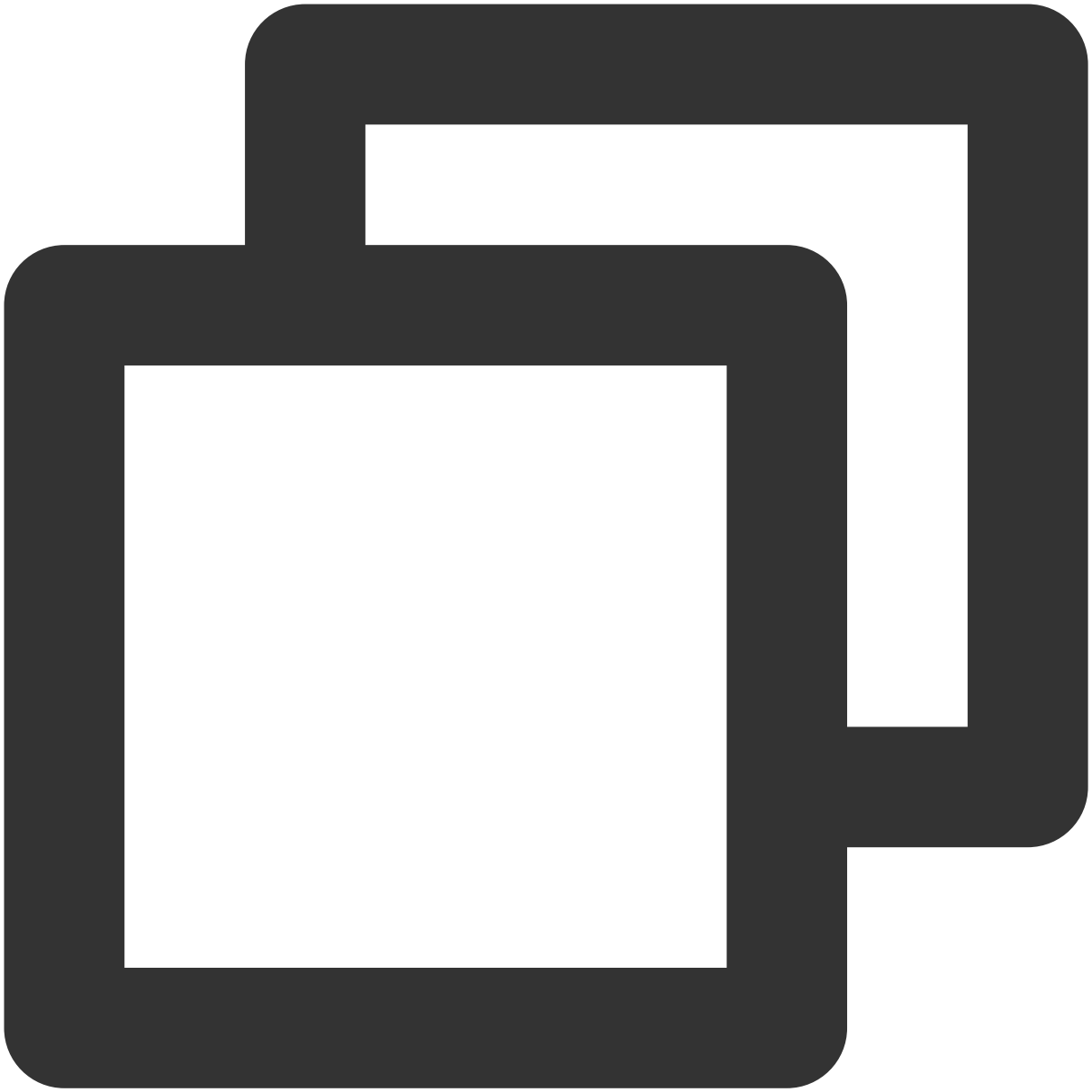
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/mark_contact	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



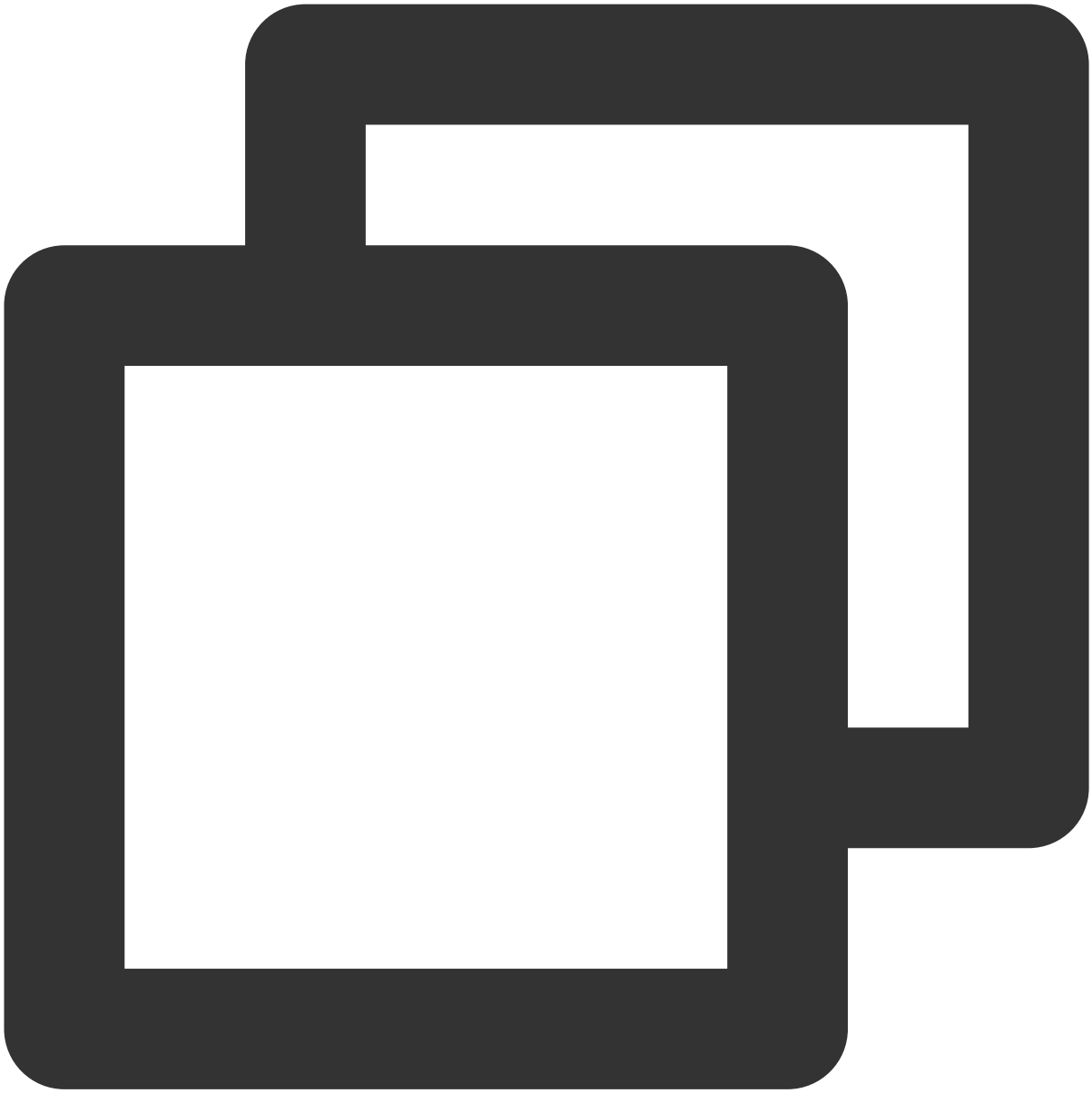
```
{
    "From_Account":"user0",
    "MarkItem":[
        {
            "OptType":3,
            "ContactItem":{
                "Type":1,
                "To_Account":"user1"
            },
            "SetMark":[1,2,3],
            "CustomMark":"abcd"
```

```
            }
        ]
}
```

请求包字段说明

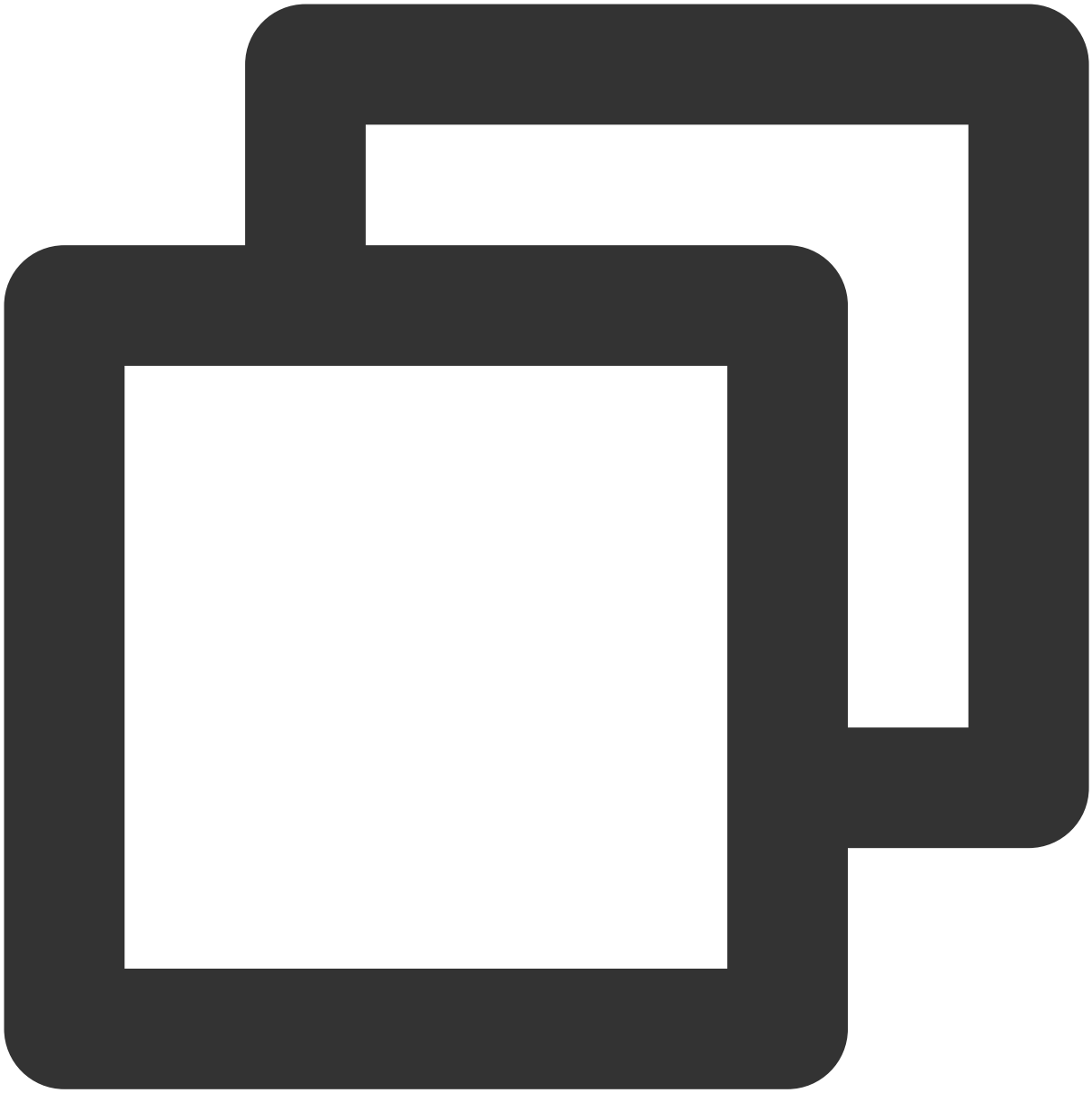
字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求方uid
MarkItem	Array	必填	会话标记数组，一次最多支持100个
OptType	Integer	必填	操作类型：1-设置标准会话标记 2-设置自定义会话标记 3-同时设置标准/自定义会话标记
ContactItem	Object	必填	操作的会话对象
Type	Integer	必填	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	选填	群ID
To_Account	String	选填	用户ID
ClearMark	Array	选填	取消标配标记的位，n表示取消第n位标记值
SetMark	Array	选填	设置标配标记的位，n表示设置第n位标记值
CustomMark	String	选填	设置会话自定义会话标记，最大256个字节

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司



会话标准标记总共64位，前32位为IM内部使用，后32位作为扩展标记提供给客户自定义使用，内部使用如下：
第0位： 会话标星
第1位：会话标记未读(重要会话)
第2位：会话折叠
第3位：会话隐藏

应答包体示例



```
{
    "ResultItem": [
        {
            "OptType":3,
            "ContactItem": {
                "Type": 1,
                "To_Account": "user1"
            },
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        }
```

```
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ResultItem	Array	会话标记操作结果
OptType	Integer	必填
ContactItem	Integer	会话对象
Type	String	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	群 ID
To_Account	String	接收方用户 ID
ResultCode	Integer	对应会话的操作结果，错误码，0表示成功
ResultInfo	String	对应会话的操作结果，错误描述

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数

50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID换GroupCode失败，内部错误或Group已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非进阶版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

搜索会话分组标记

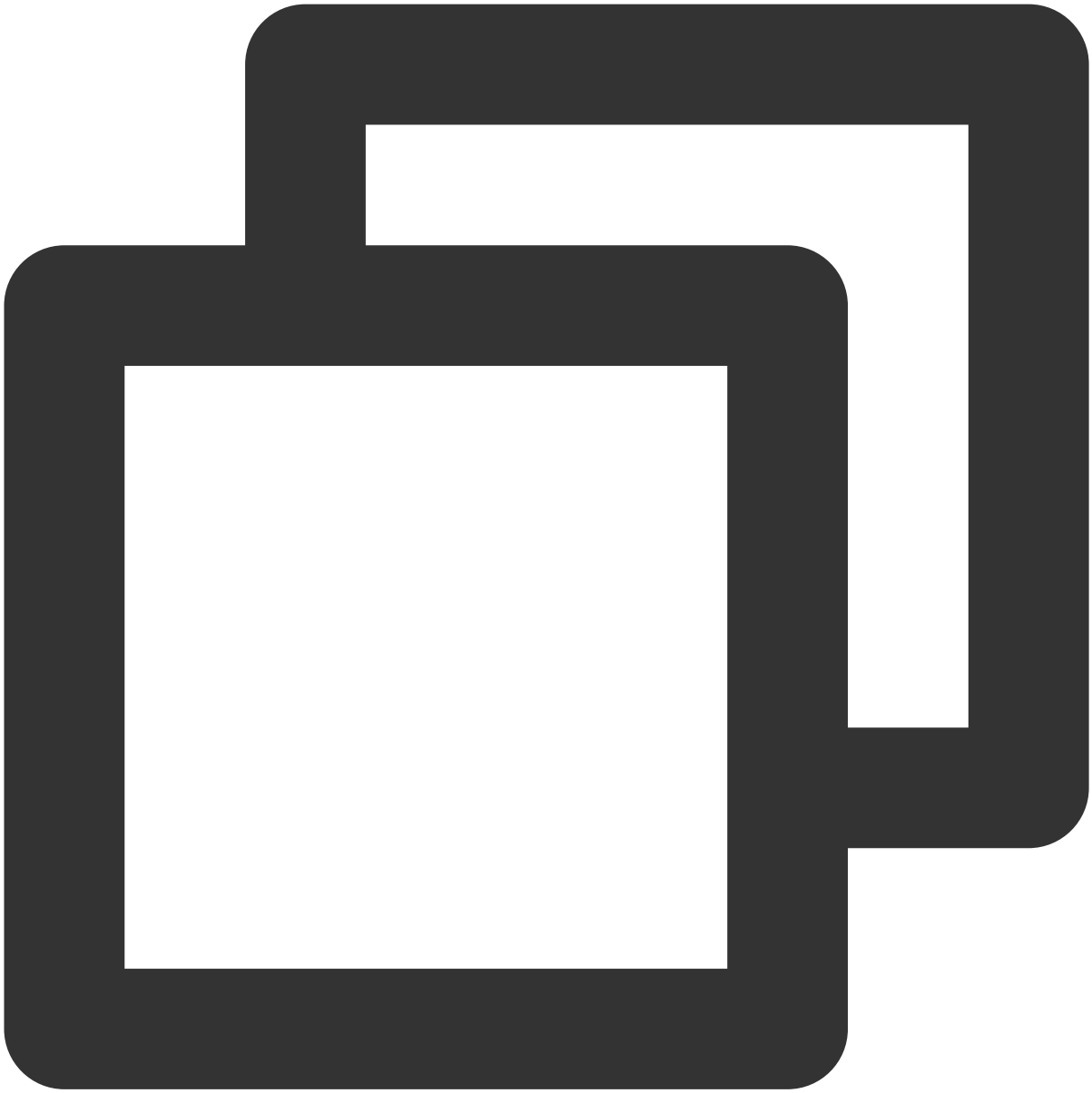
最近更新时间：2024-07-16 10:52:15

功能说明

本接口根据指定的会话来查询对应会话分组标记数据。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/search_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=a
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

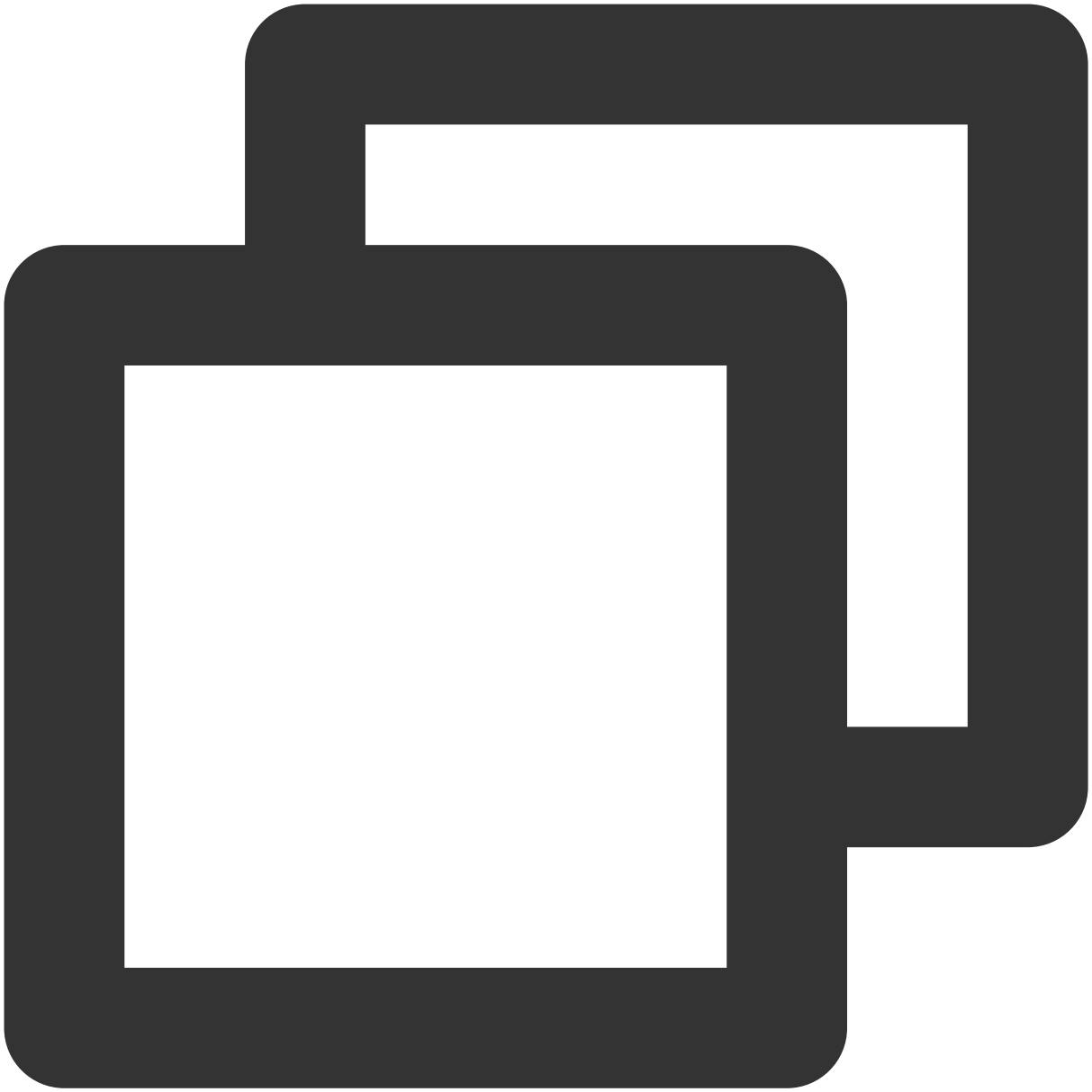
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/search_contact_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

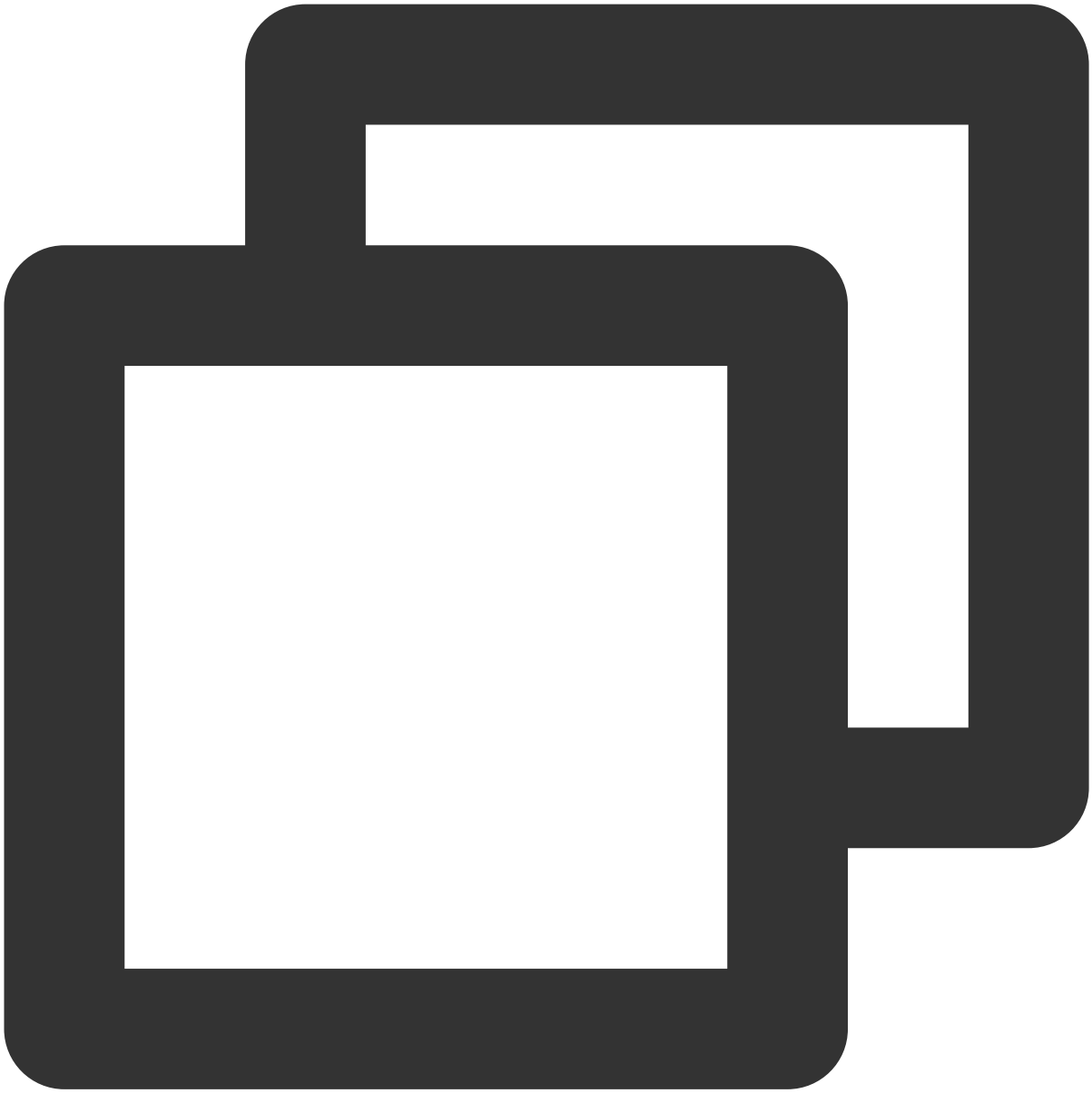


```
{
    "From_Account":"yahaha",
    "ContactItem":[
        {
            "Type":1,
            "To_Account":"xixi"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	请求方 uid
ContactItem	Array	-	待搜索的会话对象列表，一次最多支持300个会话搜索
Type	String	-	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	-	群 ID
To_Account	String	-	用户 ID

应答包体示例



```
{
    "ContactResultItem": [
        {
            "Type": 1,
            "To_Account": "xixi",
            "StandardMark": "11111110",
            "CustomMark": "xxyyyzzzfffffffxxx111111",
            "ContactGroupId": [
                1,
                2
            ],
```

```
            "Timestamp": 1673500546
        }
    ],
    "GroupItem": [
        {
            "GroupName": "test1x",
            "GroupId": 1
        },
        {
            "GroupName": "test10",
            "GroupId": 2
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ContactItem	Integer	会话对象
Type	String	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	群 ID
To_Account	String	用户 ID
Timestamp	Integer	会话分组对应最近更新时间戳
StandardMark	String	标准标记能力位，bit位字符串。eg: 011111110
CustomMark	String	自定义标记
ContactGroupId	Array	会话所属分组

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。
51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非进阶版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

拉取会话分组标记数据

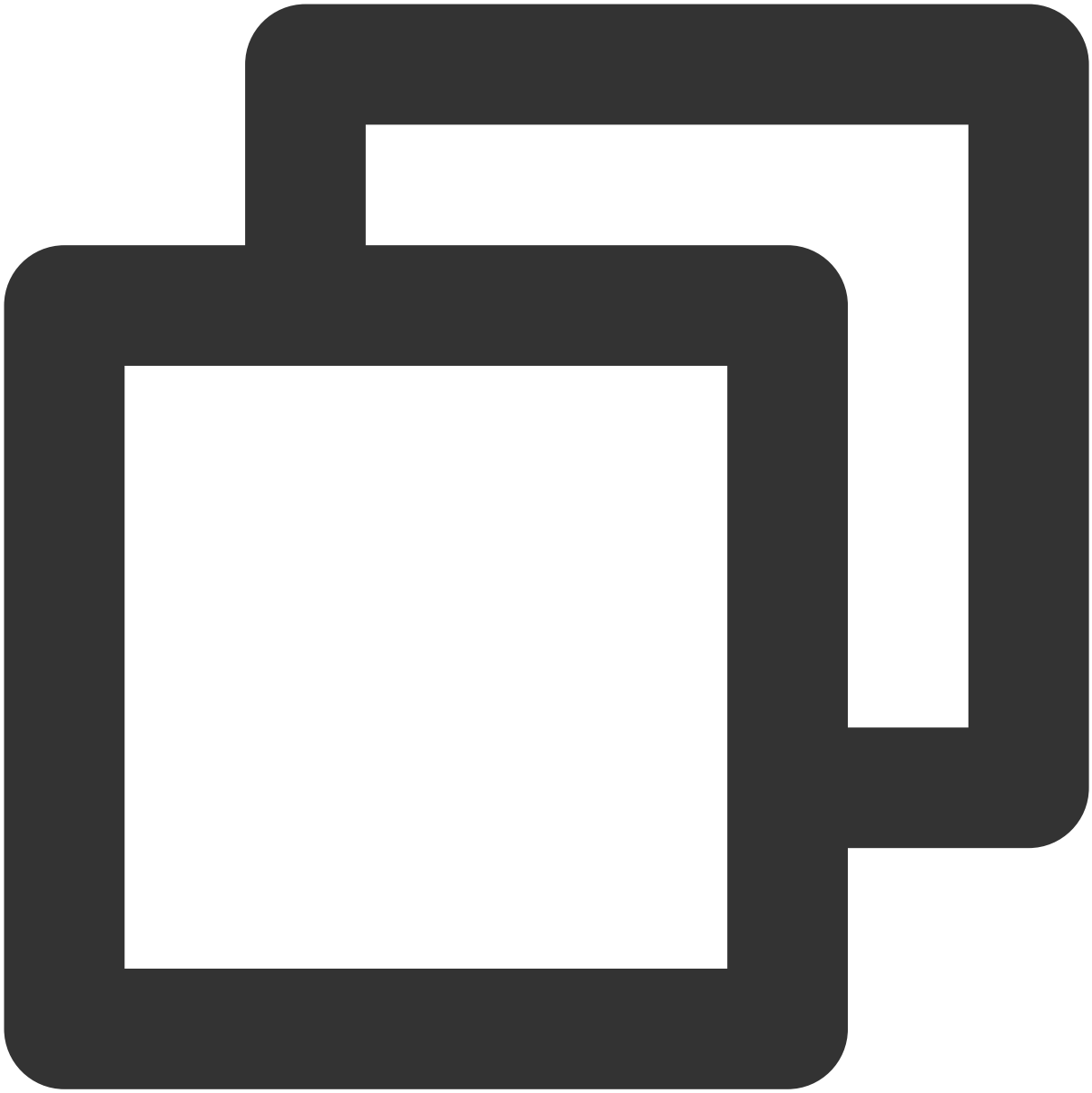
最近更新时间：2024-07-16 10:52:15

功能说明

本接口支持批量获取用户的会话分组标记数据。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/recentcontact/get_contact_group?sdkappid=88888888&identifier=admi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

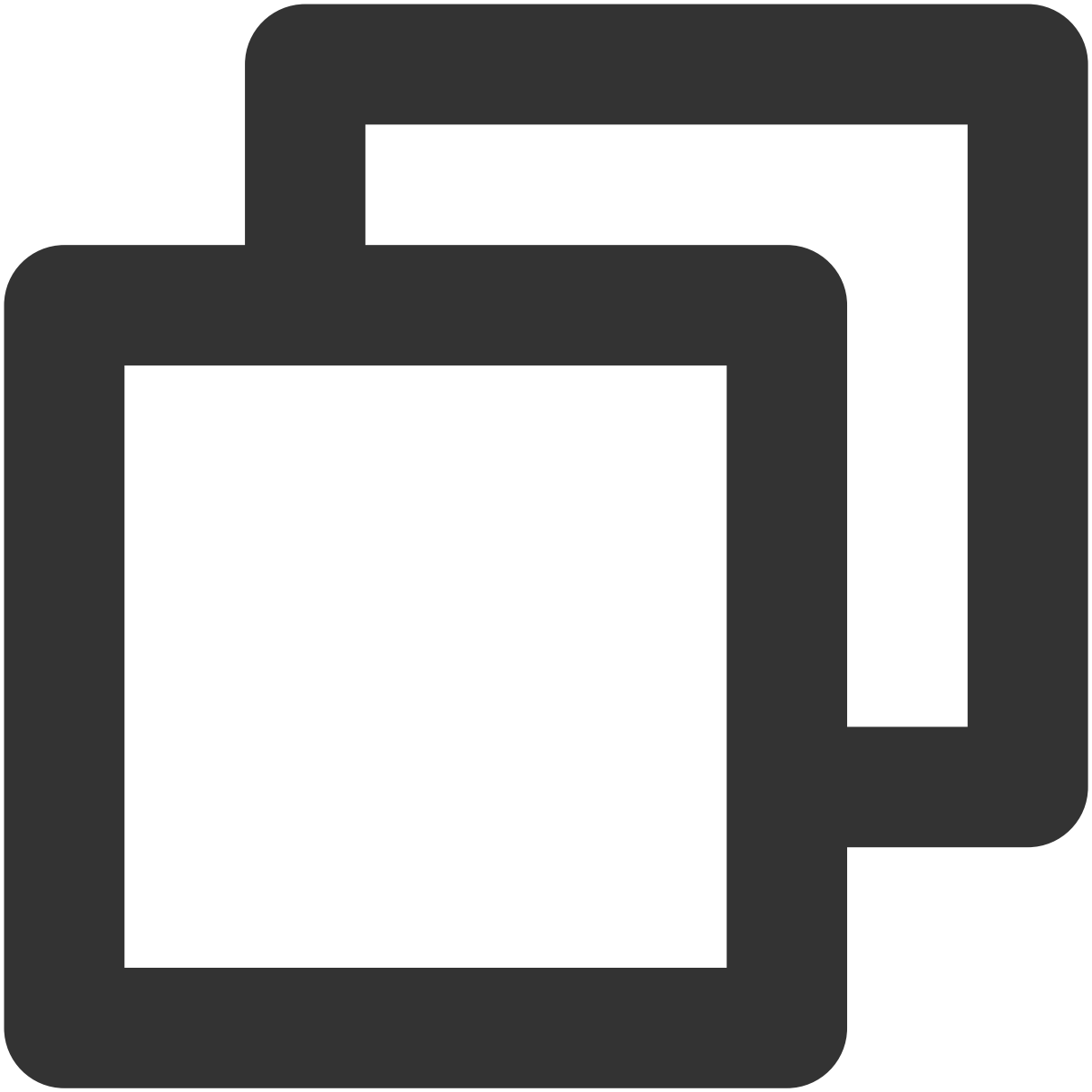
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/recentcontact/get_contact_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



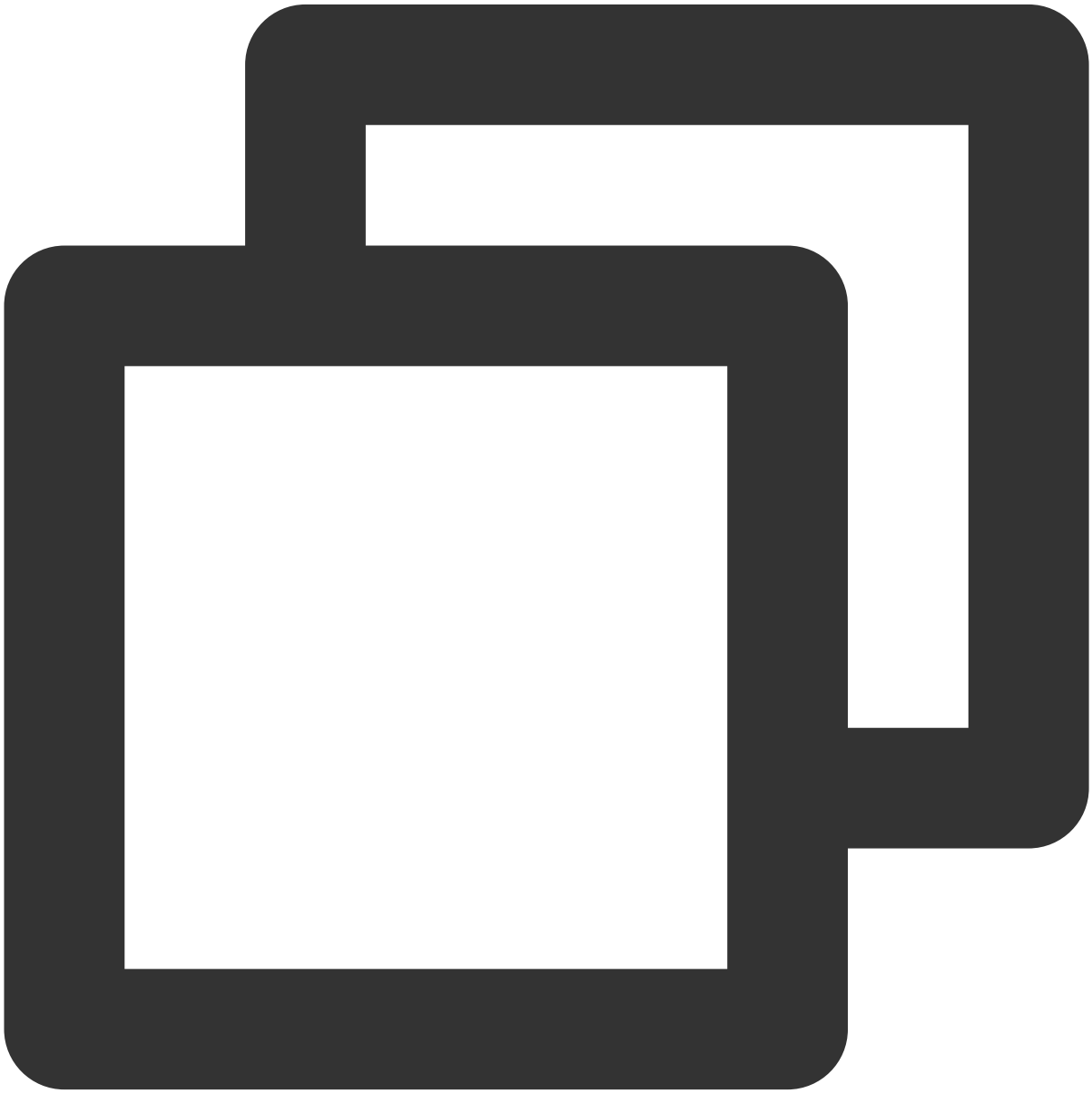
```
{
    "From_Account":"user0",
    "StartIndex":0
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

From_Account	String	必填	请求方 uid
StartIndex	Integer	必填	当前分页拉取的起始索引，首次拉取填0，后续填上次返回的 NextStartIndex

应答包体示例



```
{
    "ContactItem": [
```

```
        {
            "Type": 1,
            "To_Account": "teacher4",
            "StandardMark": "111001",
            "ContactGroupId": [
                1,
                2
            ],
            "Timestamp": 1670843110
        },
        {
            "Type": 2,
            "ToGroupId": "@TGS#1N3RSUYG2",
            "StandardMark": "111001",
            "CustomMark": "abcd",
            "Timestamp": 1672998266
        }
    ],
    "GroupItem": [
        {
            "GroupName": "test1x",
            "GroupId": 1
        },
        {
            "GroupName": "test10",
            "GroupId": 2
        }
    ],
    "CompleteFlag": 1,
    "NextStartIndex": 0,
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
ContactItem	Integer	会话对象

Type	String	会话类型，c2c=1,group=2
ToGroupId	String	群 ID
To_Account	String	用户 ID
Timestamp	Integer	会话分组对应最近更新时间戳
StandardMark	String	标准标记能力位，bit位字符串。eg: 011111110
CustomMark	String	自定义标记
ContactGroupId	Array	会话所属分组
CompleteFlag	Integer	必填
NextStartIndex	Integer	必填

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
50001	请求的 UserID 没有导入腾讯云移动通信后台，请先将 UserID 导入腾讯云移动通信后台
50002	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
50003	请求需要 App 管理员权限
50004	服务端内部错误，请重试
50005	网络超时，请稍后重试
51006	修改会话标记时，调整的会话数为空或者超过了100个上限。
51007	GroupID 换 GroupCode 失败，内部错误或 Group 已经解散。
51008	会话分组的总的会话数超过了1000。
51009	删除会话分组时分组不存在。
51010	会话分组数超过了20个上限。

51011	会话分组名超过了32个字节。
51012	超过置顶会话数量上限。
51013	若请求的应用非进阶版，修改标准会话标记或者会话分组报错。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

群组相关
群组管理
获取 App 中的所有群组

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

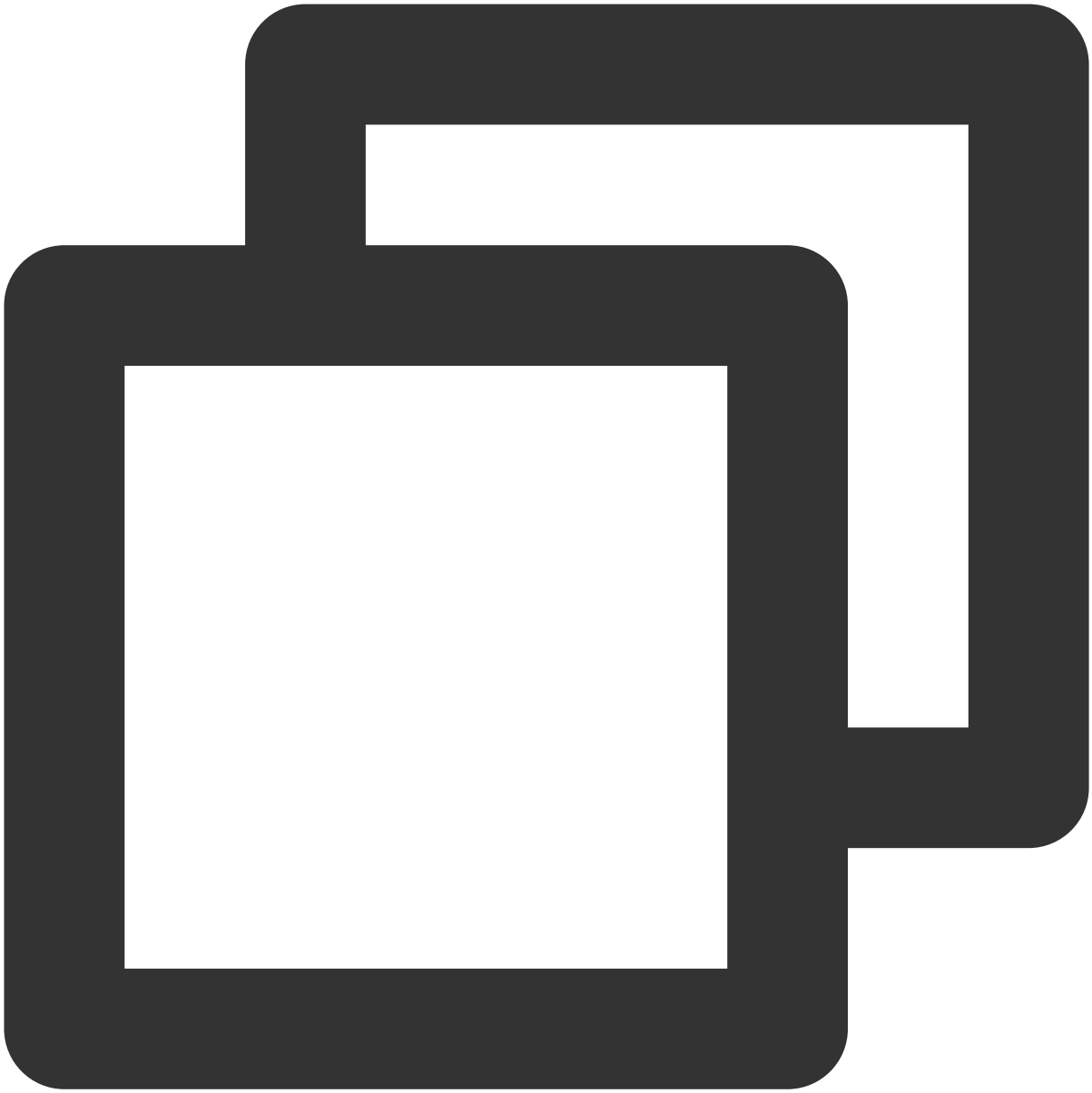
App 管理员可以通过该接口获取 App 中所有群组的 ID。

接口调用说明

适用的群组类型

即时通信 IM 内置多种群组类型，详情请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_appid_group_list?sdkappid=88888888&identi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_appid_group_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

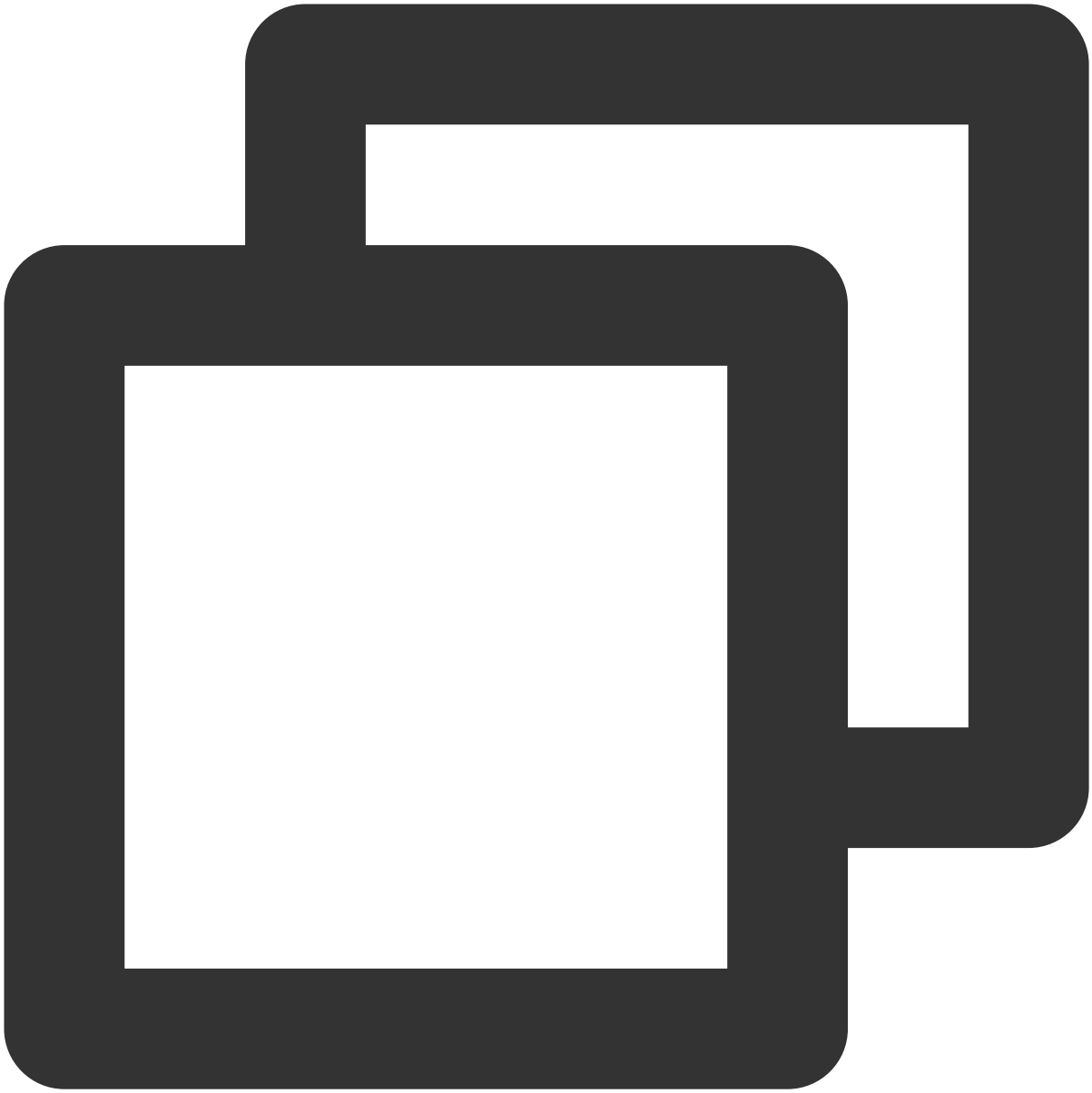
最高调用频率

1次/秒。

请求包示例

基础形式。

如果 App 中的总群数量超过10000个，最多只会返回10000个群组 ID（如果需要完整获取，必须使用分页拉取的形式）。



```
{}
```

分页拉取。

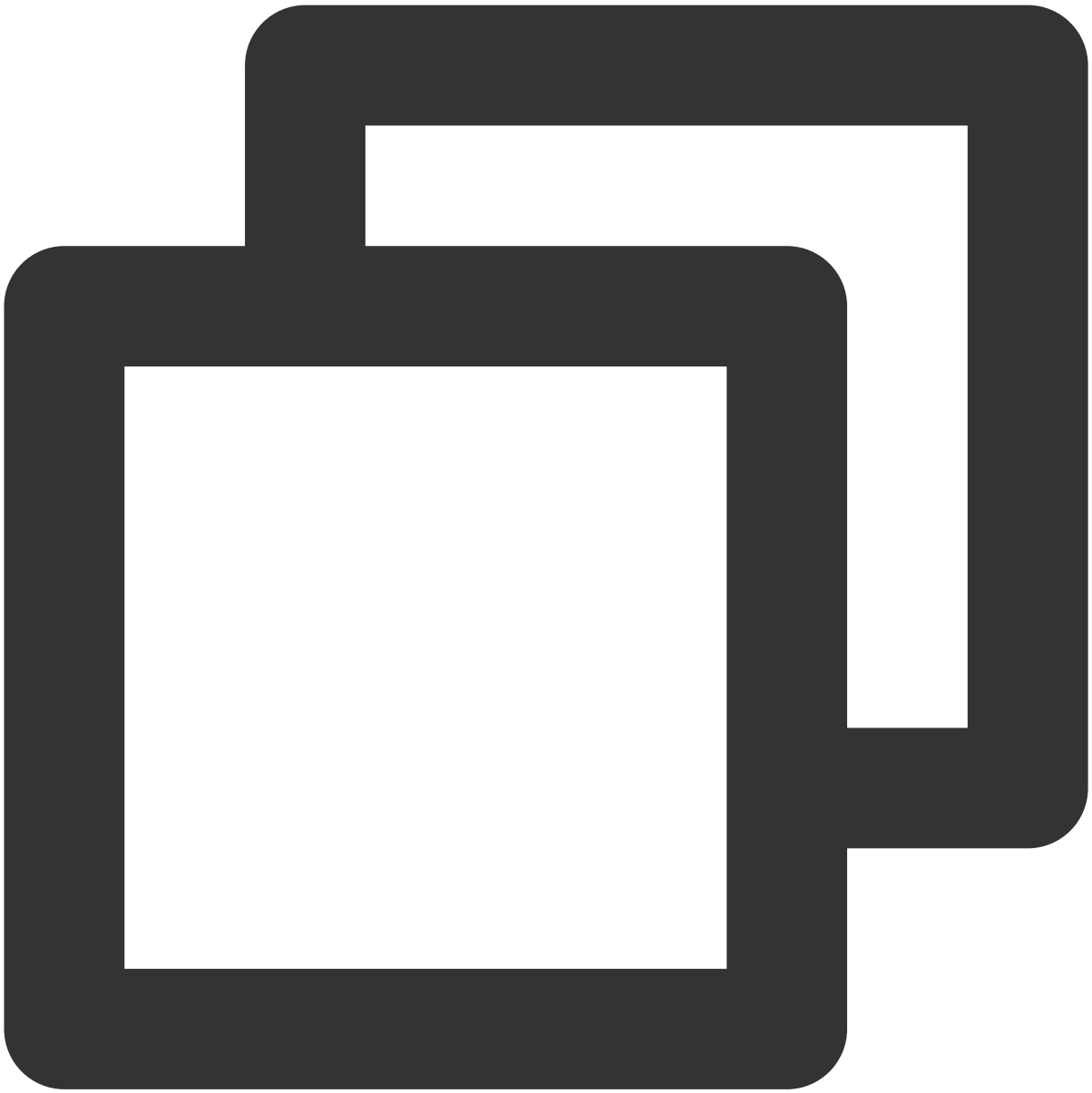
可以使用 Limit 和 Next 两个值用于控制分页拉取：

Limit 限制回包中 GroupIdList 中群组的个数，不得超过10000。

Next 控制分页。对于分页请求，第一次填0，后面的请求填上一次返回的 Next 字段，当返回的 Next 为0，代表所有的群都已拉取到。

例如：假设需要分页拉取，每页展示 20 个，则第一页的请求参数应当为 `{“Limit” : 20, “Next” : 0}`，第二页的请求参数应当为 `{“Limit” : 20, “Next” : 上次返回的Next字段}`，依此类推。

Limit 或者 Next 的取值不会对应答包体中的 TotalCount 造成影响。

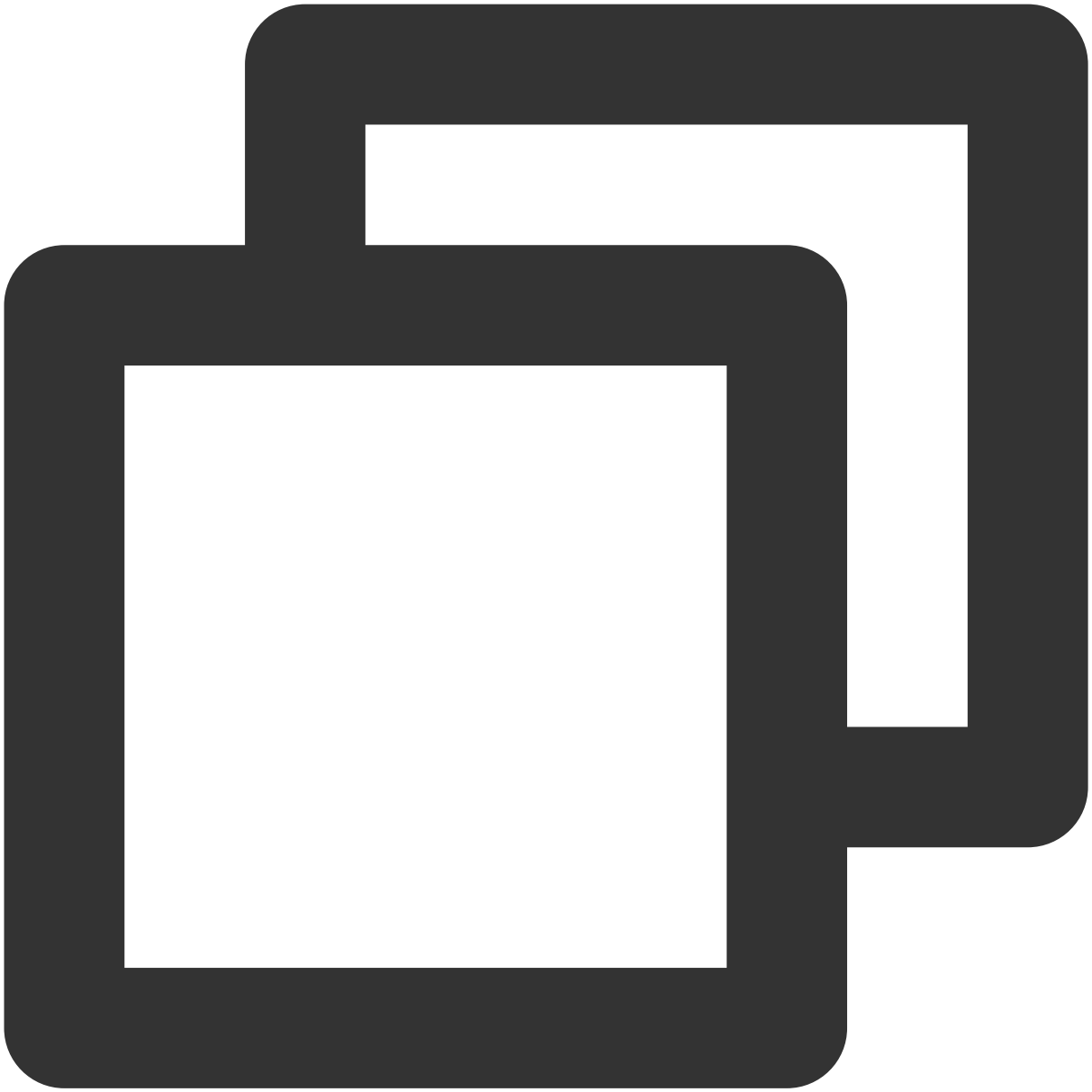


```
{
    "Limit": 1000,
    "Next": 0
}
```

指定群组形态。

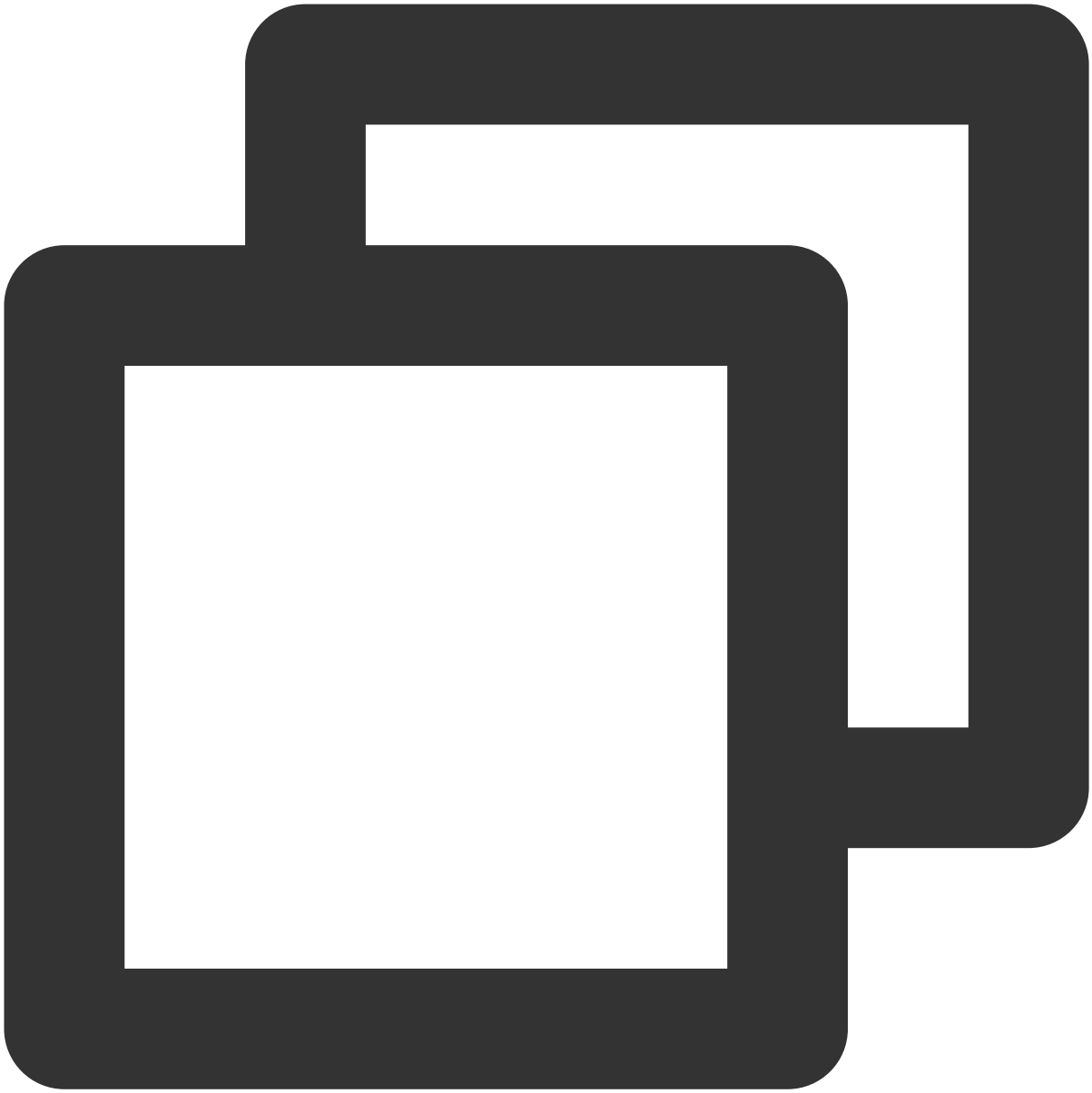
可以指定拉取的群组所属的群组形态，例如 Public，Private，ChatRoom、AVChatRoom 和 BChatRoom。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司



```
{
  "GroupType" : "Public" // 拉取哪种群组形态，不填为拉取所有
}
```

ALL IN ONE。



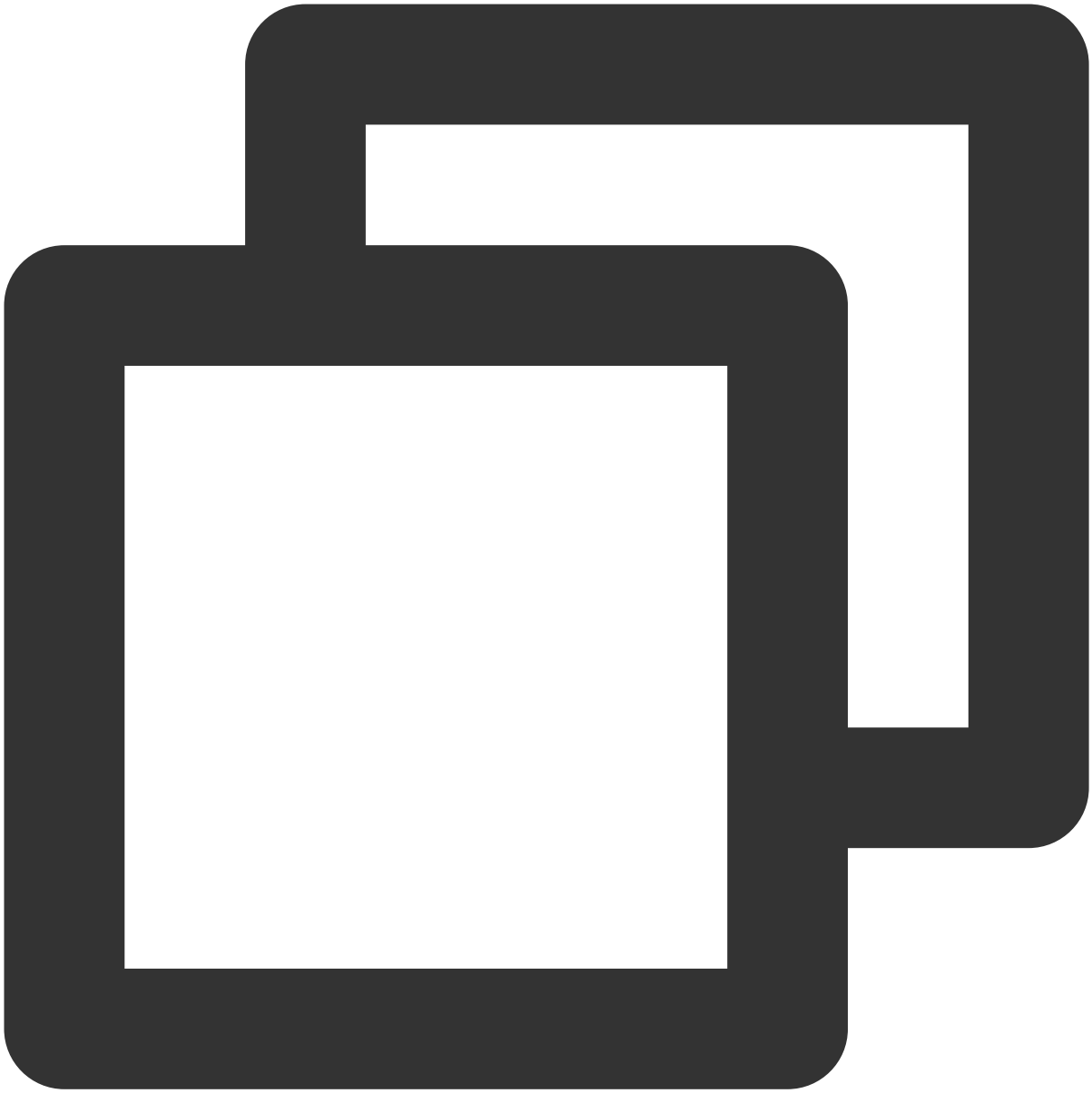
```
{
  "Limit": 1000,
  "Next": 0,
  "GroupType" : "Public" // 拉取哪种群组形态，不填为拉取所有
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

Limit	Integer	选填	本次获取的群组 ID 数量的上限，不得超过 10000。如果不填，默认为最大值 10000
Next	Integer	选填	群太多时分页拉取标志，第一次填0，以后填上一次返回的值，返回的 Next 为0代表拉完了
GroupType	String	选填	如果仅需要返回特定群组形态的群组，可以通过 GroupType 进行过滤，但此时返回的 TotalCount 的含义就变成了 App 中属于该群组形态的群组总数。不填为获取所有类型的群组。 群组形态包括 Public（公开群），Private（即 Work，好友工作群），ChatRoom（即 Meeting，会议群），AVChatRoom（音视频聊天室），BChatRoom（在线成员广播大群）和社群（Community）

应答包体示例




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TotalCount": 2,
    "GroupIdList": [
        {
            "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
        },
        {
            "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF"
```

```
            }
        ],
        "Next": 4454685361
    }
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TotalCount	Integer	App 当前的群组总数。如果仅需要返回特定群组形态的群组，可以通过 GroupType 进行过滤，但此时返回的 TotalCount 的含义就变成了 App 中该群组形态的群组总数 例如：假设 App 旗下总共 50000 个群组，其中有 20000 个为公开群组，如果将请求包体中的 GroupType 设置为 Public，那么不论 Limit 和 Offset 怎样设置，应答包体中的 TotalCount 都为 20000，且 GroupIdList 中的群组全部为公开群组
GroupIdList	Array	获取到的群组 ID 的集合
Next	Integer	分页拉取的标志

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数错误，请根据错误信息检查请求参数是否正确，例如 `GroupType`
10007	操作权限不足，此 API 只有 App 管理员才可以调用
10018	应答包长度超过最大包长（1MB），请求的内容过多，请尝试减少单次请求的数据量

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

获取用户所加入的群组（v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list）。

创建群组

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口创建群组。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，用户（包括群主）使用 AVChatroom（直播群）时必须操作 SDK 主动申请进群
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

注意

如果指定群组类型为直播群（AVChatRoom）：

创建此类型群时不能拉人入群，如果创建时指定了拉入的群成员会返回10007错误；用户加入此类型群的唯一方式是主动申请加群；如果指定了群主，群主每次使用 AVChatroom（直播群）时都必须使用 SDK 接口执行进群操作。

如果指定群组类型为非直播群：

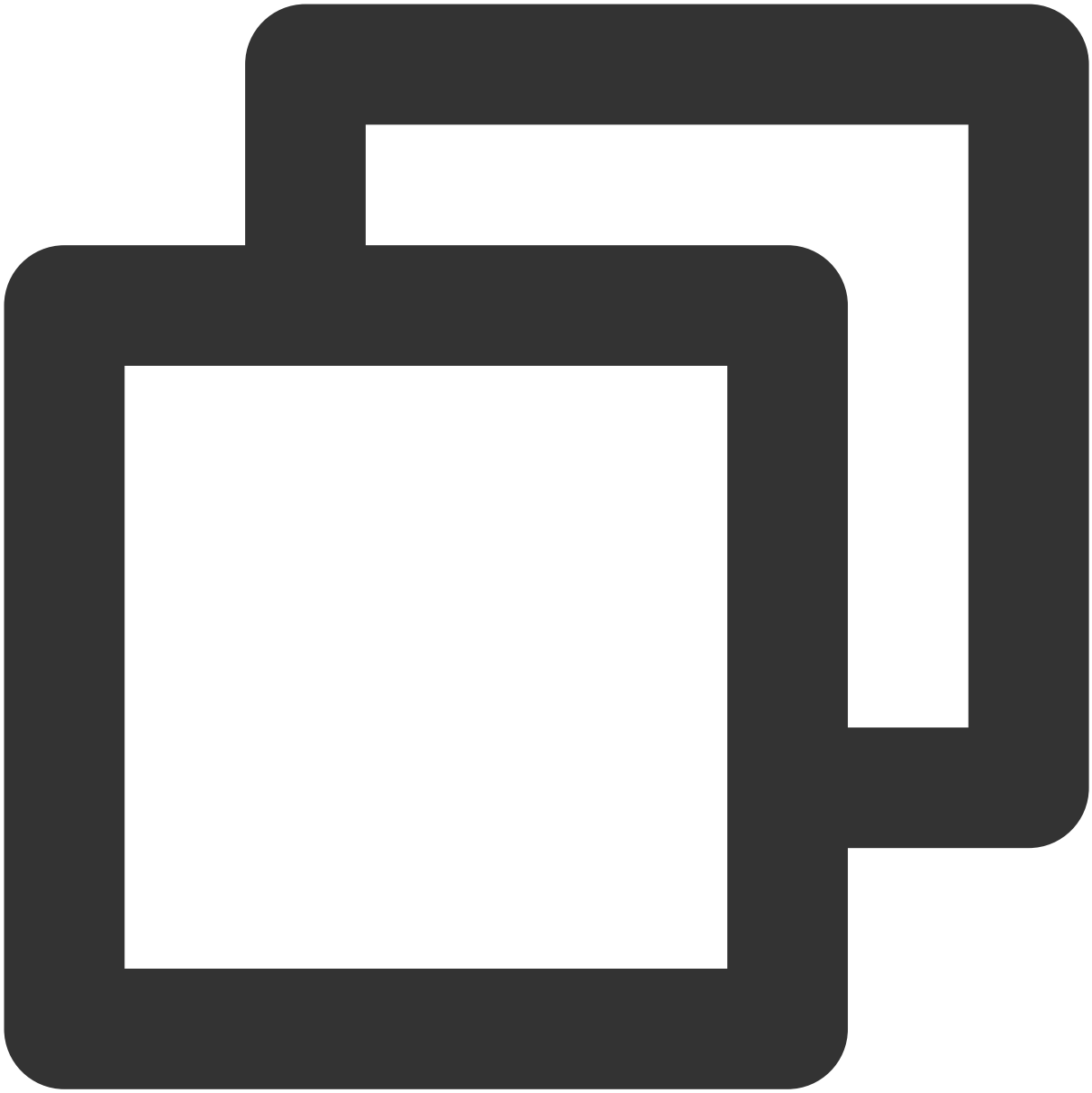
请求时如果没有指定群主也没有设置群成员列表，那么创建群数量没有限制。

请求时如果指定了群主或者设置了群成员列表，那么指定的群主或者群成员，会自动加入到该群中。

App 中同时存在的所有群组类型群数量加和超过10万，需要支付一定费用。详情请参见 价格说明。

因为用户账号可以同时加入的群组数量是有限制，用户已加入群数量达到上限时会造成加群/建群失败，详情请参见 价格说明。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/create_group?sdkappid=88888888&identifier=adm
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/create_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

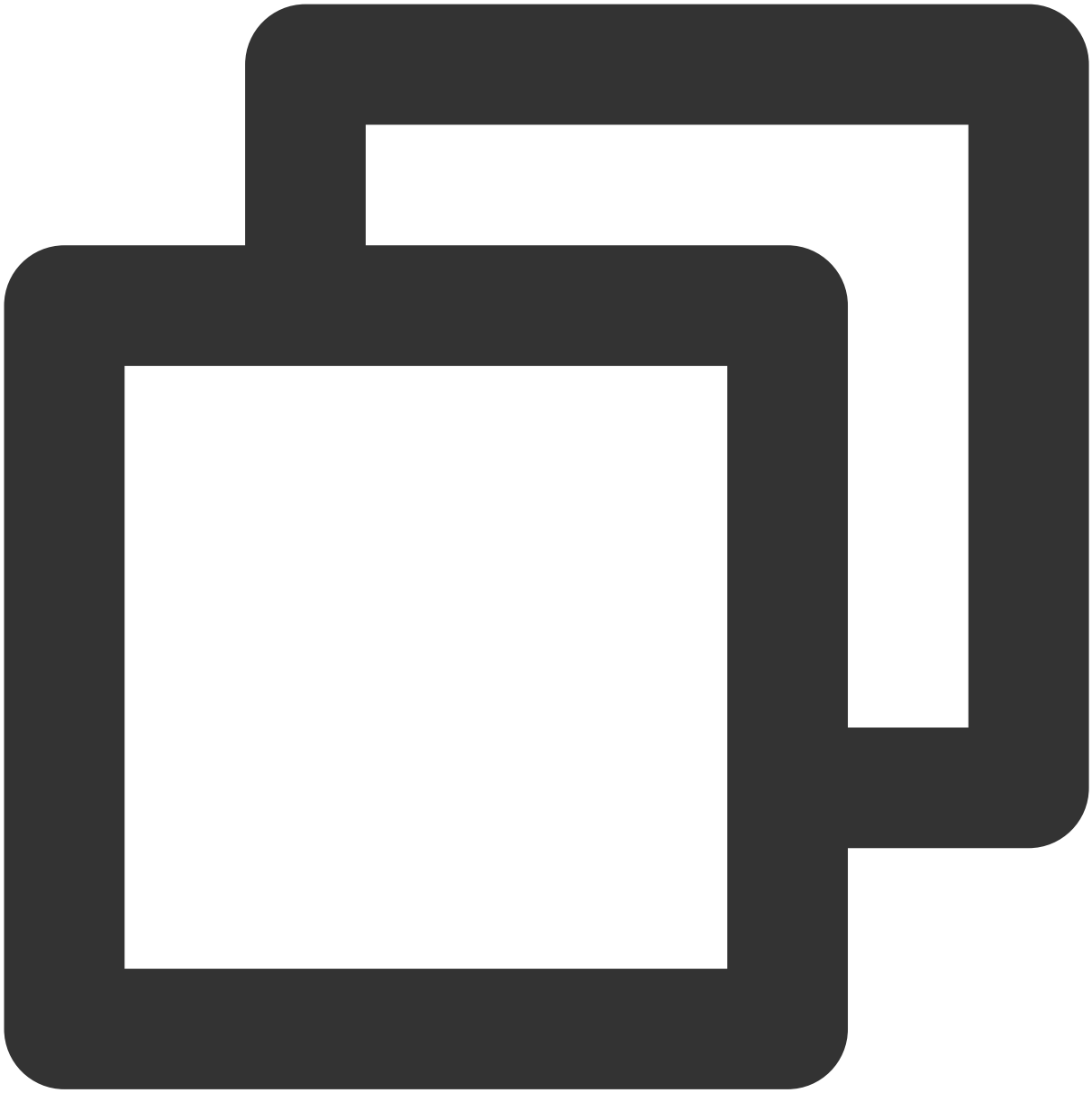
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式。

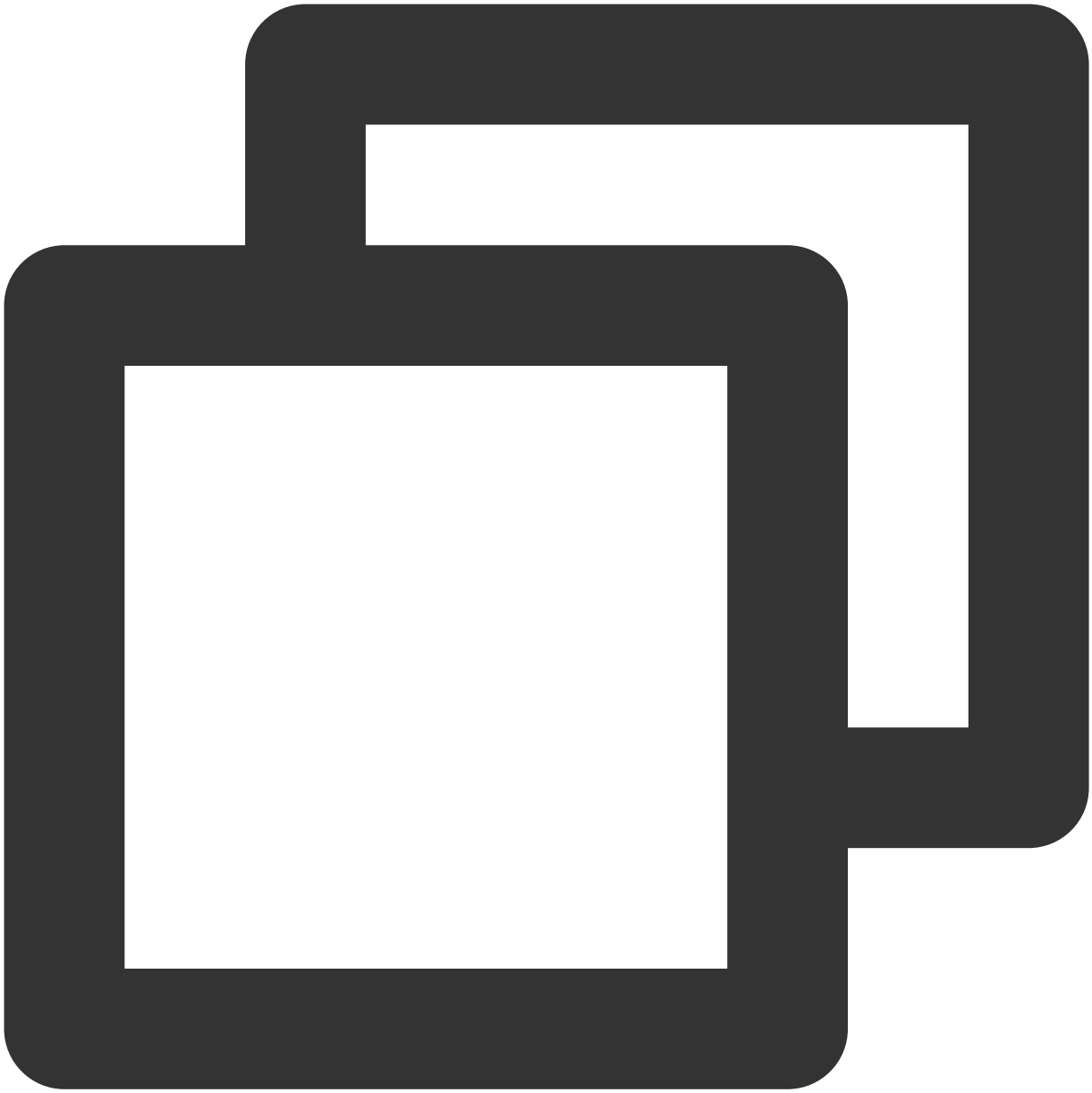
创建群，Owner_Account 字段是选填的，如果需要指定群主，请确保 已经导入 群主 UserId 。不填则该群没有群主。



```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/AVChatRoom/Community
  "Name": "TestGroup" // 群名称（必填）
}
```

仅包含群基础信息。

创建群，并指定群简介、群公告等群基础信息。

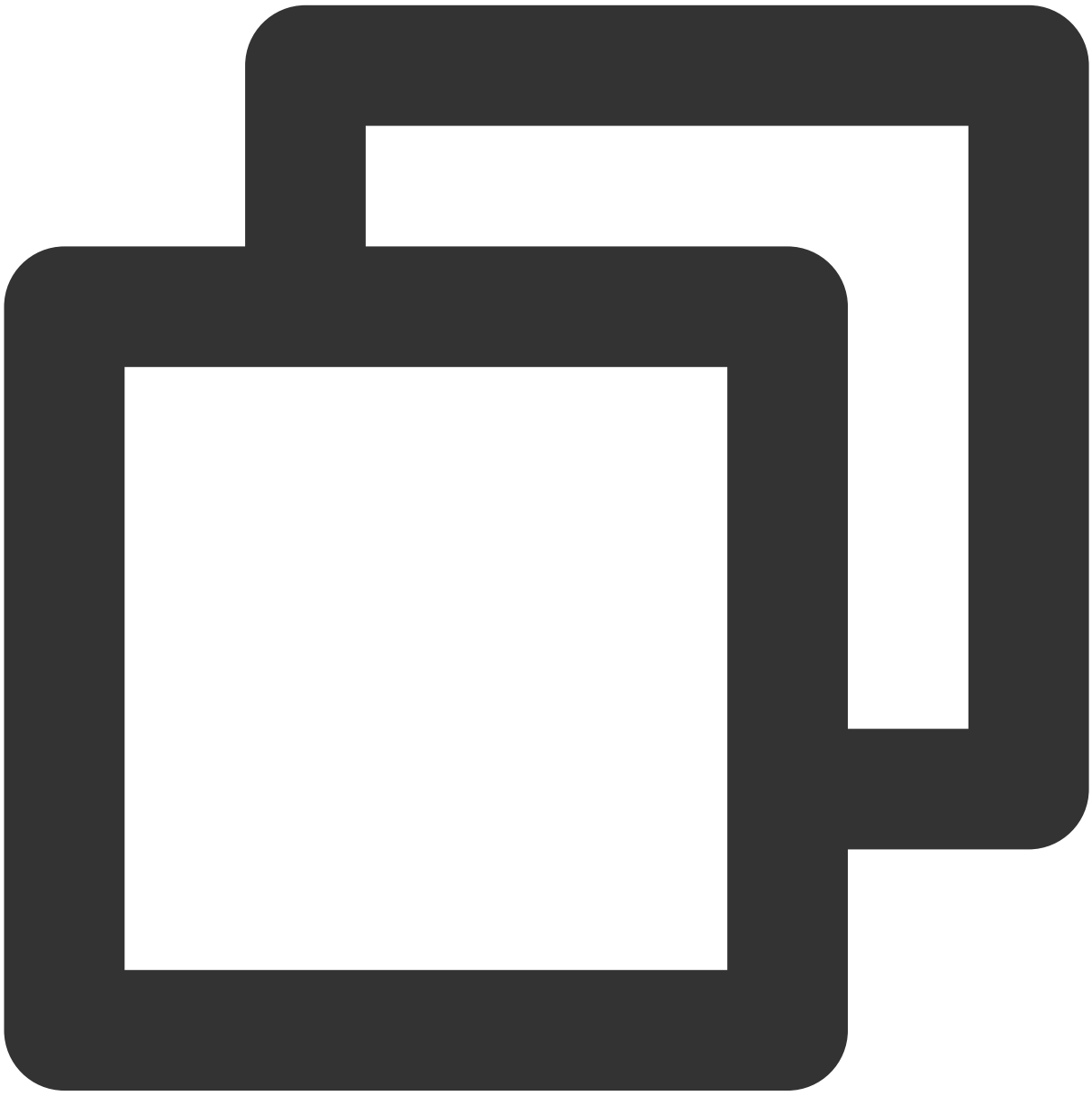


```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/AVChatRoom/Community
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Introduction": "This is group Introduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "This is group Notification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url", // 群头像 URL（选填）
  "MaxMemberCount": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "FreeAccess",  // 申请加群处理方式（选填）
  "InviteJoinOption": "FreeAccess"//邀请加群处理方式(选填)
}
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

仅包含群成员信息。

创建群，并指定初始化群成员列表，群成员列表在请求包说明表中有描述。初始化成员时仅支持设置 Member_Account 和 Role 字段。

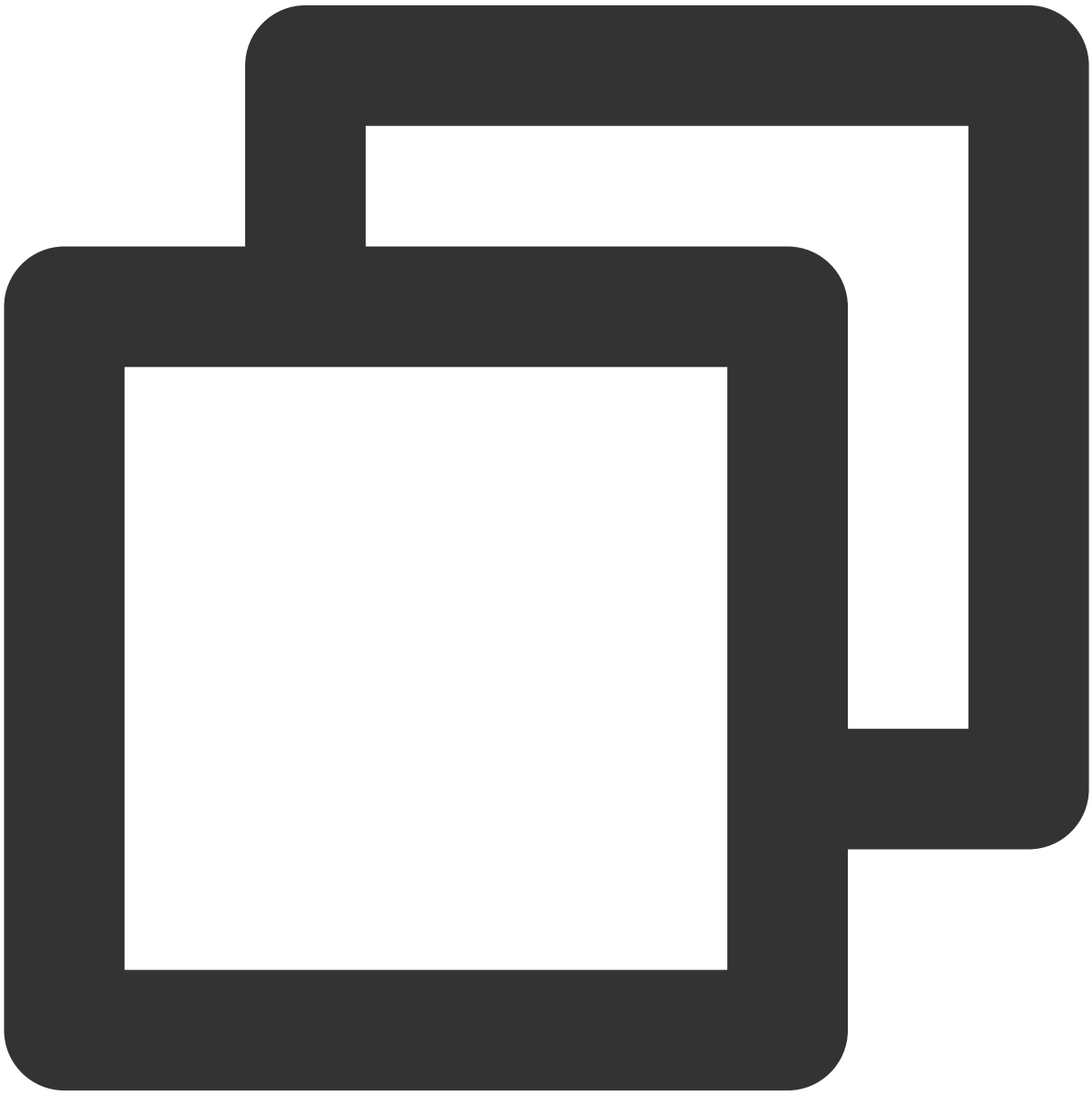


```
{
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community(不支持AVChatRoom) (
  "MemberList": [ // 初始群成员列表，最多100个（选填）
       {
          "Member_Account": "bob", // 成员（必填）
```

```
            "Role": "Admin" // 赋予该成员的身份，目前备选项只有 Admin（选填）
        },
        {
            "Member_Account": "peter"
        }
    ]
}
```

自定义群组 ID。

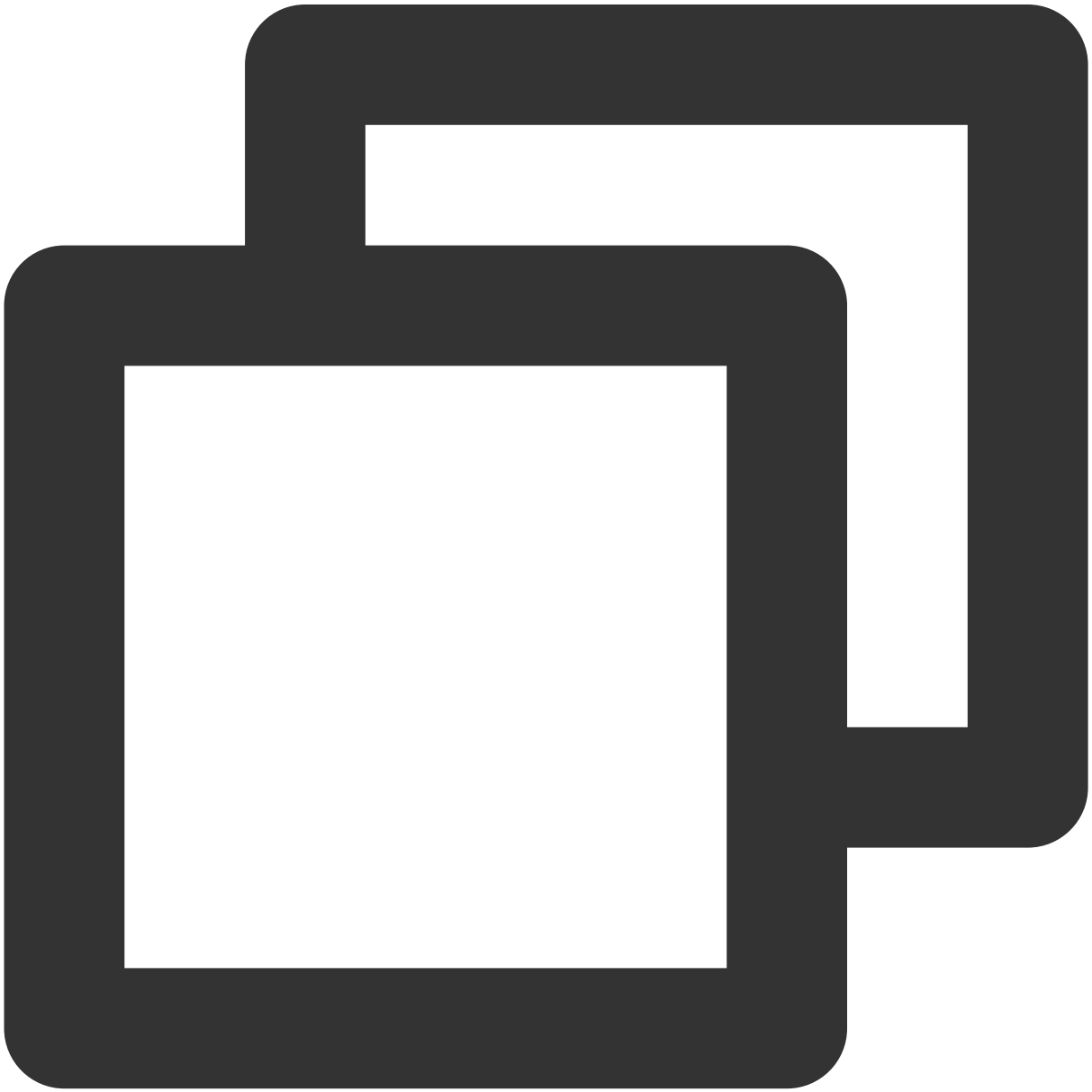
为了使得群组 ID 更加简单，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建群组时自定义群组 ID。



```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/AVChatRoom/Community（必填）
  "GroupId": "MyFirstGroup", // 用户自定义群组 ID（选填）
  "Name": "TestGroup"    // 群名称（必填）
}
```

仅包含群维度自定义信息。

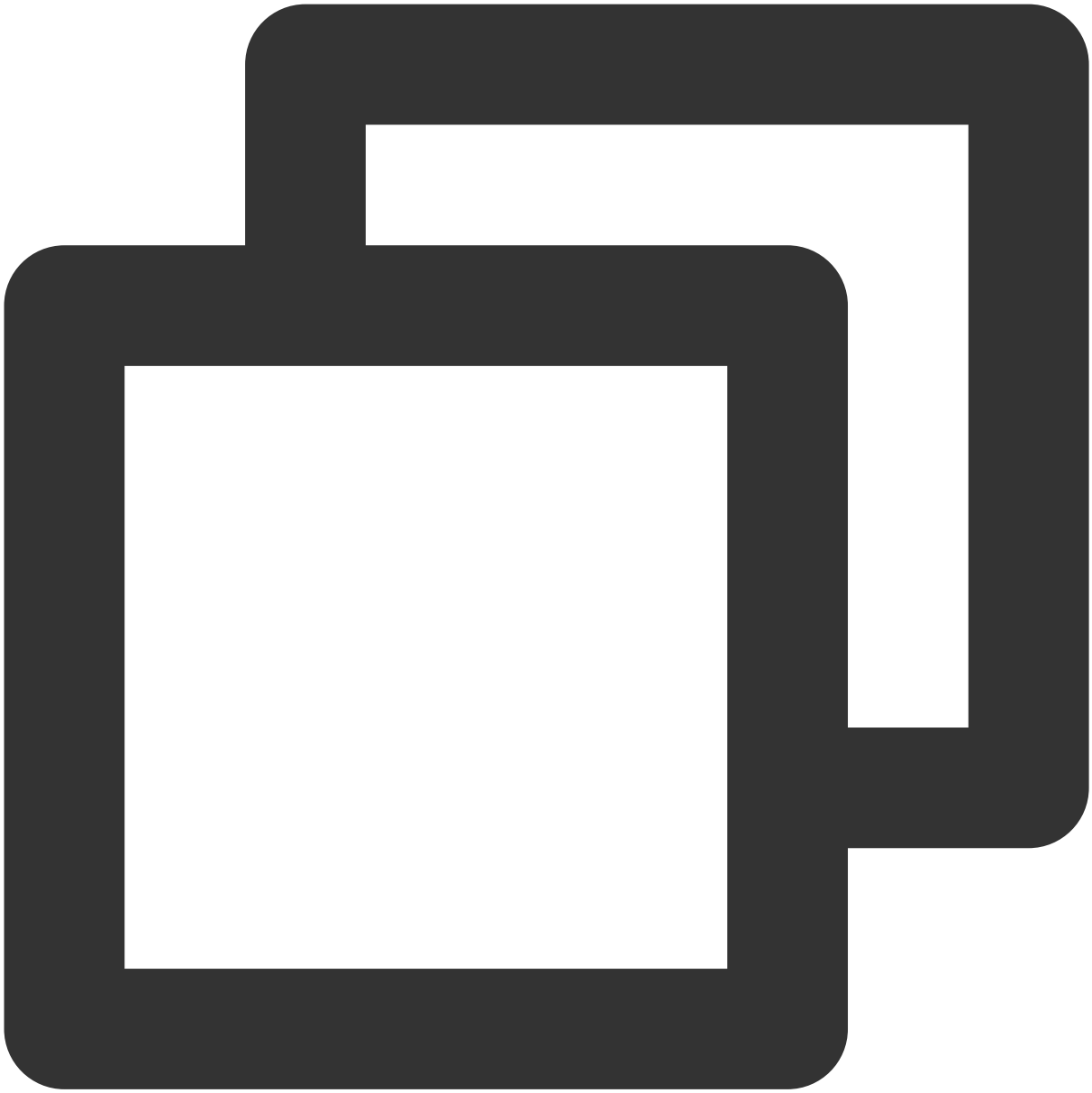
创建群，并指定群维度的自定义字段。AppDefineData 默认是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详见请求包字段说明表。



```
{
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/AVChatRoom/Community（必填）
  "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData1", // App 自定义的字段 Key
          "Value": "xxxxx" // 自定义字段的值
      },
      {
          "Key": " GroupTestData2",
          "Value": "abc\\u0000\\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
      }
  ]
}
```

仅包含群成员维度自定义信息。

创建群，并指定群成员维度的自定义字段。AppMemberDefinedData 默认是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置后使用，详见 请求包字段说明表。

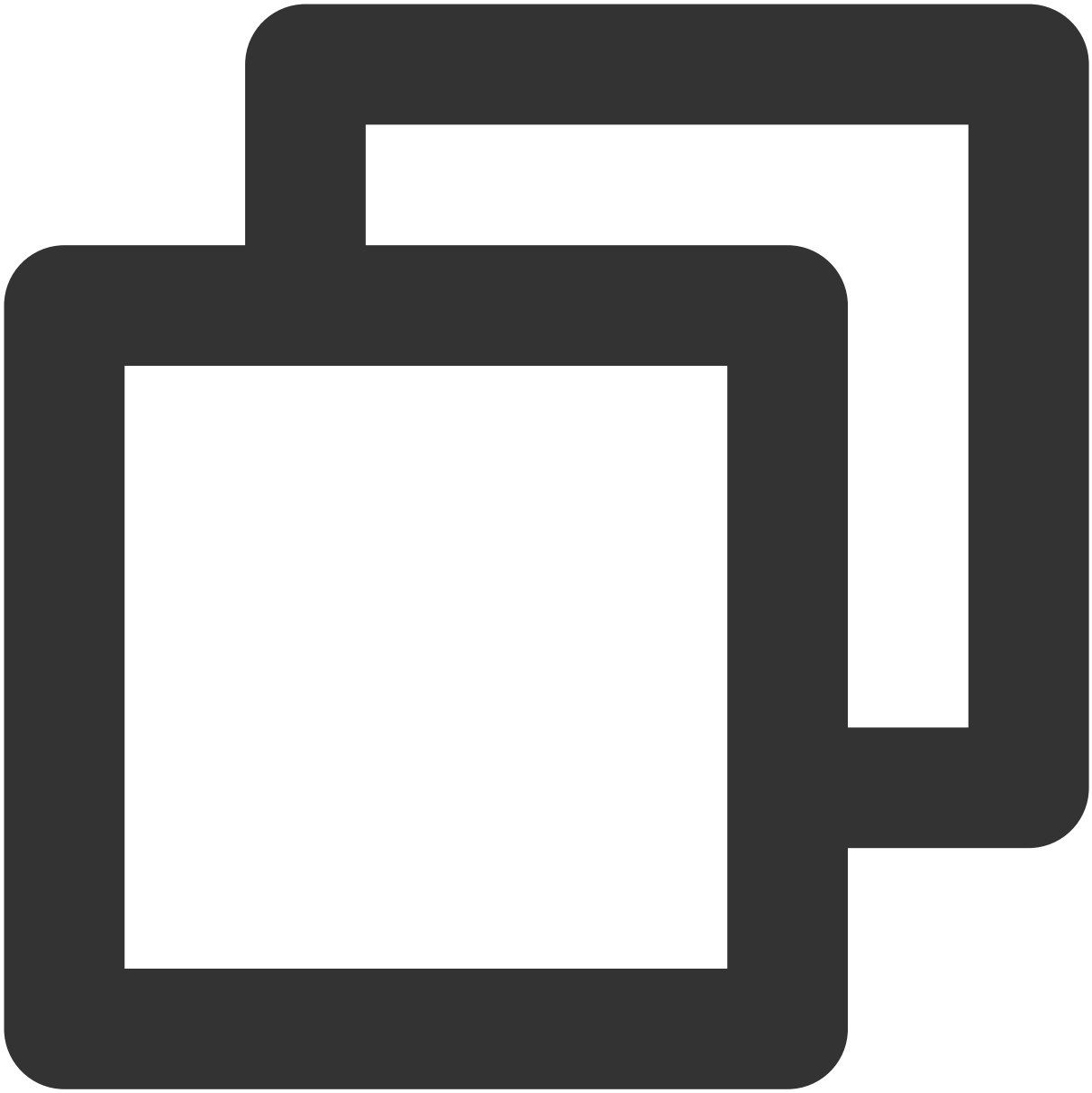


```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community(不支持AVChatRoom) （
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "MemberList": [
     {
        "Member_Account":"bob",
        "AppMemberDefinedData":[ // 群成员维度自定义字段（选填）
             {
                  "Key": "MemberDefined1", // 群成员维度自定义的 Key
                  "Value": "MemberData1" // 群成员维度自定义字段值
```

```
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "MemberData2"
                }
            ]
        },
        {
            "Member_Account":"peter",
            "AppMemberDefinedData":[
                {
                    "Key": "MemberDefined1",
                    "Value": "MemberData1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "MemberData2"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

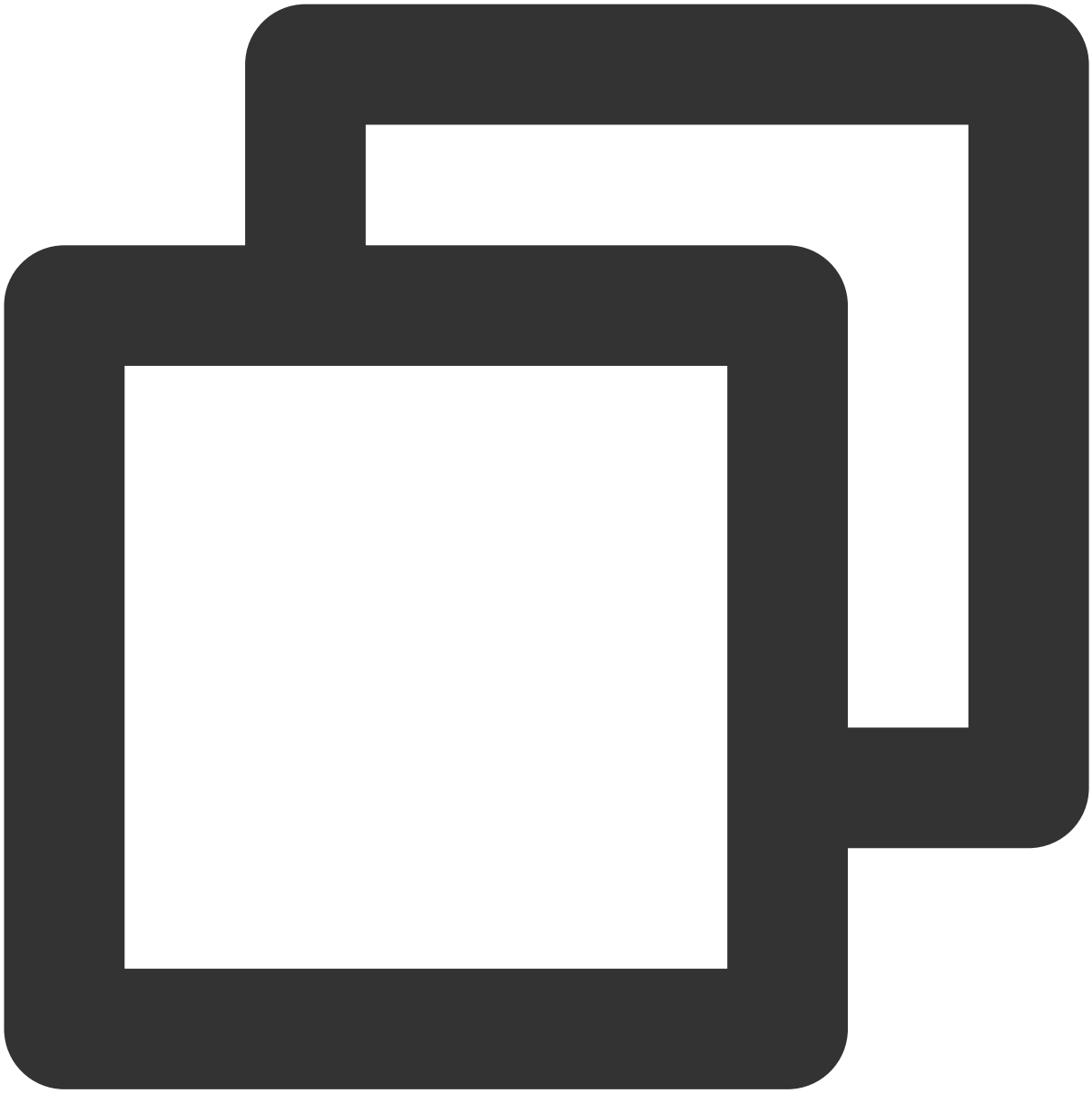
仅包含支持话题参数形式。

创建群组，并指定其类型为社群且支持话题。



```
{
  "Type": "Community",  //群组类型 (必填)
  "Name": "TestCommunityGroup", //群组名称 (必填)
  "SupportTopic": 1                    //是否支持话题选项, 1代表支持,0代表不支持
}
```

ALL IN ONE。



```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community(不支持AVChatRoom) （
  "GroupId":"MyFirstGroup", // 用户自定义群组 ID（选填）
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Introduction": "This is group Introduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "This is group Notification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url", // 群头像 URL（选填）
  "MaxMemberCount": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "FreeAccess", // 申请加群处理方式（选填）
  "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段（选填）
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
        {
            "Key": "GroupTestData1", // App 自定义的字段 Key
            "Value": "xxxxx" // 自定义字段的值
        },
        {
            "Key": "GroupTestData2",
            "Value": "abc\\u0000\\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
        }
    ],
    "MemberList": [ // 初始群成员列表，最多100个（选填）
        {
            "Member_Account": "bob", // 成员（必填）
            "Role": "Admin", // 赋予该成员的身份，目前备选项只有 Admin（选填）
            "AppMemberDefinedData":[ // 群成员维度自定义字段（选填）
                {
                    "Key":"MemberDefined1", // 群成员维度自定义的 Key
                    "Value":"MemberData1" // 群成员维度自定义字段值
                },
                {
                    "Key":"MemberDefined2",
                    "Value":"MemberData2"
                }
            ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "AppMemberDefinedData":[
                {
                    "Key":"MemberDefined1",
                    "Value":"MemberData1"
                },
                {
                    "Key":"MemberDefined2",
                    "Value":"MemberData2"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

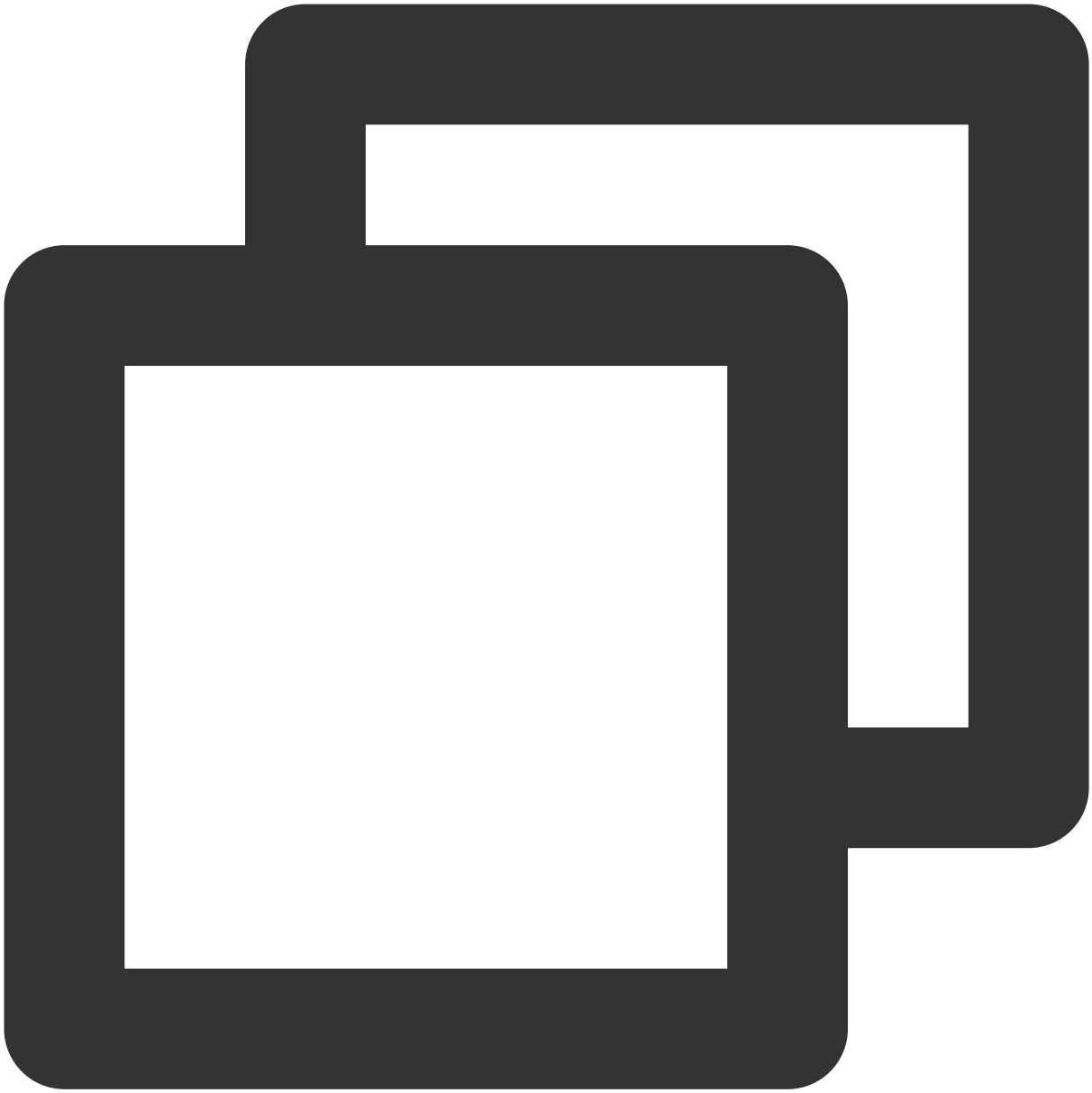
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Owner_Account	String	选填	群主 ID（需是 已导入 的账号）。填写后自动添加到群成员中；如果不填，群没有群主；成员使用 AVChatroom（直播

			群）时，必须每次调用进群操作
Type	String	必填	群组形态，包括 Public（陌生人社交群），Private（即 Work，好友工作群），ChatRoom（即 Meeting，会议群），AVChatRoom（直播群），Community（社群）
GroupId	String	选填	为了使得群组 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建群组时 自定义群组 ID
Name	String	必填	群名称，最长30字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	群简介，最长240字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Notification	String	选填	群公告，最长300字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	群头像 URL，最长100字节
MaxMemberCount	Integer	选填	最大群成员数量，缺省时的默认值：付费套餐包上限，例如体验版是20，如果升级套餐包，需按照修改群基础资料修改这个字段
ApplyJoinOption	String	选填	申请加群处理方式。包含 FreeAccess（自由加入），NeedPermission（需要验证），DisableApply（禁止加群），不填默认为 NeedPermission（需要验证） 仅当创建支持申请加群的 群组 时，该字段有效。社群目前不支持此字段
InviteJoinOption	String	选填	邀请加群处理方式，包含 FreeAccess （直接邀请用户进群，不需要审批等操作）， NeedPermission 需要群管理员或者群主审批， DisableInvite 不支持 SDK 邀请邀请进群， 该选项 AVChatRoom 群类型不支持
AppDefinedData	Array	选填	群组维度的自定义字段，默认情况是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详情请参见 自定义字段
MemberList	Array	选填	初始群成员列表，最多100个；成员信息字段详情请参见 群成员资料
AppMemberDefinedData	Array	选填	群成员维度的自定义字段，默认情况是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详情请参见 自定义字段
SupportTopic	Integer	选填	是否支持话题选项，此字段只针对社群有效

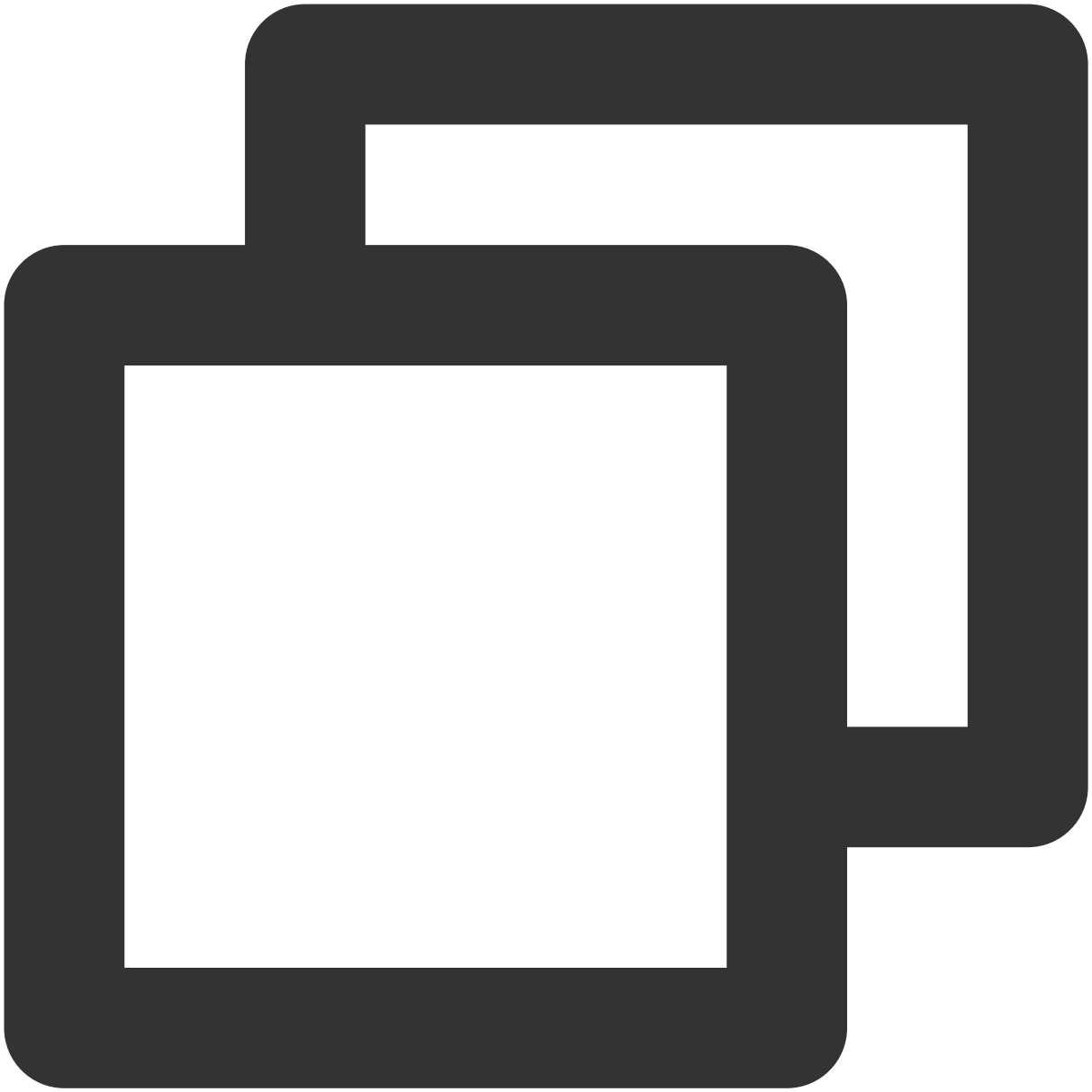
应答包体示例

基础形式、仅包含群基础信息、仅包含群成员信息和仅包含自定义信息。



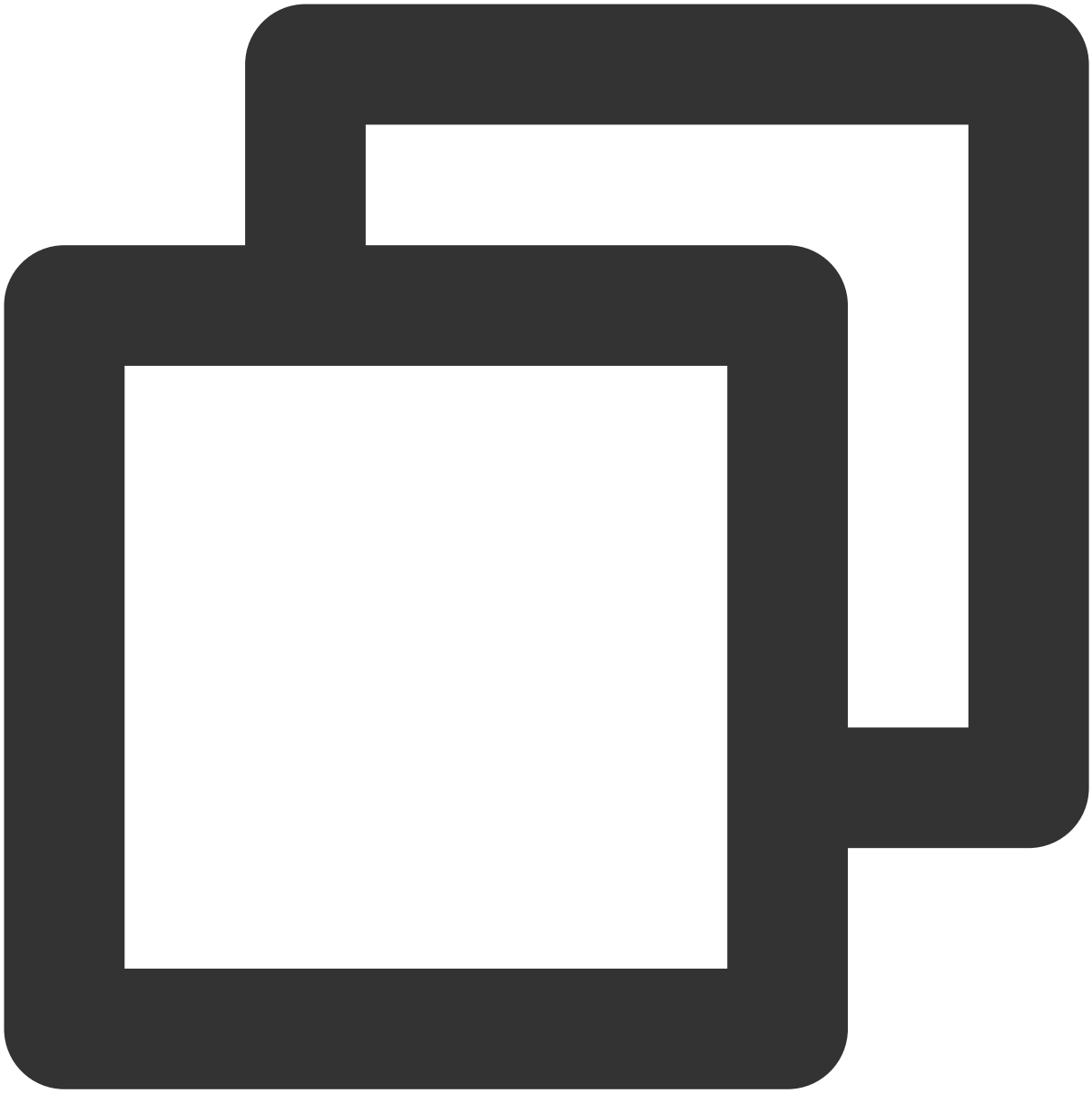
```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
}
```

仅包含支持话题参数形式。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cRDH3HIM62CP",
  "HugeGroupFlag": 0,
  "Type": "Community"
}
```

自定义群组 ID 和 ALL IN ONE。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "MyFirstGroup"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupId	String	创建成功之后的群 ID，由即时通信 IM 后台分配

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	请求包中导入的成员数量超过100，请减少 `MemberList` 参数中导入的成员数量
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。例如，指定的群组类型不允许拉人入群，但在请求包中填写了 `MemberList`
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作，请检查您的回调服务“创建群组之前回调”的返回值
10021	群组 ID 已被其他人使用，请选择其他的群组 ID
10025	该群组 ID 已经由您自己使用过，请您先解散该群组或者选择其他的群组 ID
10036	创建的音视频聊天室数量超过限制，请先解散部分音视频聊天室或者参考 价格说明 购买升级
10037	请求中指定了群主（Owner_Account），但该群主创建和加入的群组数量超过了限制。请该群主退出部分群组或者参考 价格说明 购买升级
10038	请求包中导入的成员数量超过了限制，请减少 `MemberList` 参数中导入的成员数量或者参考 价格说明 购买升级

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10058	表示体验版超过100个群的限制，需要购买套餐包提升建群数量限制。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

解散群组（v4/group_open_http_svc/destroy_group）

可能触发的回调

创建群组之前回调
创建群组之后回调

解散群组

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员通过该接口解散群。

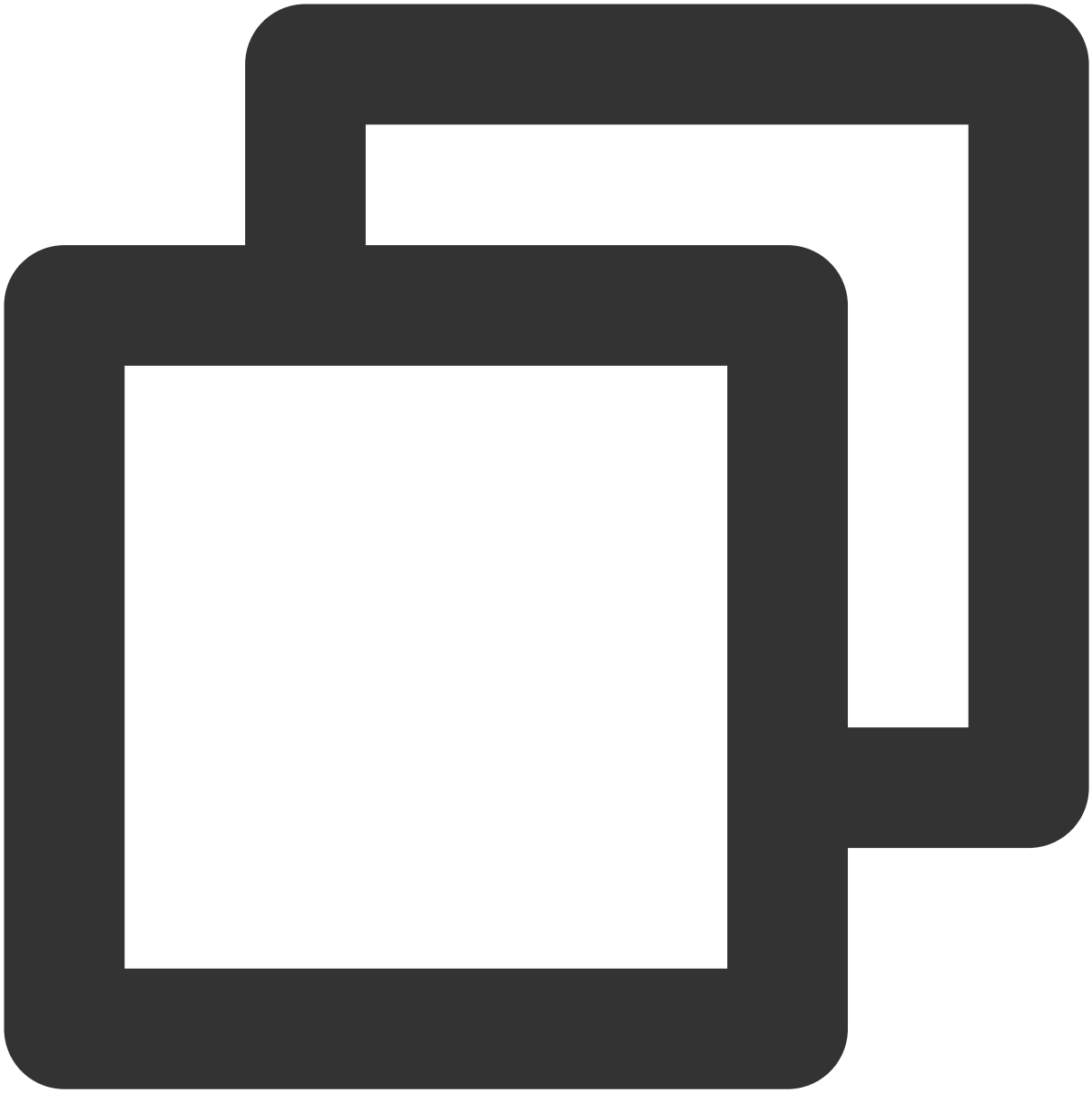
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work （好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/destroy_group?sdkappid=88888888&identifier=ad
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

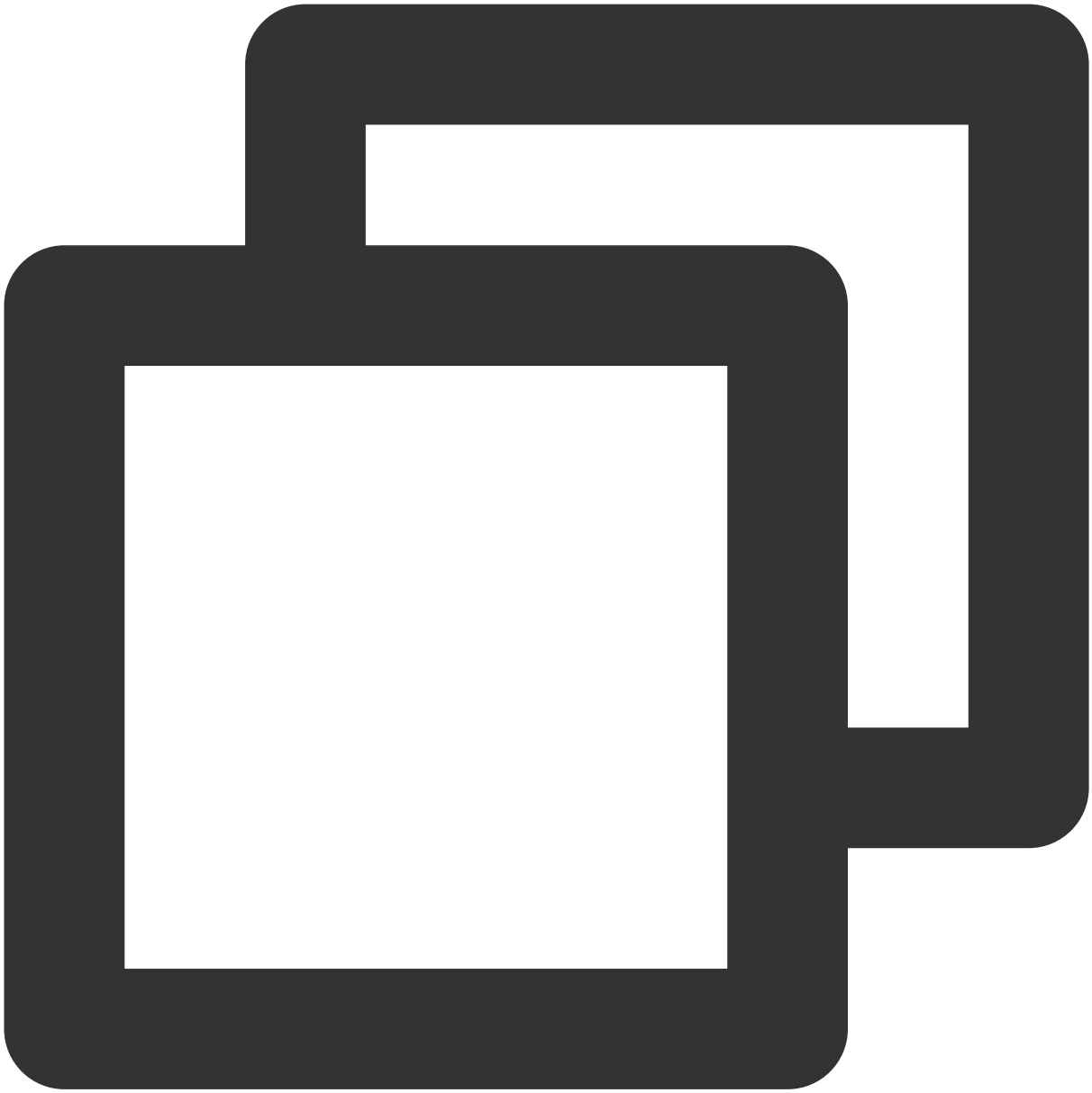
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/destroy_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

群组解散之后将无法恢复，请谨慎调用该接口。

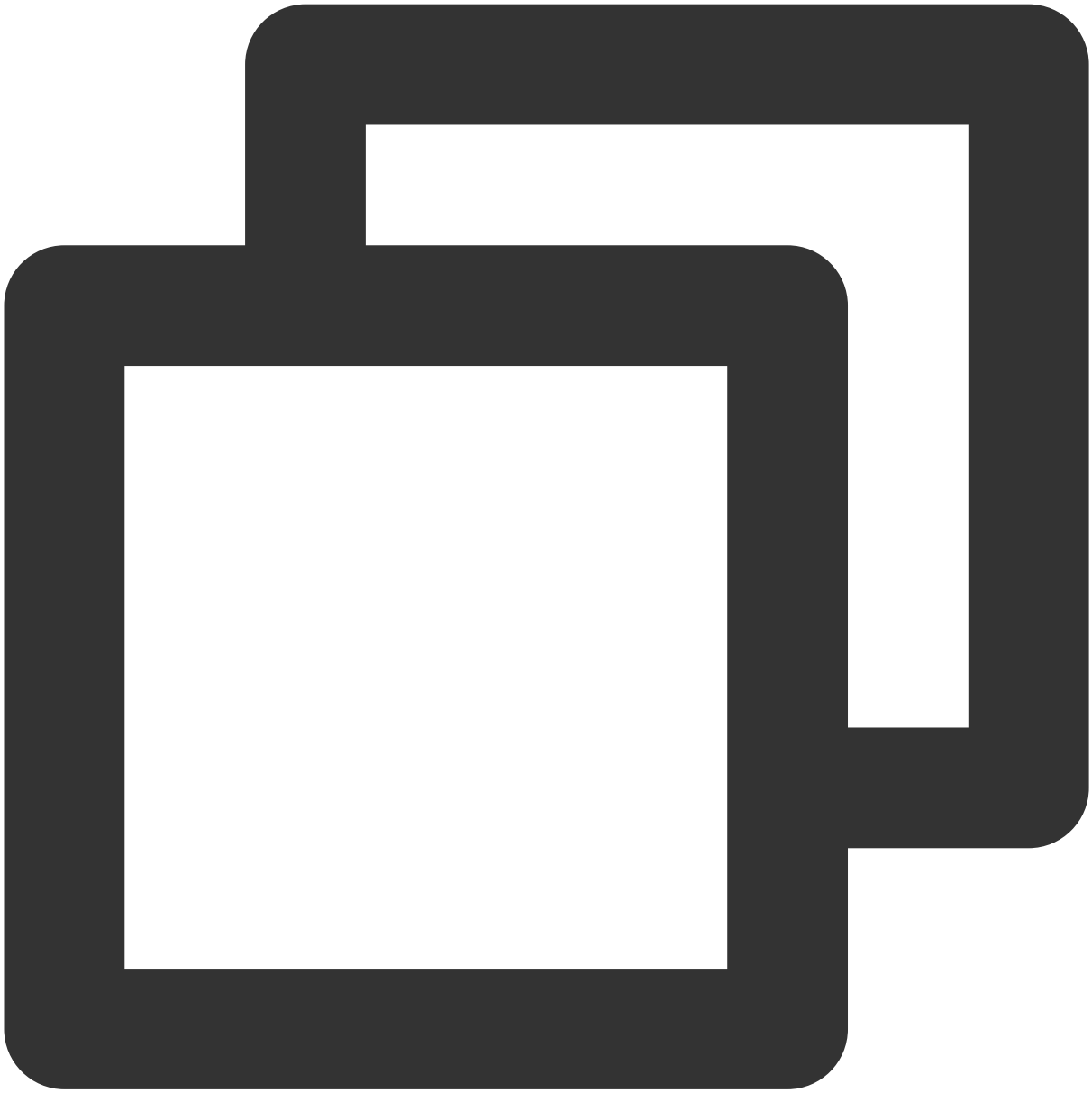


```
{
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

创建群组（v4/group_open_http_svc/create_group）。

可能触发的回调

群组解散之后回调。

获取用户所加入的群组

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过本接口获取某一用户加入的群信息。默认不获取用户已加入但未激活好友工作群（Work）以及直播群（AVChatRoom）群信息。

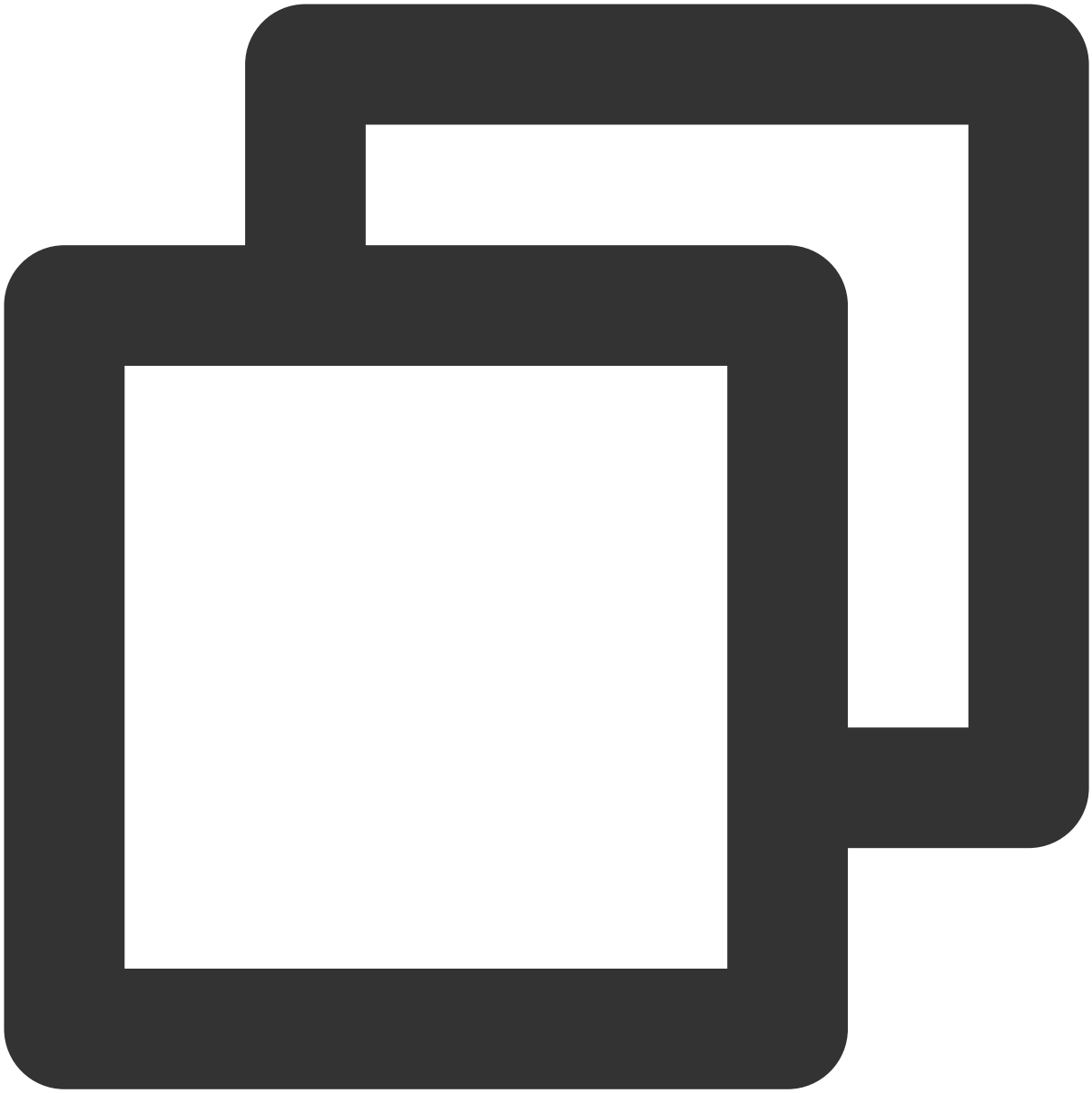
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群），但默认不返回已加入但未激活的此类型群信息
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持，但默认不返回此类型群信息。如果指定拉取 AVChatRoom 类型群信息，获得的群信息可能不完整，AVChatRoom 并不存储所有的群成员资料。
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list?sdkappid=88888888&ident
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

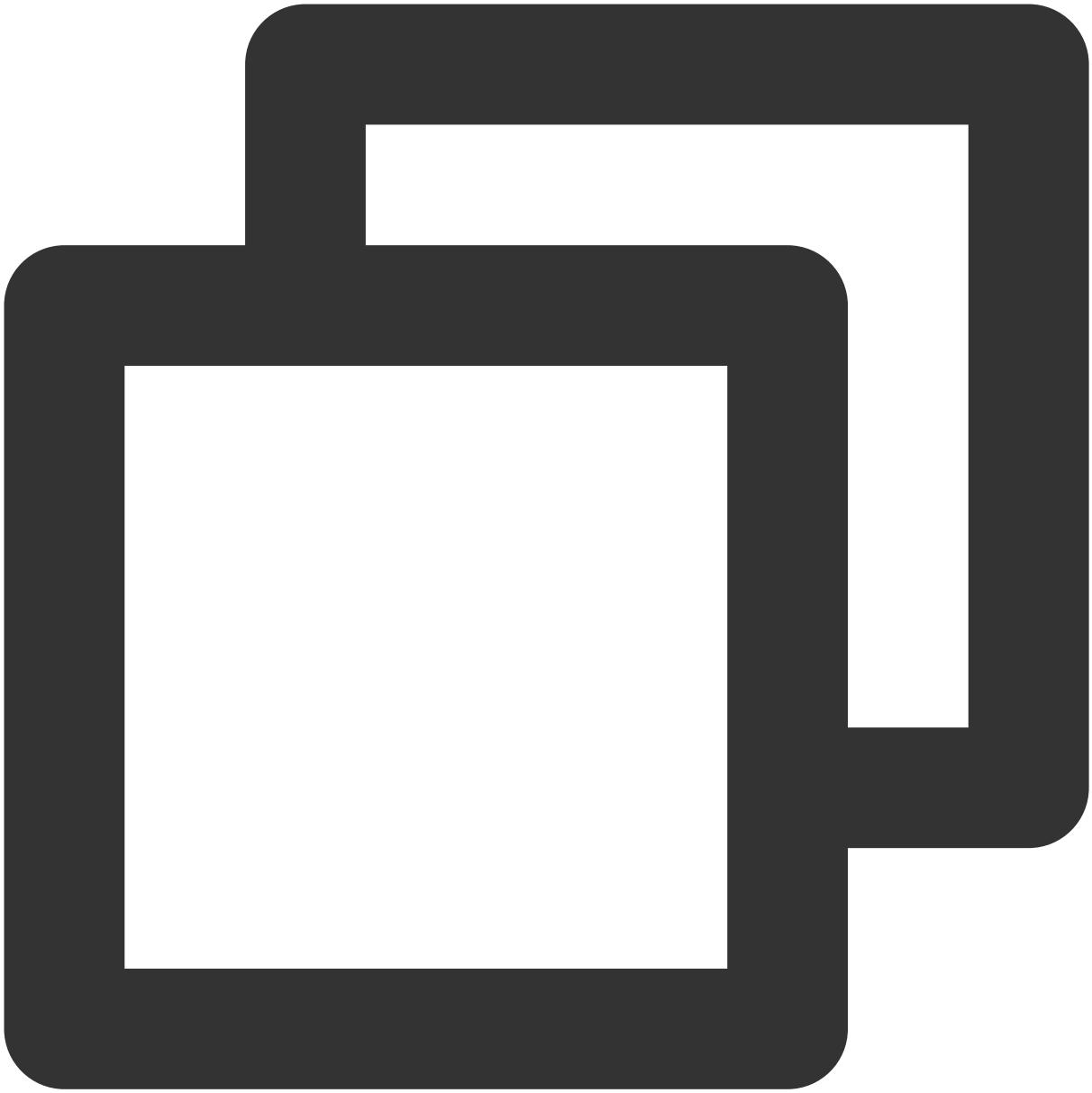
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式。

用来获取用户加入的群组，群组信息只包含所在群组的用户 ID。



```
{
  "Member_Account": "leckie"
}
```

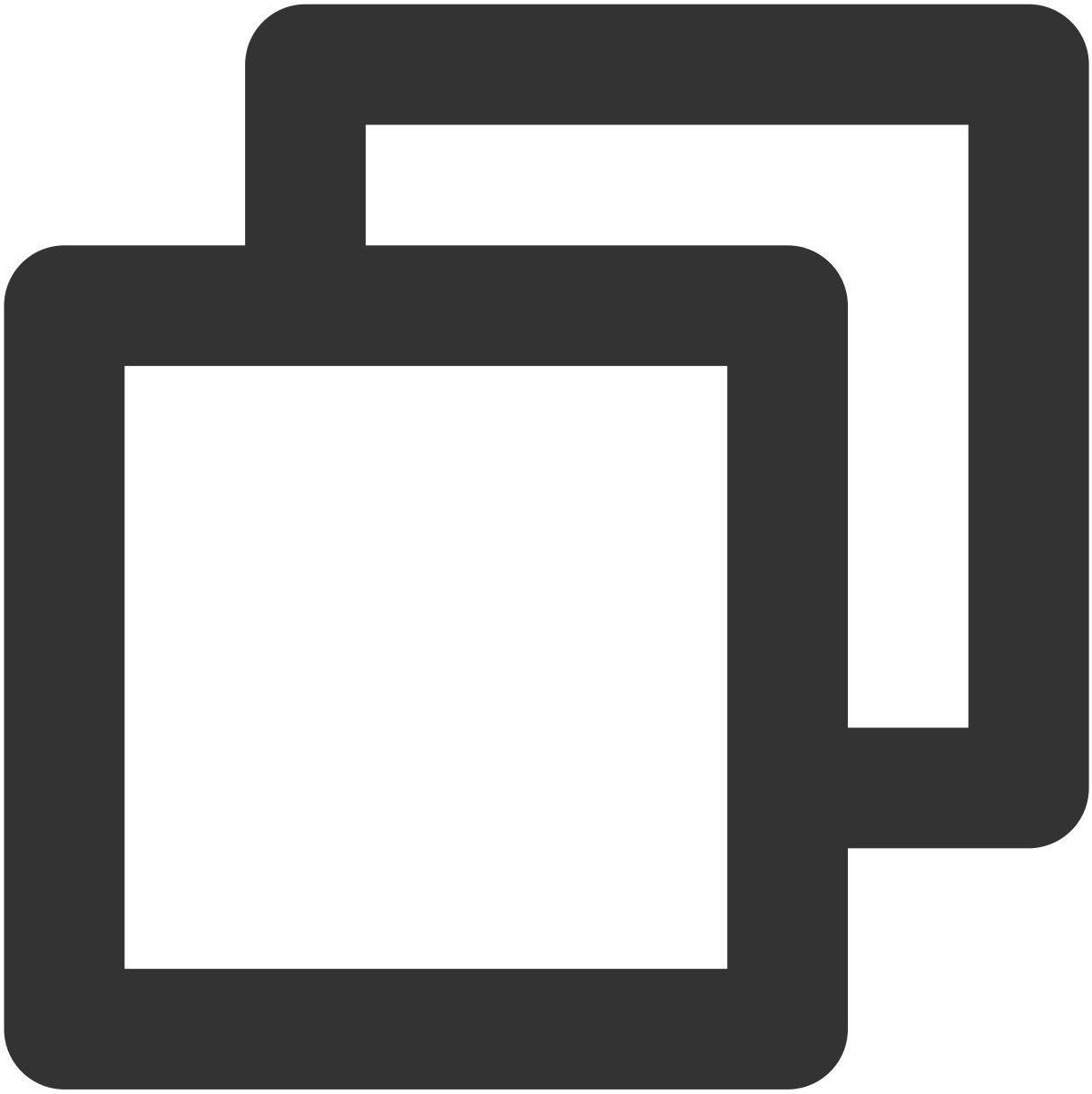
分页拉取。

可以使用 Limit 和 Offset 两个值用于控制分页拉取：

Limit 限制回包中 GroupIdList 数组中群组的个数，不得超过5000。

Offset 控制从整个群组列表中的第多少个开始读取（默认从0开始）。对于分页请求（页码数字从1开始），每一页的 Offset 值应当为：`（页码数- 1）×每页展示的群组数量`。

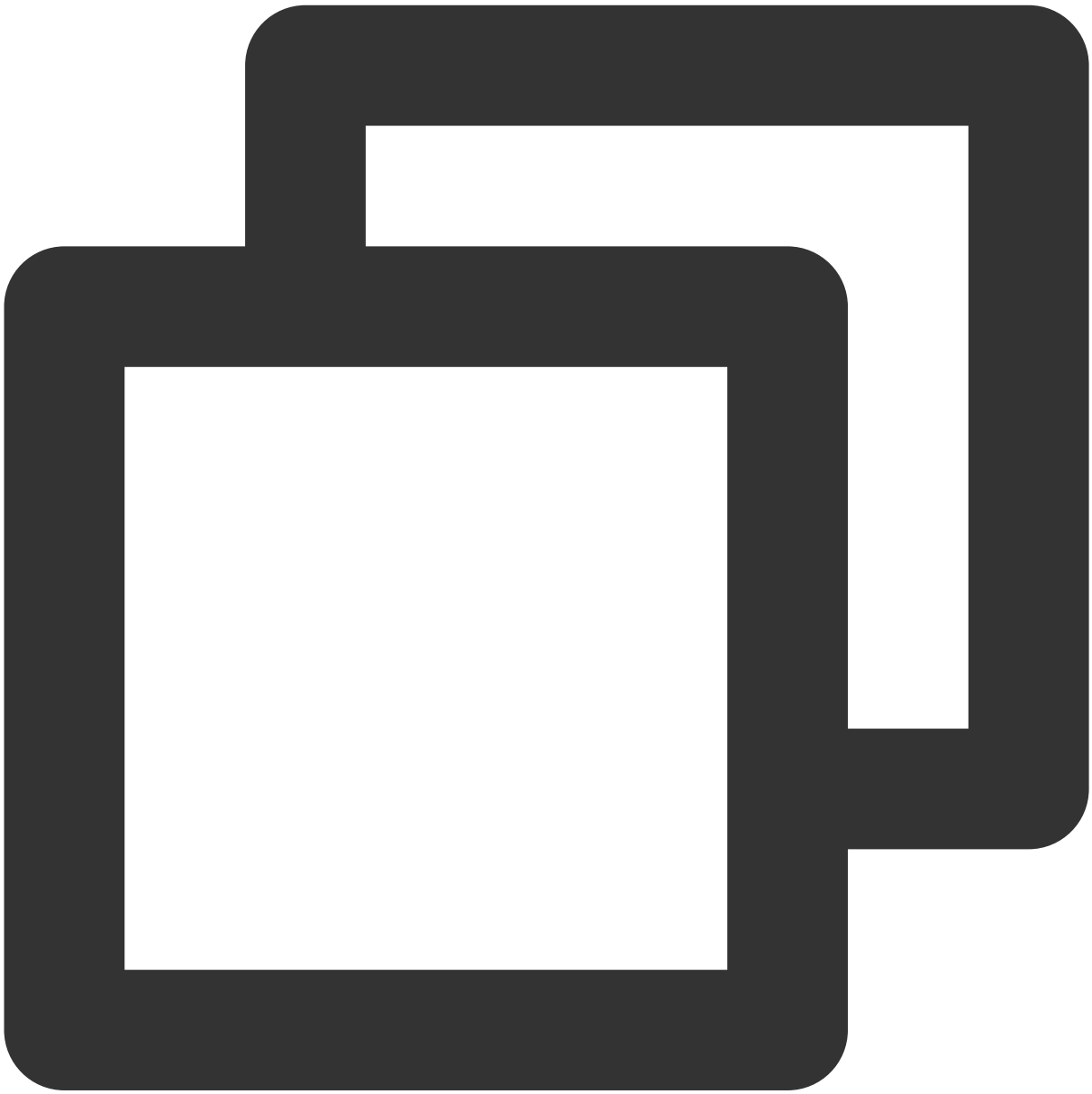
例如：假设需要分页拉取，每页展示20个，则第一页的请求参数应当为：`{“Limit”: 20, “Offset”: 0}`，第二页的请求参数应当为`{“Limit”: 20, “Offset”: 20}`，依此类推。
Limit 或者 Offset 的取值不会对应答包体中的 TotalCount 造成影响。



```
{
    "Member_Account": "leckie",
    "Limit": 10, // 拉取多少个，不填标识拉取全部
    "Offset": 0 // 从第多少个开始拉取
}
```

指定群组形态。

可以指定所拉取的群组所属的群组类型，例如 Public（陌生人社交群），Private（同新版本 Work，好友工作群）和 ChatRoom（同新版本 Meeting，会议群），如果指定 AVChatRoom（直播群），获得的成员可能不完整。



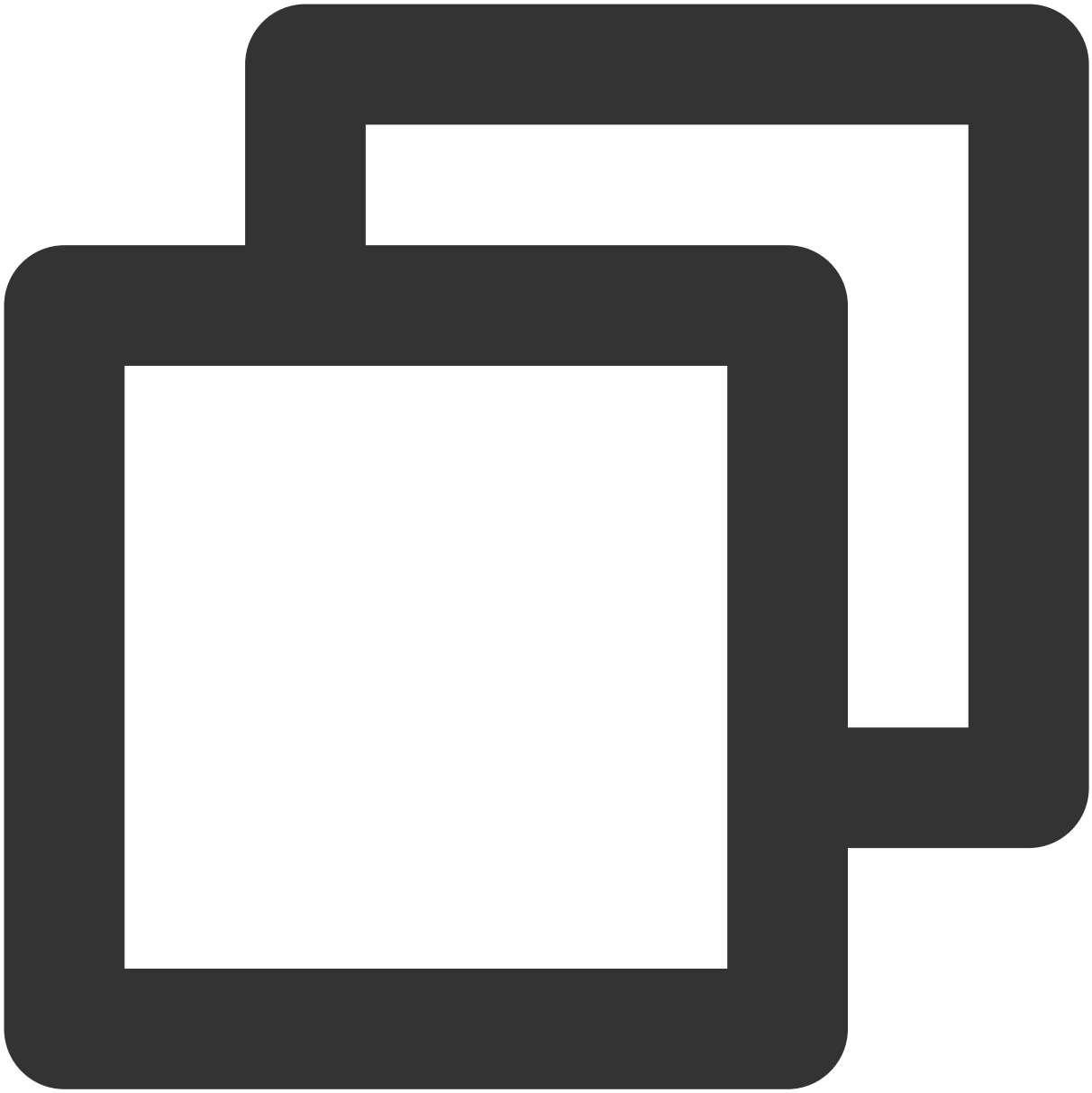
```
{
  "Member_Account": "leckie",
  "GroupType": "Public" // 拉取哪种群组类型，不填为拉取所有
}
```

拉取指定信息。

可以指定拉取的基础信息字段，在 GroupBaseInfoFilter 中设置。

可以指定拉取的群成员自身在群内的信息，在 SelfInfoFilter 中设置。

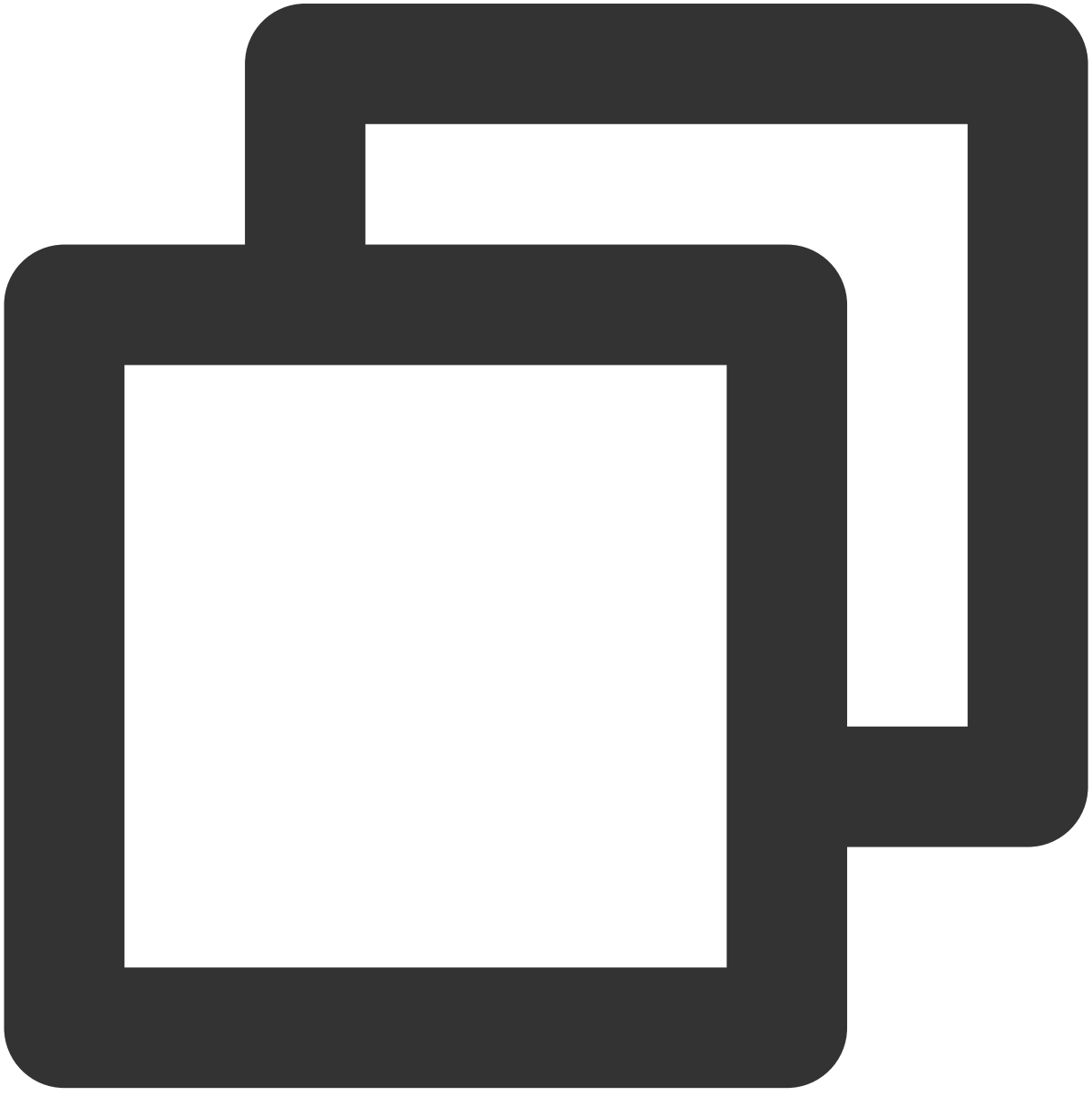
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司



```
{
  "Member_Account": "leckie",
  "WithHugeGroups":1, //支持拉取 AVChatRoom（直播群）信息
  "WithNoActiveGroups":1,//支持拉取已加入但未激活的 Private（即新版本中 Work，好友工作群） 信
  "Limit": 10, // 拉取多少个，不填标识拉取全部
  "Offset": 0, // 从第多少个开始拉取
  "ResponseFilter": {
      "GroupBaseInfoFilter": [ // 需要哪些基础信息字段
          "Type",
          "Name",
          "Introduction",
```

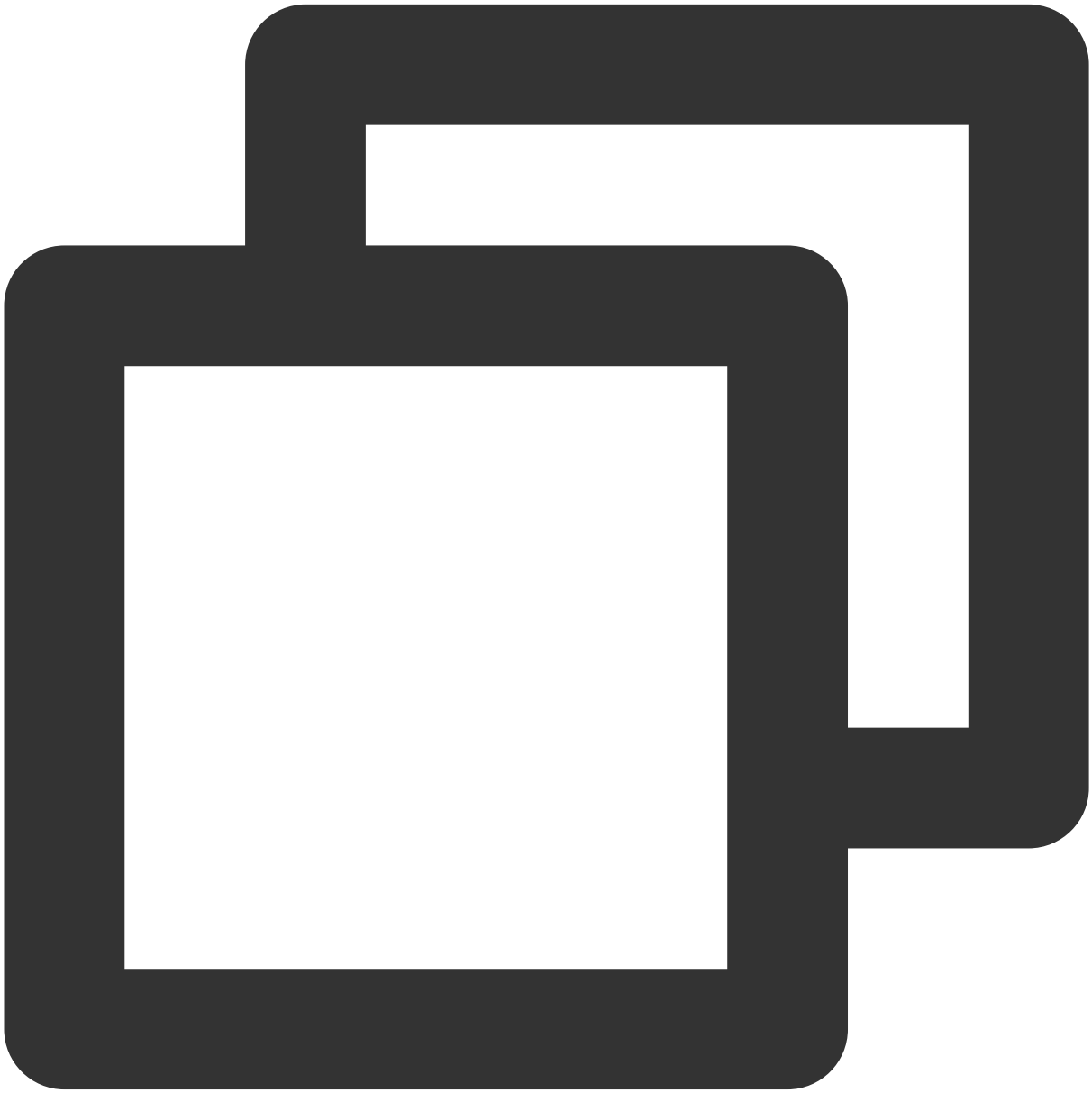
```
            "Notification"
        ],
        "SelfInfoFilter": [ // 需要自身在群内的信息
            "Role", // 群内身份
            "JoinTime" // 入群时间
        ]
    }
}
```

拉取支持话题的社群。



```
{
  "Member_Account": "107867",    // 需要查询的用户账号（必填）
  "SupportTopic": 1              // 指定查询的群类型是否支持话题，仅社群类型支持此字段
}
```

ALL IN ONE。



```
{
"Member_Account": "leckie",
"WithHugeGroups":1,
"WithNoActiveGroups":1,
```

```
"ResponseFilter": {
      "GroupBaseInfoFilter": [
          "Type",
          "Name",
          "Introduction",
          "Notification",
          "FaceUrl",
          "CreateTime",
          "Owner_Account",
          "LastInfoTime",
          "LastMsgTime",
          "NextMsgSeq",
          "MemberNum",
          "MaxMemberNum",
          "ApplyJoinOption",
          "MuteAllMember"
      ],
      "SelfInfoFilter": [
          "Role",
          "JoinTime",
          "MsgFlag",
          "MsgSeq"
      ]
  }
}
```

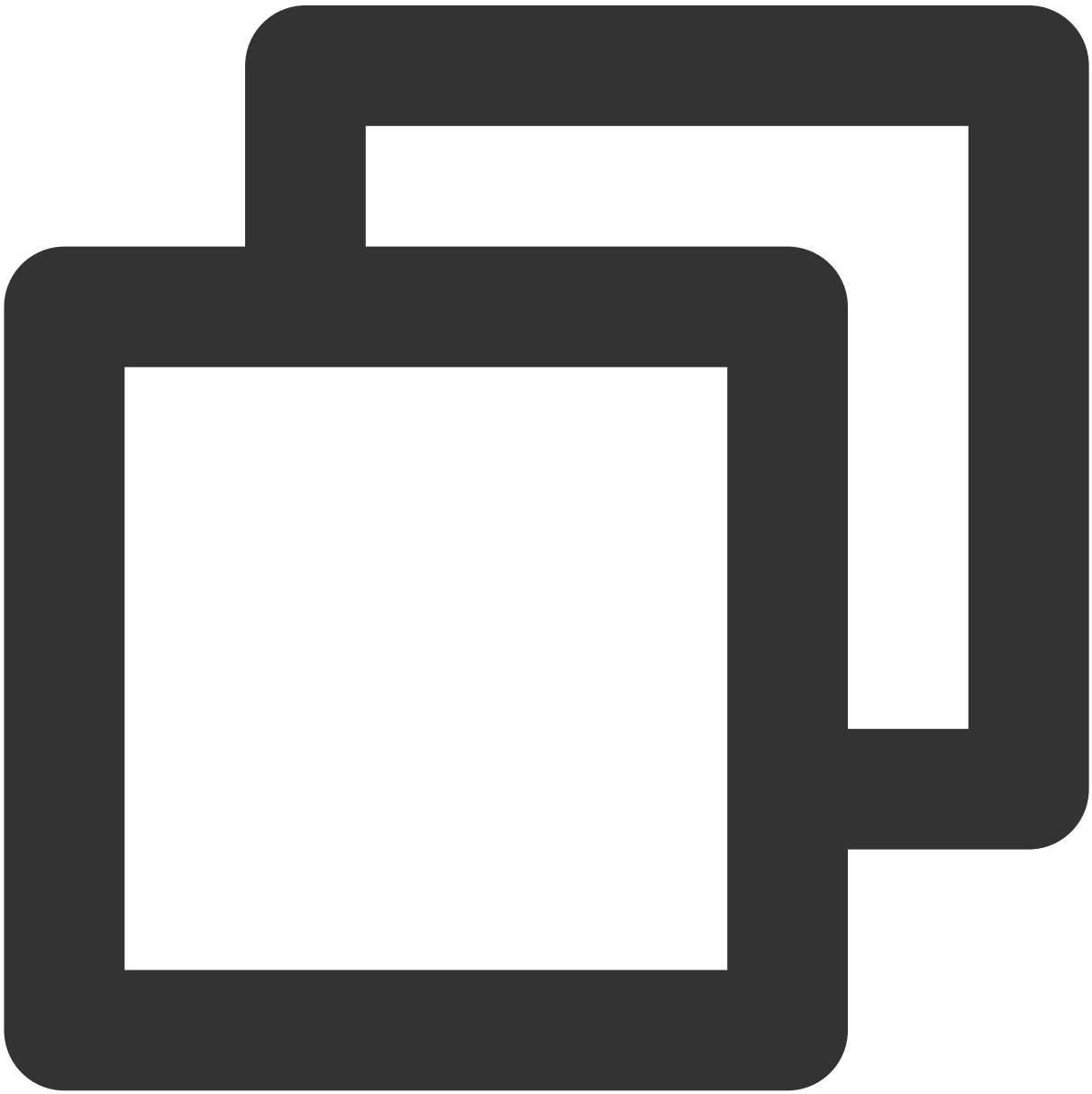
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Member_Account	String	必填	需要查询的用户账号
WithHugeGroups	Integer	选填	是否获取用户加入的 AVChatRoom(直播群)，0表示不获取，1表示获取。默认为0
WithNoActiveGroups	Integer	选填	是否获取用户已加入但未激活的 Private（即新版本中 Work，好友工作群）群信息，0表示不获取，1表示获取。默认为0
Limit	Integer	选填	单次拉取的群组数量，如果不填代表所有群组
Offset	Integer	选填	从第多少个群组开始拉取
GroupType	String	选填	拉取哪种群组类型，例如 Public(陌生人社交群)，Private（即新版本Work，好友工作群），ChatRoom （即新版本Meeting，会议群），AVChatRoom（直播群），Community（社群），不填为拉取所有

ResponseFilter	Object	选填	分别包含 GroupBaseInfoFilter 和 SelfInfoFilter 两个过滤器；GroupBaseInfoFilter 表示需要拉取哪些基础信息字段，详情请参见 群组系统；SelfInfoFilter 表示需要拉取用户在每个群组中的哪些个人资料，详情请参见 群组系统 。
SupportTopic	Integer	选填	指定查询的是否为支持话题的群组，1表示支持，0表示不支持。如果指定了此字段，则 GroupType 字段必须为 Community

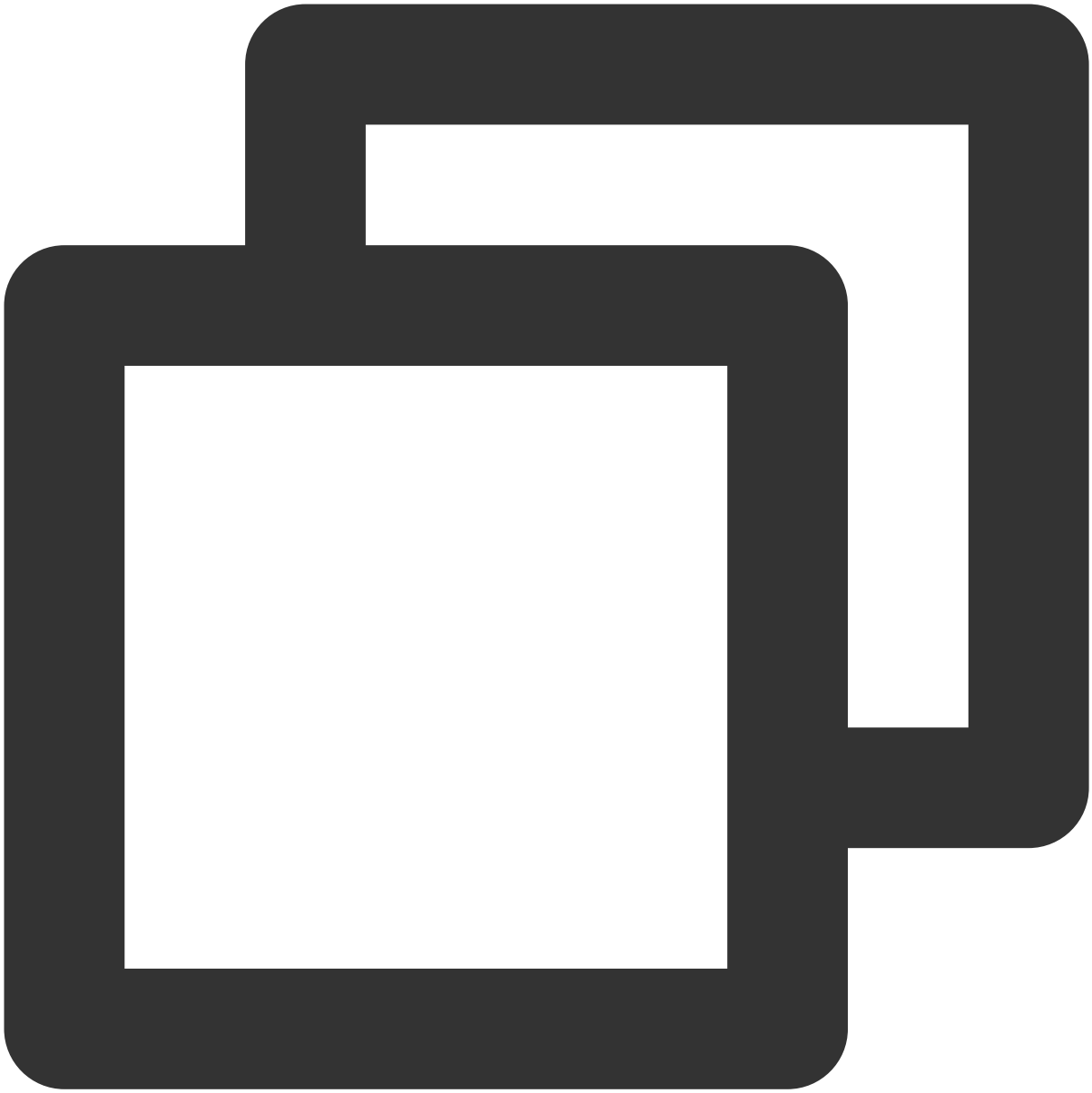
应答包体示例

基础形式和分页拉取。



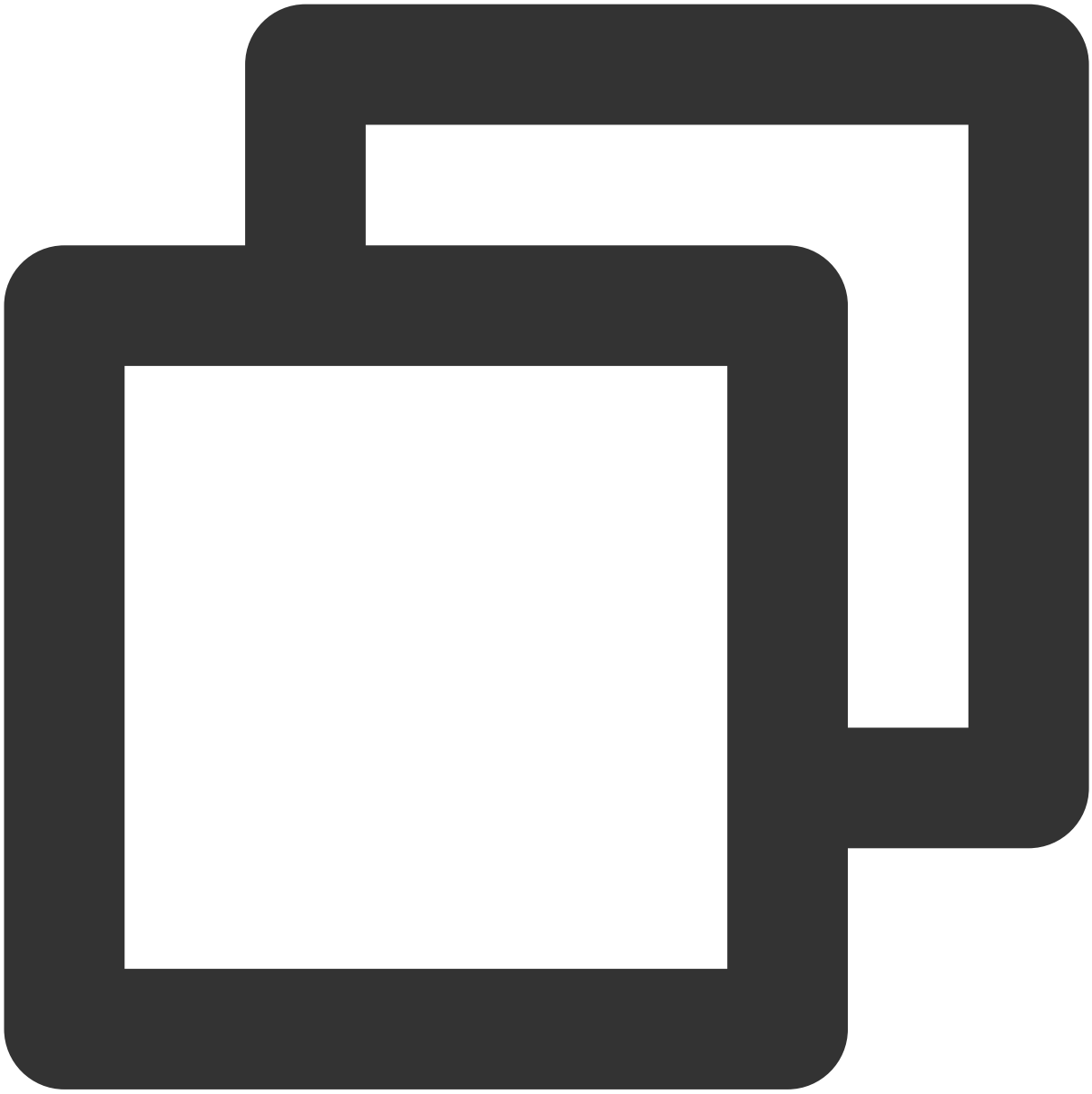
```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TotalCount": 2, // 不论Limit和Offset如何设置，该值总是满足条件的群组总数
  "GroupIdList": [
      {
          "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
      },
      {
          "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF"
      }
  ]
}
```

指定群组类型。




```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TotalCount": 1,
  "GroupIdList": [
      {
          "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
      }
  ]
}
```

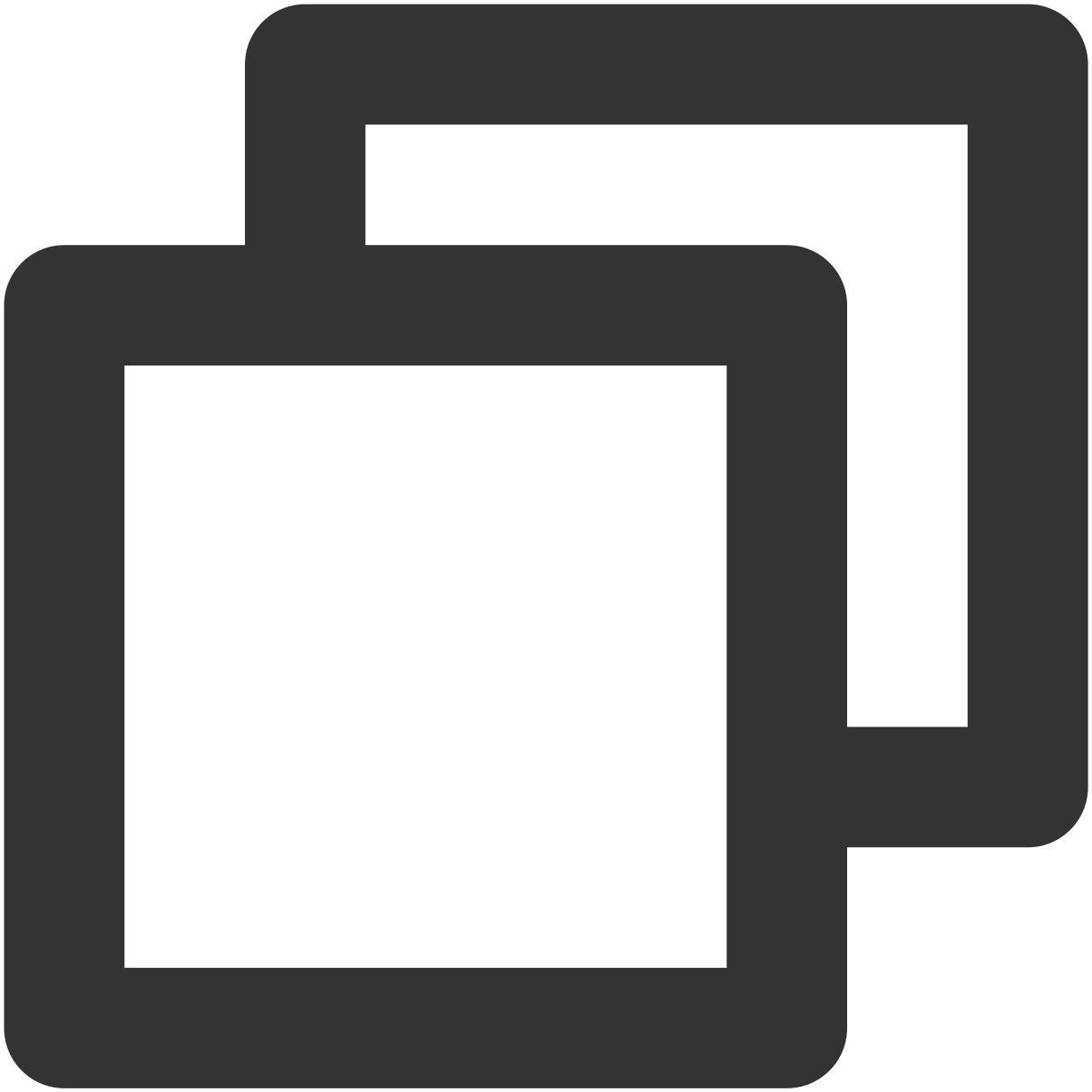
拉取指定信息。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TotalCount": 2,
  "GroupIdList": [
      {
          "GroupId": "@TGS#16UMONKGG",
          "Introduction": "",
```

```
            "Name": "d",
            "Notification": "",
            "SelfInfo": {
                "JoinTime": 1588148506,
                "Role": "Member"
            },
            "Type": "Private"
        },
        {
            "GroupId": "@TGS#3FCOX2MGW",
            "Introduction": "",
            "Name": "TestGroup",
            "Notification": "",
            "SelfInfo": {
                "JoinTime": 1588041114,
                "Role": "Member"
            },
            "Type": "ChatRoom"
        }
    ]
}
```

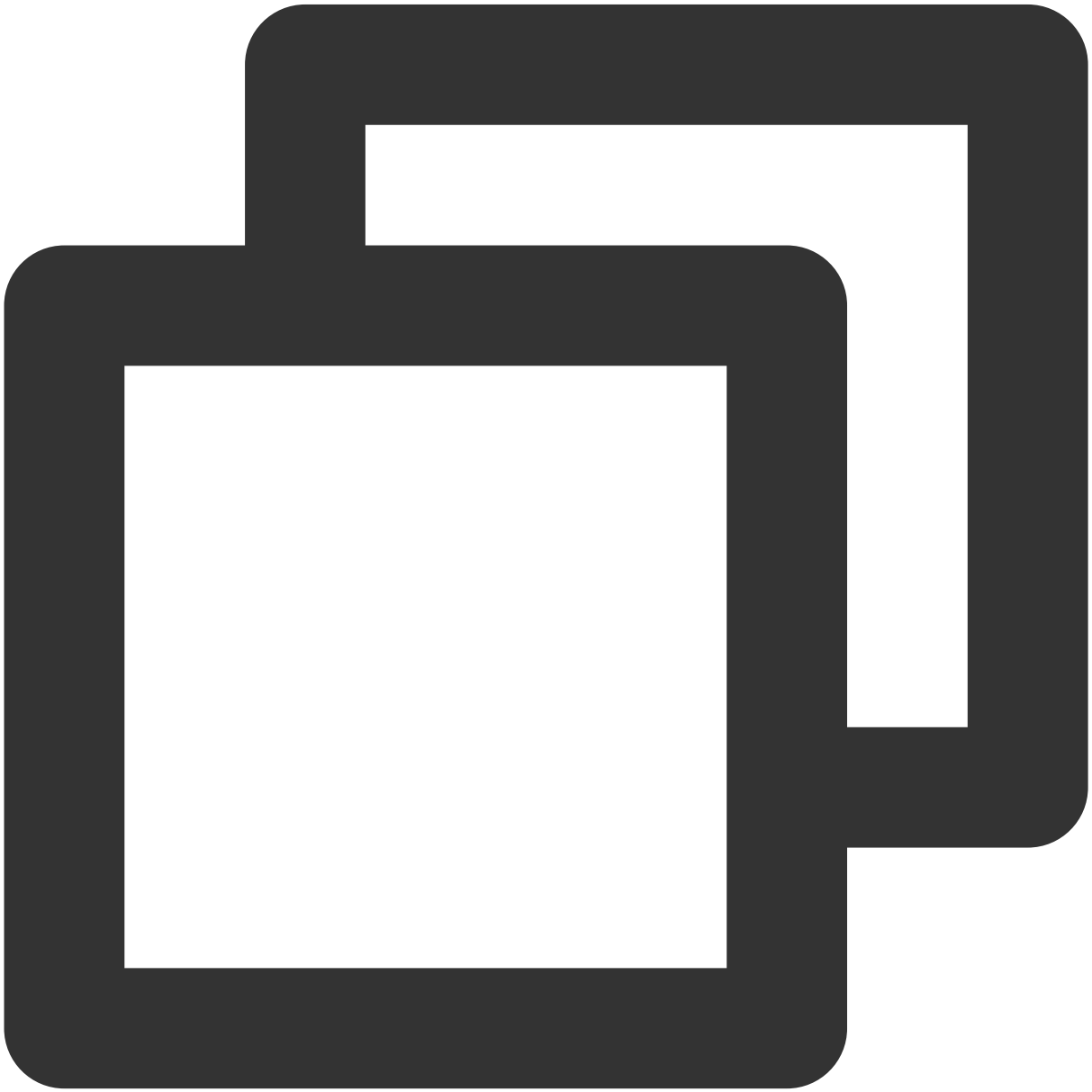
拉取支持话题的社群。




```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "ok",
  "ErrorCode": 0,
  "TotalCount": 1,
  "GroupIdList": [
      {
          "GroupId": "@TGS#_@TGS#cMOQ7HIM62CD",
          "Type": "Community",
          "SupportTopic": 1,
          "GrossTopicNextMsgSeq": 3,
```

```
            "SelfInfo": {
            "GrossTopicReadSeq": 2
            }
        }
    ]
}
```

ALL IN ONE。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TotalCount": 1, // 不论 Limit 和 Offset 如何设置，该值总是满足条件的群组总数
    "GroupIdList": [
        {
            "ApplyJoinOption": "DisableApply",
            "CreateTime": 1585718204,
            "FaceUrl": "",
            "GroupId": "@TGS#16UMONKGG",
            "Introduction": "",
            "LastInfoTime": 1588148506,
            "LastMsgTime": 0,
            "MaxMemberNum": 200,
            "MemberNum": 1,
            "Name": "d",
            "NextMsgSeq": 2,
            "Notification": "",
            "Owner_Account": "",
            "SelfInfo": {
                "JoinTime": 1588148506,
                "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
                "Role": "Member",
                "MsgSeq": 1
            },
            "MuteAllMember": "Off",
            "Type": "Private"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TotalCount	Integer	用户所加入的群组个数
GroupIdList	Array	拉取到的群组信息，返回的结果是根据过滤器中设置的过滤字段进行过滤后的信息，字段详情请参见 群组数据结构介绍

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10018	应答包长度超限。因为请求的内容过多，导致应答包超过了最大包长（1MB），请尝试减少单次请求的数据量

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

群资料
获取群详细资料

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取群组的详细信息。

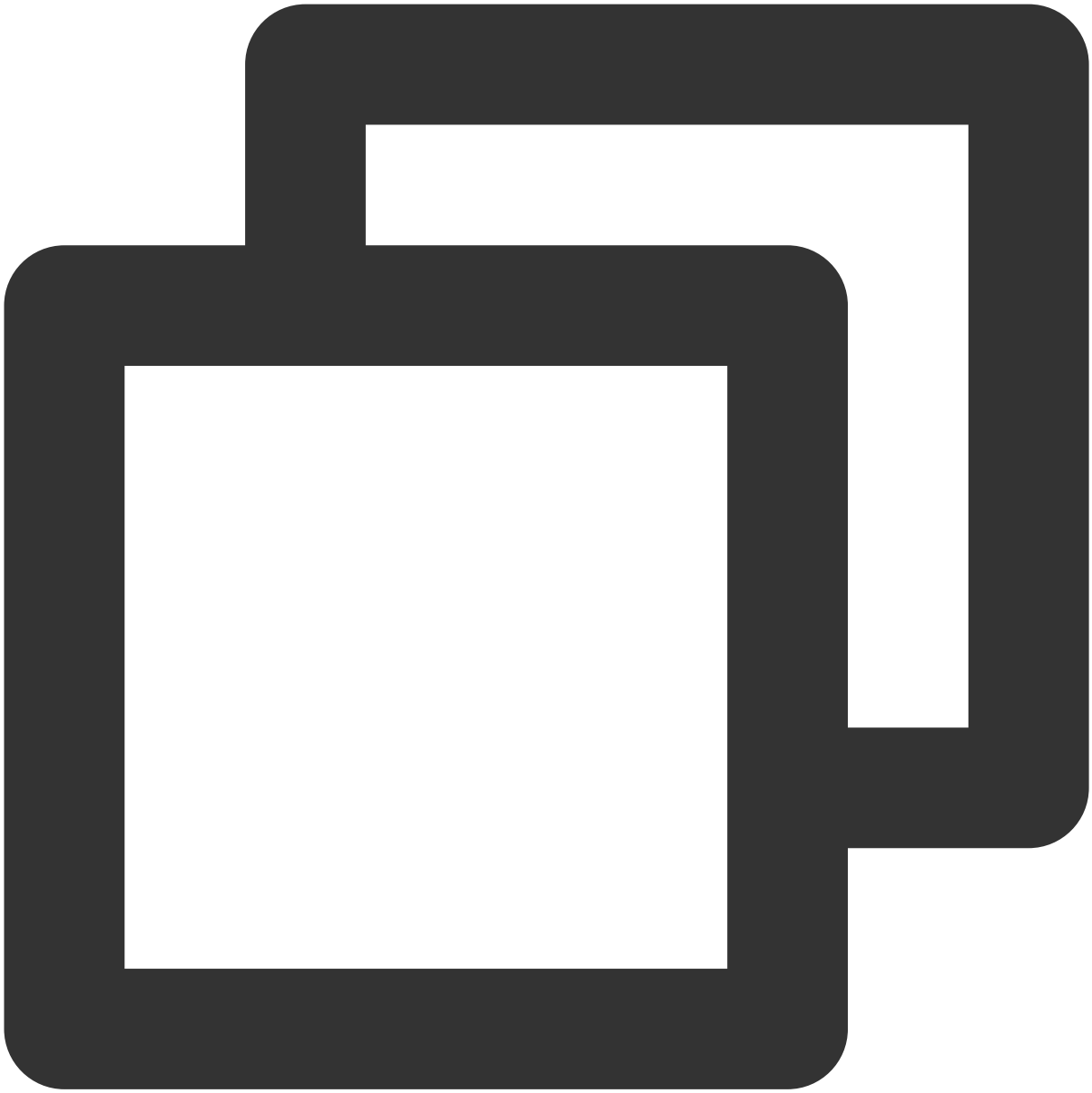
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_info?sdkappid=88888888&identifier=a
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

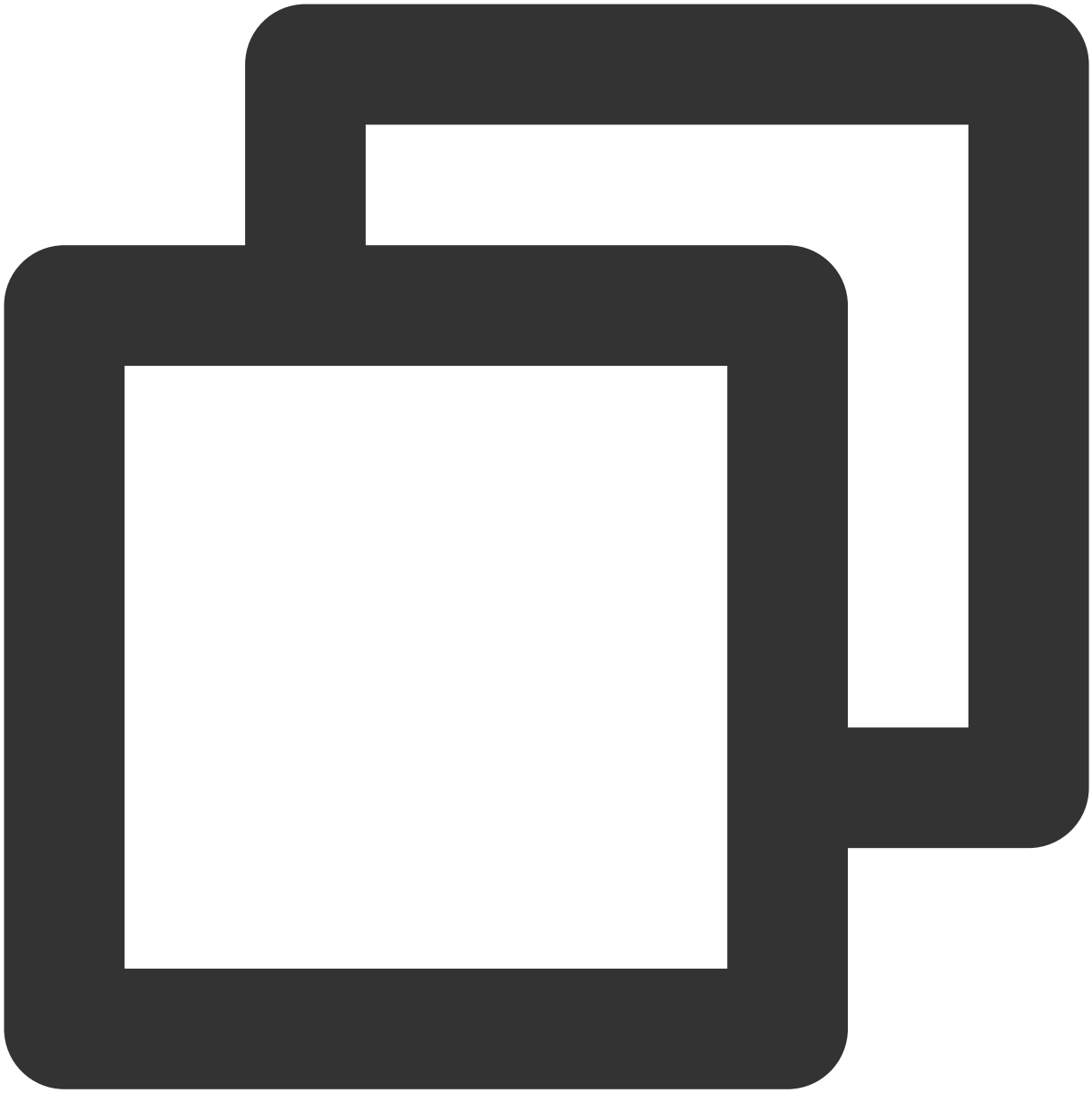
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式。

用来获取群组的详细信息（所有群基础信息、群成员信息和自定义信息），请求中只包含群 ID 的列表，一次请求最多支持50个群组。



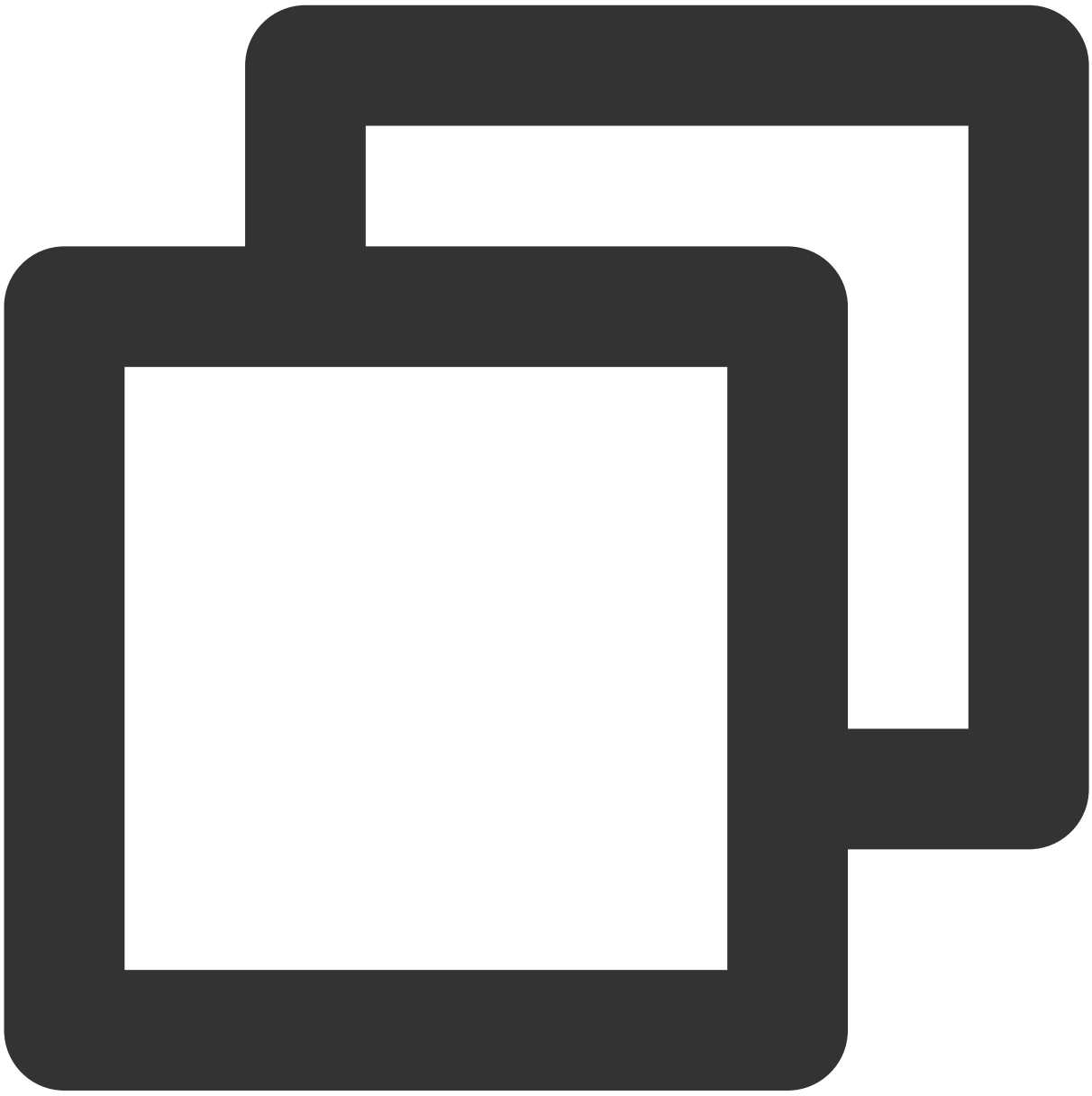
```
{
  "GroupIdList": [ // 群组列表（必填）
      "@TGS#1NVTZEAE4",
      "@TGS#1CXTZEAET"
  ]
}
```

拉取指定的信息。

可以指定拉取的基础信息字段，在 GroupBaseInfoFilter 中设置。

可以指定拉取的成员信息字段，在 MemberInfoFilter 中设置。

可以指定拉取的群组维度的自定字段，在 AppDefinedDataFilter_Group 中设置（该字段默认没有，需要额外开通，请求包字段表中有说明）。
可以指定拉取的群成员维度的自定字段，在 AppDefinedDataFilter_GroupMember（该字段默认没有，需要额外开通，请求包字段表中有说明）。
如果设置了过滤器，没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。



```
{
    "GroupIdList": [ // 群组列表，必填
        "@TGS#1NVTZEAE4",
        "@TGS#1CXTZEAET"
```

```
    ],
    "ResponseFilter": { // 返回
        "GroupBaseInfoFilter": [ // 如果基础信息字段，请在此数组中添加
            "Type",
            "Name",
            "Introduction",
            "Notification"
        ],
        "MemberInfoFilter": [ // 如果需要成员信息，请添加此数组
            "Account", // 成员ID
            "Role"
        ],
        "AppDefinedDataFilter_Group": [ // 群组维度的自定义字段过滤，该默认情况是没有的
            "GroupTestData1",
            "GroupTestData2"
        ],
        "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员维度自定义字段过滤，该默认情况是没有
            "MemberDefined2",
            "MemberDefined1"
        ]
    }
}
```

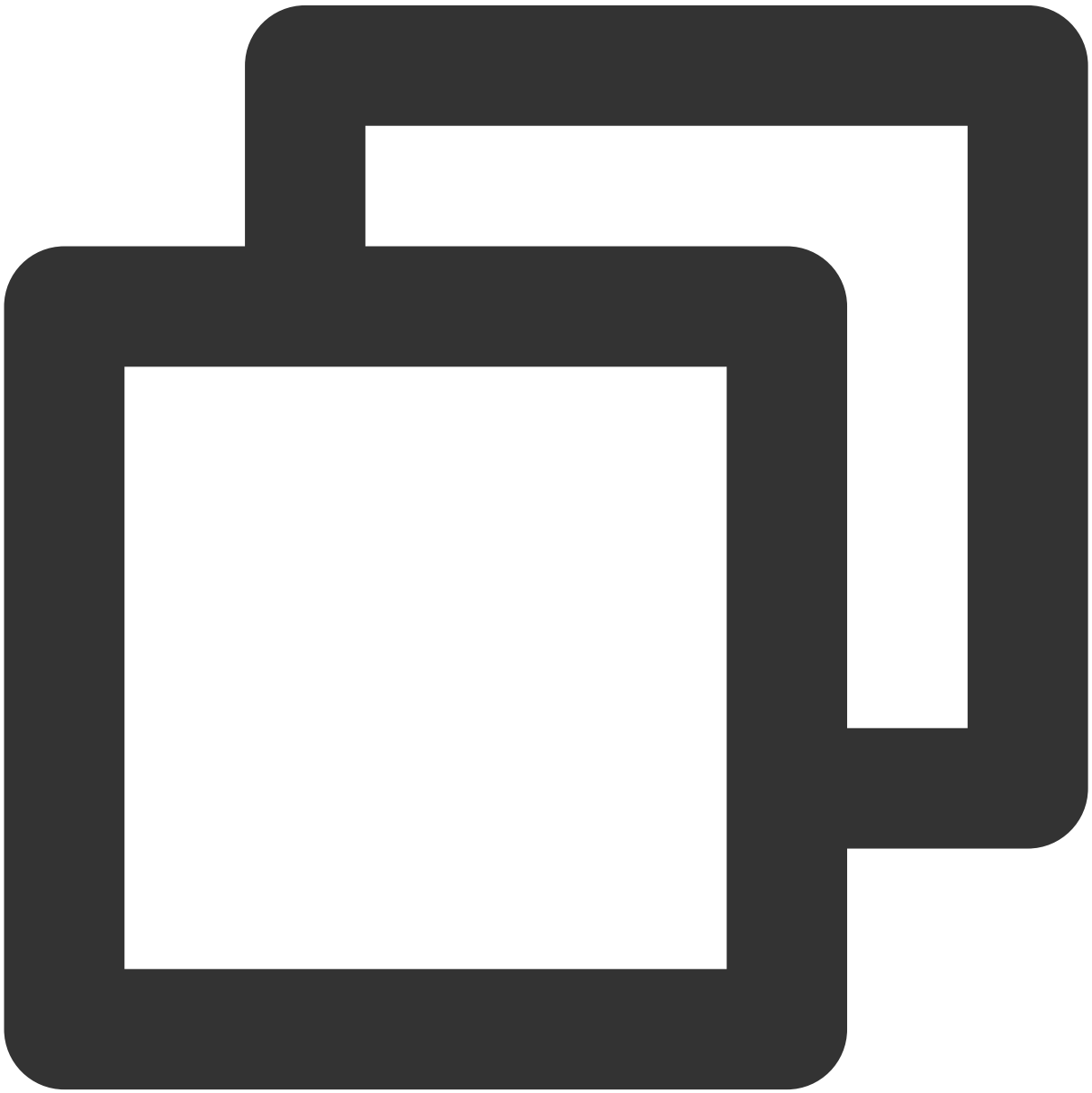
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupIdList	Array	必填	需要拉取的群组列表
ResponseFilter	Object	选填	包含三个过滤器：GroupBaseInfoFilter，MemberInfoFilter，AppDefinedDataFilter_Group，分别是基础信息字段过滤器，成员信息字段过滤器，群组维度的自定义字段过滤器
GroupBaseInfoFilter	Array	选填	基础信息字段过滤器，指定需要获取的基础信息字段，基础信息字段详情请参见 群基础资料
MemberInfoFilter	Array	选填	成员信息字段过滤器，指定需要获取的成员信息字段，成员信息字段详情请参见 群成员资料
AppDefinedDataFilter_Group	Array	选填	该字段用来群组维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群组维度的自定义字段，详情请参见 自定义字段

AppDefinedDataFilter_GroupMember	Array	选填	该字段用来群成员维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群成员维度的自定义字段，详情请参见 自定义字段

应答包体示例

基础形式。

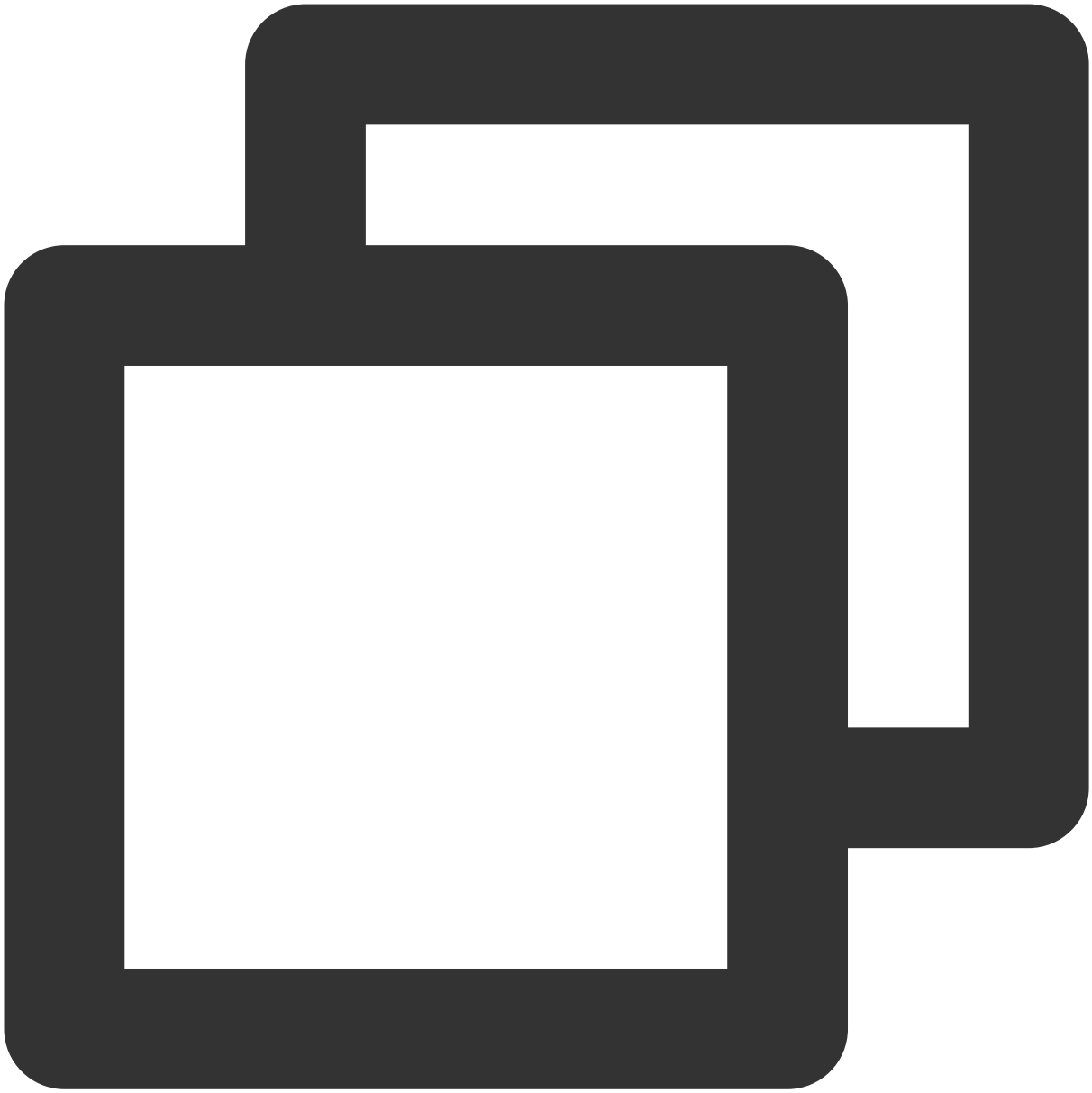


```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "", // 这里的 ErrorInfo 无意义，需要判断每个群组的 ErrorInfo
```

```
"ErrorCode": 0, // 这里的 ErrorCode 无意义，需要判断每个群组的 ErrorCode
"GroupInfo": [ // 返回结果为群组信息数组，为简单起见这里仅列出一个群
    {
        "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
        "ErrorCode": 0, // 针对该群组的返回结果
        "ErrorInfo": "" , // 针对该群组的返回结果
        "Type": "Public", // 群组类型
        "Name": "MyFirstGroup", // 群组名称
        "Appid":1400001001,//即时通信应用的 SDKAppID
        "Introduction": "TestGroup", // 群组简介
        "Notification": "TestGroup", // 群组通知
        "FaceUrl": "http://this.is.face.url", // 群组头像
        "Owner_Account": "leckie", // 群主 ID
        "CreateTime": 1426976500, // 群组创建时间（UTC 时间）
        "LastInfoTime": 1426976500, // 最后群资料变更时间（UTC 时间）
        "LastMsgTime": 1426976600, // 群内最后一条消息的时间（UTC 时间）
        "NextMsgSeq": 1234,
        "MemberNum": 2, // 当前群成员数量
        "MaxMemberNum": 50, // 最大群成员数量
        "ApplyJoinOption": "FreeAccess", // 申请加群处理方式
        "MuteAllMember": "On", // 群全员禁言状态
        "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段
            {
                "Key": "GroupTestData1", // 自定义字段的key
                "Value": "xxxx" // 自定义字段的值
            },
            {
                "Key": "GroupTestData2",
                "Value": "abc\\u0000\\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
            }
        ],
        "MemberList": [ // 群成员列表
            {
                "Member_Account": "leckie", // 成员 ID
                "Role": "Owner", // 群内角色
                "JoinTime": 1425976500, // 入群时间（UTC 时间）
                "MsgSeq": 1233,
                "MsgFlag": "AcceptAndNotify", // 消息屏蔽选项
                "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后发言时间（UTC 时间）
                "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截止时间（UTC 时间）
                "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                    {
                        "Key": "MemberDefined1",
                        "Value": "ModifyDefined1"
                    },
                    {
                        "Key": "MemberDefined2",
```

```
                        "Value": "ModifyDefined2"
                    }
                ]
            },
            {
                "Member_Account": "peter",
                "Role": "Member",
                "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
                "MsgSeq": 1233,
                "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
                "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
                "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
                "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                    {
                        "Key": "MemberDefined1",
                        "Value": "ModifyDefined1"
                    },
                    {
                        "Key":"MemberDefined2",
                        "Value":"ModifyDefined2"
                    }
                ]
            }
        ]
    }
  ]
}
```

拉取指定的信息。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "", // 这里的 ErrorInfo 无意义，需要判断每个群组的 ErrorInfo
  "ErrorCode": 0, // 这里的 ErrorCode 无意义，需要判断每个群组的 ErrorCode
  "GroupInfo": [ // 返回结果为群组信息数组，为简单起见这里仅列出一个群
      {
          "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL",
          "ErrorCode": 0, // 针对该群组的返回结果
          "ErrorInfo":"" , // 针对该群组的返回结果
          "Type": "Public", // 群组类型
          "Name": "MyFirstGroup", // 群组名称
```

```
            "Introduction": "TestGroup", // 群组简介
            "Notification": "TestGroup", // 群组通知
            "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段
                {
                    "Key": "GroupTestData1", // 自定义字段的 key
                    "Value": "xxxx" // 自定义字段的值
                },
                {
                    "Key": "GroupTestData2",
                    "Value": "abc\\u0000\\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
                }
            ],
            "MemberList": [ // 群成员列表
                {
                    "Member_Account": "leckie", // 成员 ID
                    "Role": "Owner",  // 群内角色
                    "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                        {
                            "Key":"MemberDefined1",
                            "Value":"ModifyDefined1"
                        },
                        {
                            "Key":"MemberDefined2",
                            "Value":"ModifyDefined2"
                        }
                     ]
                },
                {
                    "Member_Account": "peter",
                    "Role": "Member",
                    "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                        {
                            "Key":"MemberDefined1",
                            "Value":"ModifyDefined1"
                        },
                        {
                            "Key":"MemberDefined2",
                            "Value":"ModifyDefined2"
                        }
                     ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupInfo	Array	返回结果为群组信息数组，内容包括群基础资料字段、群成员资料字段、群组维度自定义字段和群成员维度自定义字段，字段详情请参见 群组数据结构介绍

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	操作权限不足。请确认操作者是否是 App 管理员
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10018	应答包长度超限。因为请求的内容过多，导致应答包超过了最大包长（1MB），请尝试减少单次请求的数据量

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

获取群成员详细资料（v4/group_open_http_svc/get_group_member_info）
修改群基础资料（v4/group_open_http_svc/modify_group_base_info）
修改群成员资料（v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改群基础资料

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改指定群组的基础信息。

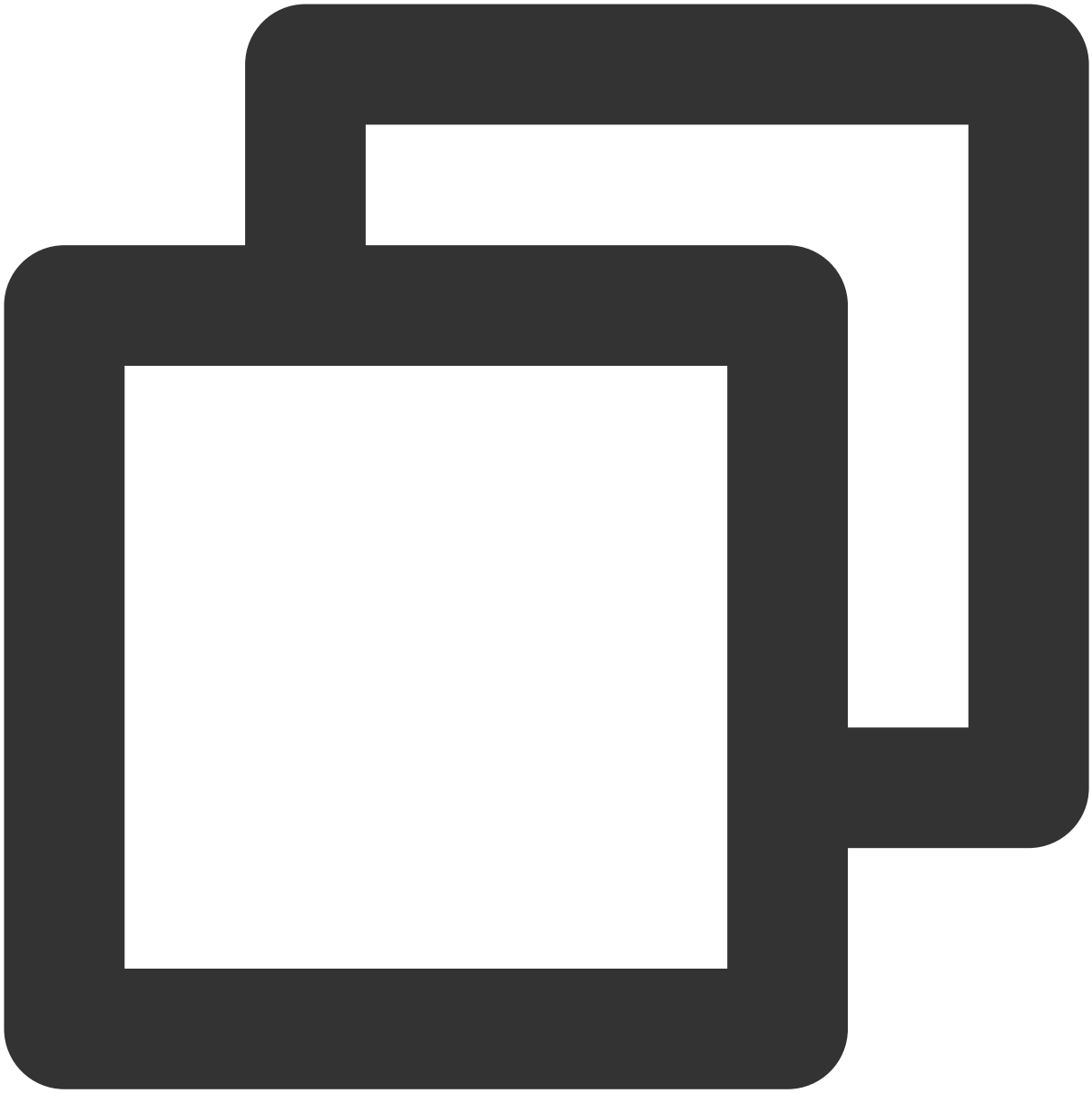
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/modify_group_base_info?sdkappid=88888888&iden
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_base_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

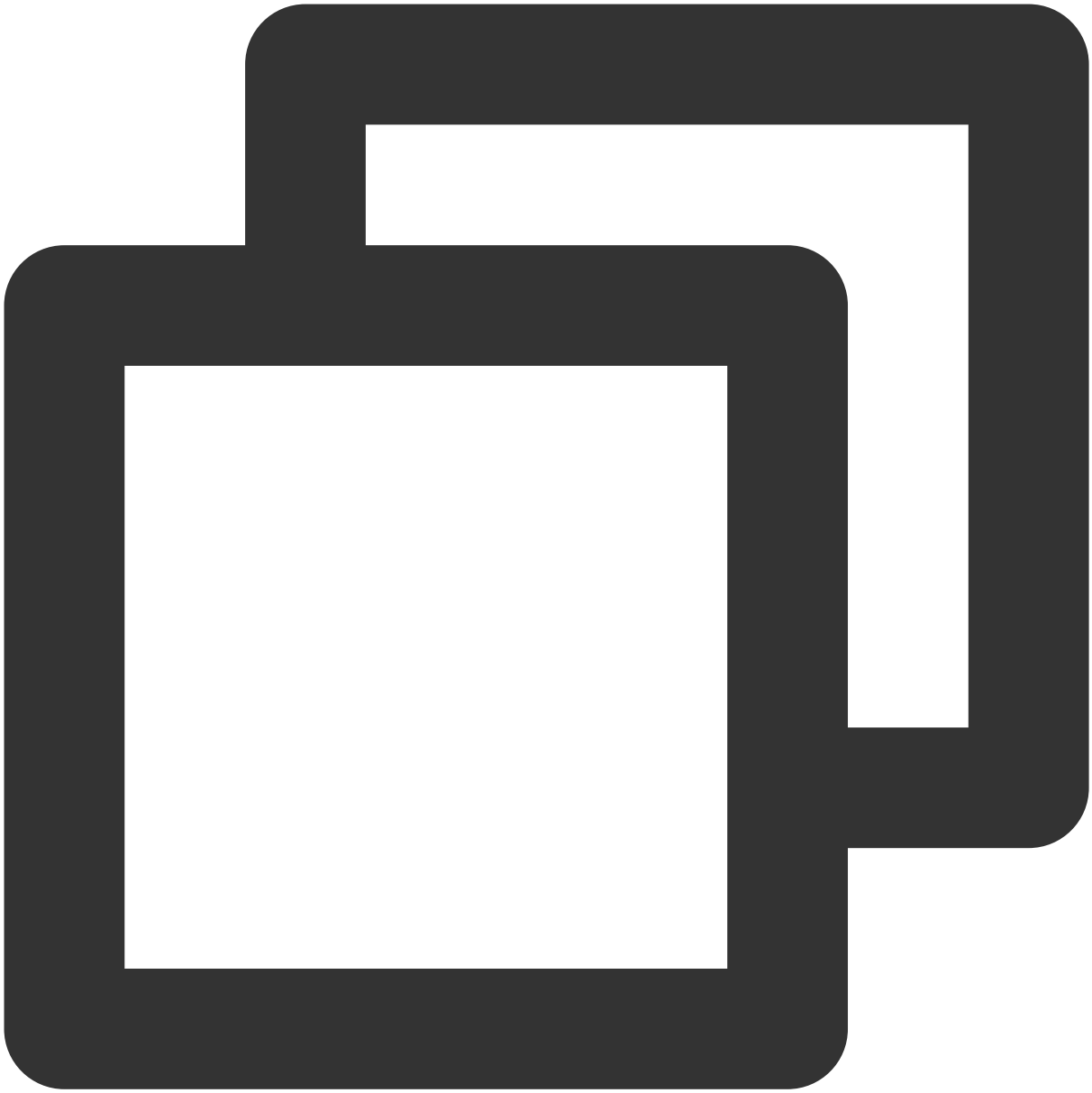
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

修改群组基础信息。

修改群组基础信息，如群名称，群公告等。

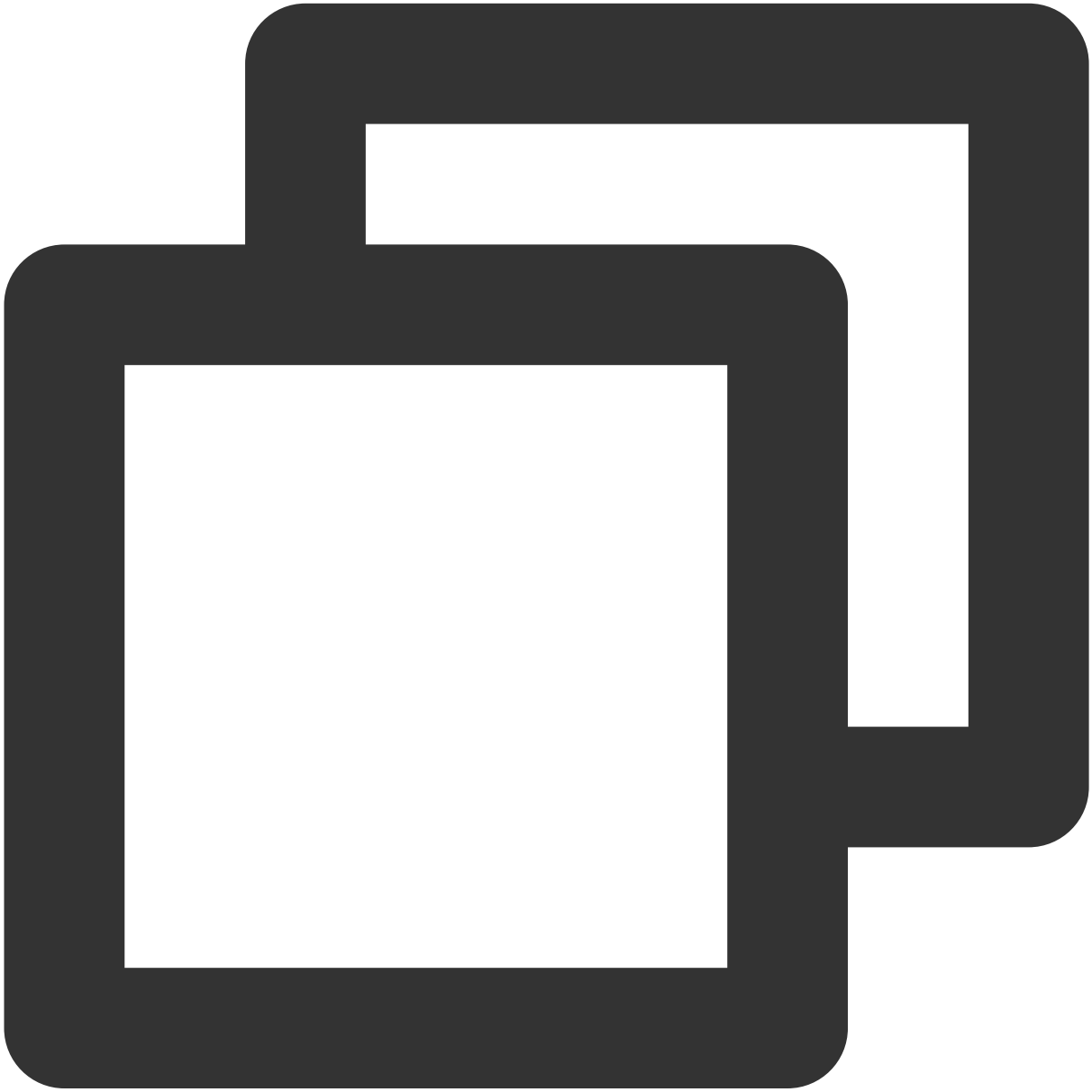


```
{
  "GroupId": "@TGS#1NVTZEAE4", // 要修改哪个群的基础资料（必填）
  "Name": "NewName", // 群名称（选填）
  "Introduction": "NewIntroduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "NewNotification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.new.face.url", // 群头像（选填）
  "MaxMemberNum": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "NeedPermission", // 申请加群方式（选填）
  "MuteAllMember": "On" // 设置全员禁言（选填）:"On"开启, "Off"关闭
}
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置群自定义信息。

设置群组自定义字段信息，自定义信息默认没有，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详见请求包字段说明表。

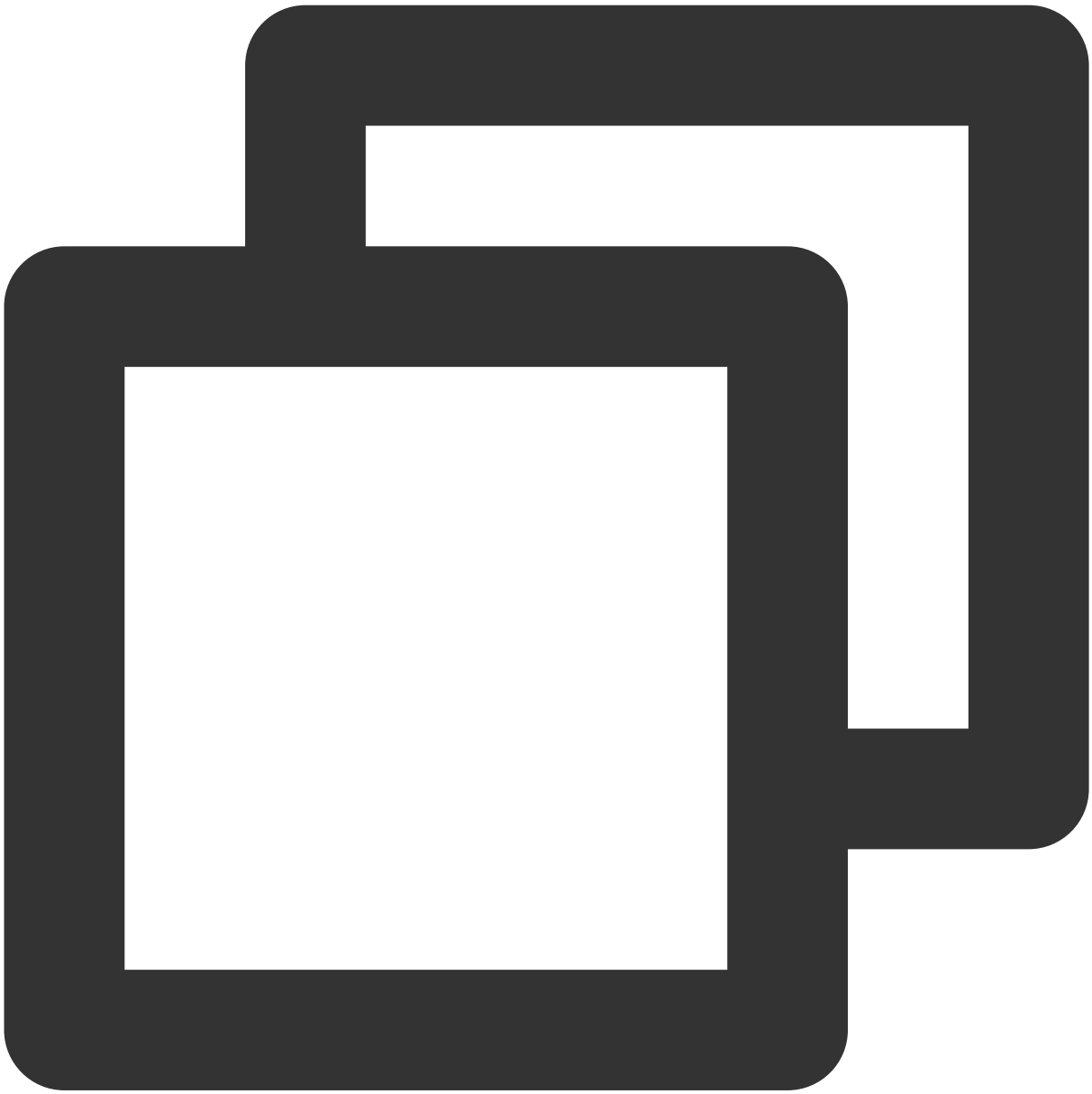


```
{
  "GroupId": "@TGS#1NVTZEAE4", // 要修改哪个群的基础资料（必填）
  "AppDefinedData": [ // 自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData1", // 需要修改的自定义字段 key
          "Value": "NewData"  // 自定义字段的新值
      }
```

```
    ]
}
```

删除群自定义信息。

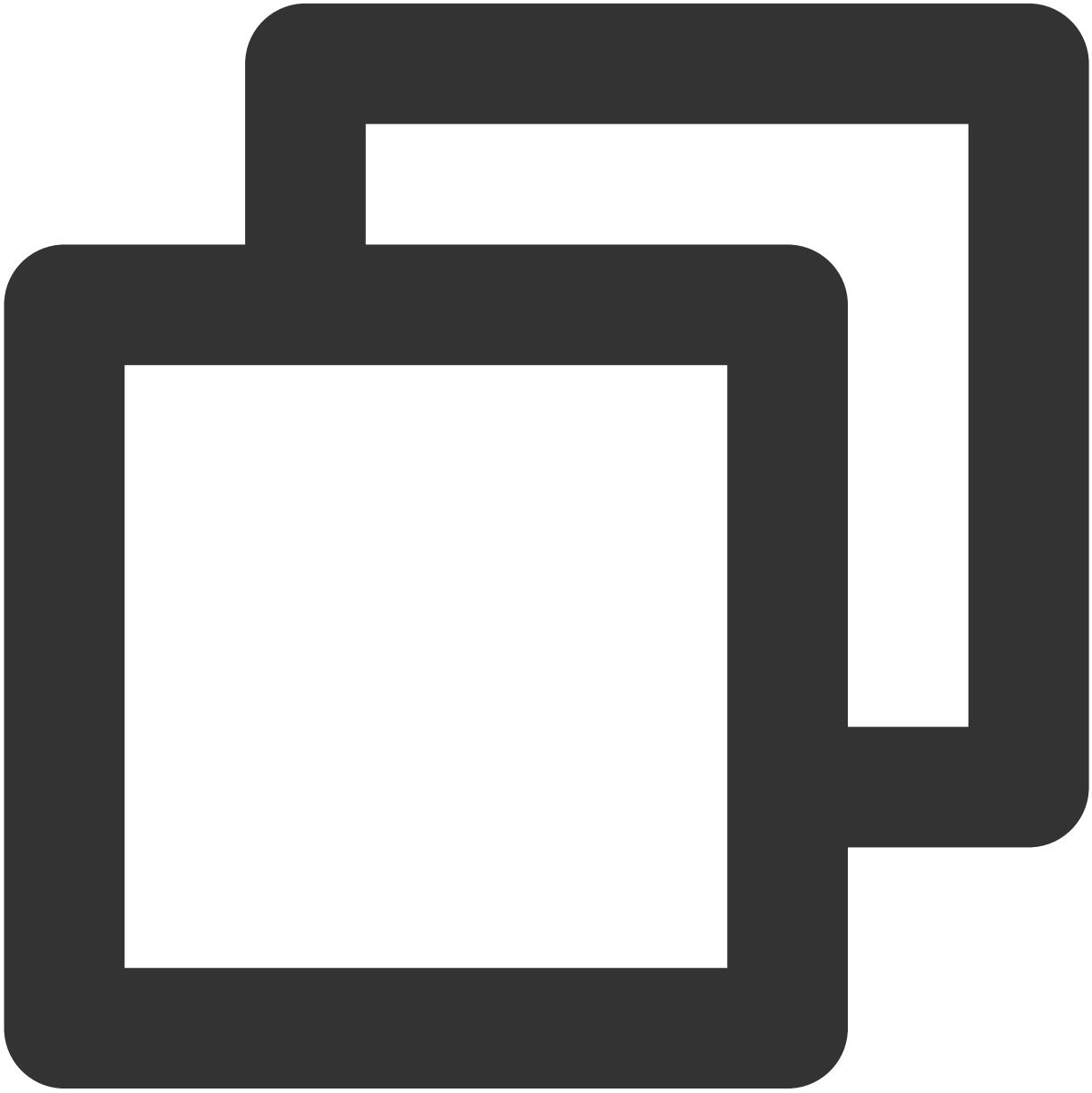
删除已设置的群组自定义字段信息。



```
{
  "GroupId": "@TGS#1NVTZEAE4", // 要修改哪个群的基础资料（必填）
  "AppDefinedData": [   // 自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData2",
```

```
            "Value": "" // 设置为空表示删除该项自定义字段
        }
    ]
}
```

ALL IN ONE。



```
{
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要修改哪个群的基础资料（必填）
    "Name": "NewName", // 群名称（选填）
    "Introduction": "NewIntroduction", // 群简介（选填）
    "Notification": "NewNotification", // 群公告（选填）
```

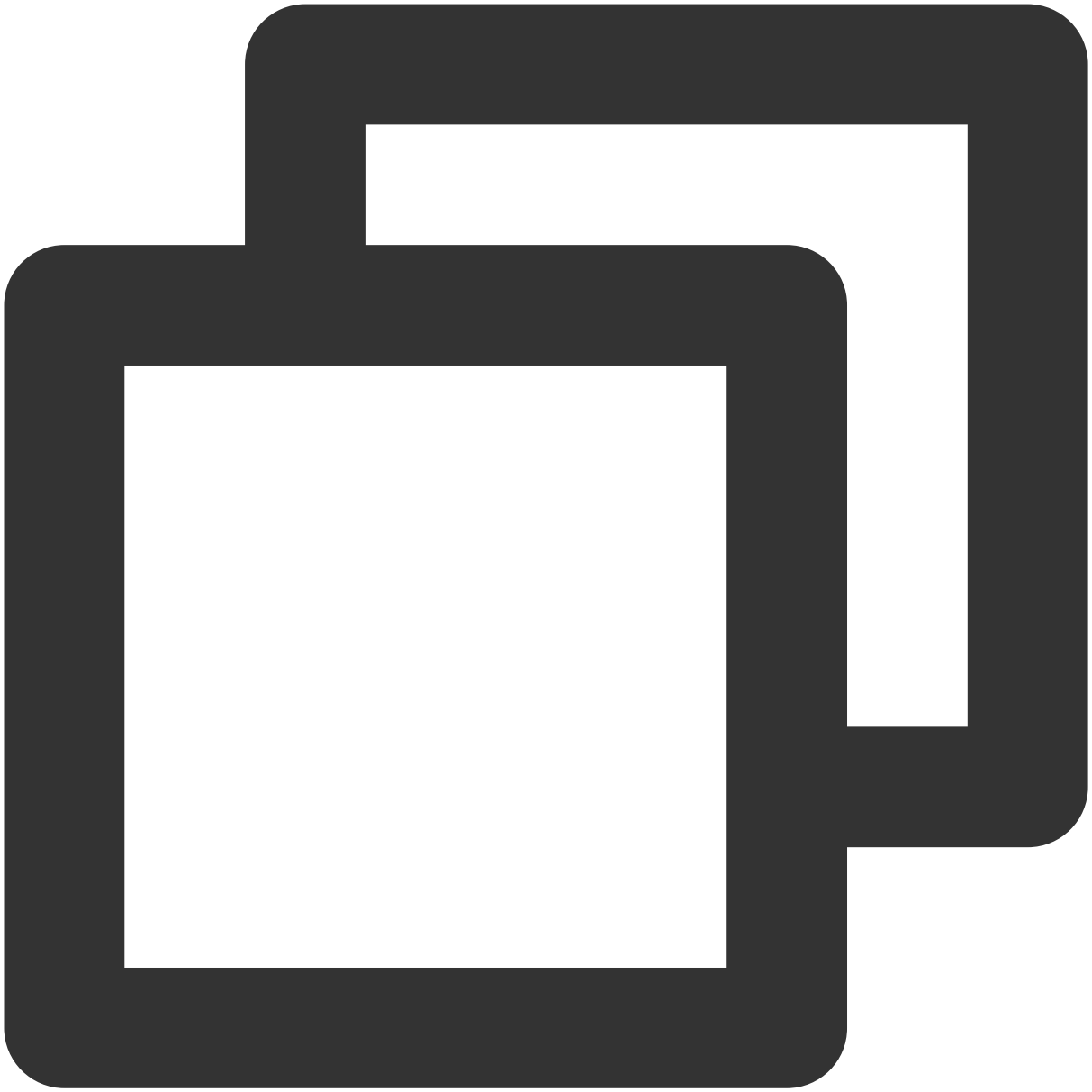
```
    "FaceUrl": "http://this.is.new.face.url", // 群头像（选填）
    "MaxMemberNum": 500, // 最大群成员数量（选填）
    "ApplyJoinOption": "NeedPermission", // 申请加群方式（选填）
    "MuteAllMember": "On", // 设置全员禁言（选填）:"On"开启, "Off"关闭
    "AppDefinedData": [ // 自定义字段（选填）
        {
            "Key": "GroupTestData1", // 需要修改的自定义字段 key
            "Value": "NewData" // 自定义字段的新值
        },
        {
            "Key": "GroupTestData2",
            "Value": "" // 设置为空表示删除该项自定义字段
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要修改基础信息的群组的 ID
Name	String	选填	最长30字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	最长240字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Notification	String	选填	最长300字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	群头像 URL，最长100字节
MaxMemberNum	Integer	选填	最大群成员数量 好友工作群（Work），陌生人社交群（Public），临时会议群（Meeting）及社群（Community）：该字段阈值请参见 群组系统 中的群成员人数上限相关说明 直播群（AVChatRoom）：该字段为无效字段，无需填写
ApplyJoinOption	String	选填	申请加群处理方式。包含 FreeAccess（自由加入），NeedPermission（需要验证），DisableApply（禁止加群）。社群目前不支持此字段
AppDefinedData	Array	选	默认情况是没有的。开通群组维度的自定义字段详情请参见 自定义字

		填	段
MuteAllMember	String	选填	群内群成员禁言，只有群管理员和群主以及系统管理员可以发言
InviteJoinOption	String	选填	邀请加群处理方式，包含 FreeAccess （直接邀请用户进群，不需要审批等操作）， NeedPermission 需要群管理员或者群主审批，DisableInvite 不支持 SDK 邀请邀请进群， 该选项 AVChatRoom 群类型不支持
From_Account	String	选填	操作者来源账号，选填。如果不填写该字段，则修改群资料的操作者为调用该接口时使用的 App 管理员账号。除此之外，App 亦可通过该字段“伪造”修改群资料的操作者，从而实现一些特殊的功能需求。需要注意的是，如果指定该字段，必须要确保字段中的账号是存在的
EnablePermission	Integer	选填	仅支持话题的社群可以设置该字段 是否启用权限组作为权限判断依据 0：不启用 1：启用
DefaultPermission	Integer	选填	仅启用权限组作为权限判断依据的群可以设置该字段 群成员在该群中的默认权限

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000 到 79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10026	该 SDKAppID 请求的命令字已被禁用，请联系客服
10007	操作权限不足，请确认操作者是否是 App 管理员或者是否有权限修改请求中的字段
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

相关接口

删除群成员（v4/group_open_http_svc/delete_group_member）

导入群基础资料

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口导入群组，不会触发回调、不会下发通知；当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议导入存量群组数据。

接口调用说明

适用的群组类型

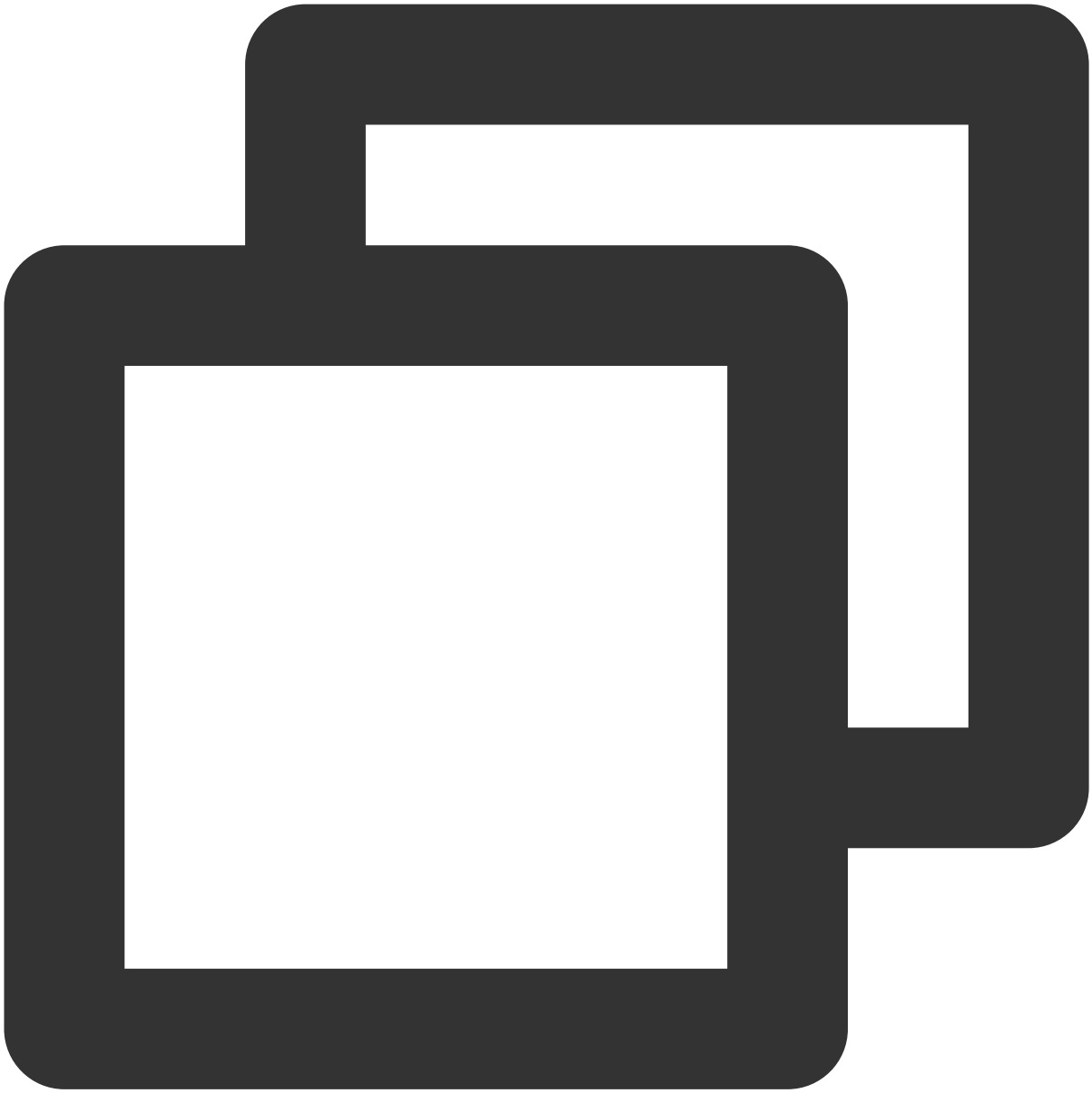
群组类型	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参见 群组系统。

说明

AVChatRoom（直播群）不支持导入群基础资料，对此类型的群组进行操作时会返回10007错误；如果需要达到导入群组基础资料的效果，可以通过 创建群组 和 修改群组基础资料 的方式实现。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/import_group?sdkappid=88888888&identifier=adm
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/import_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

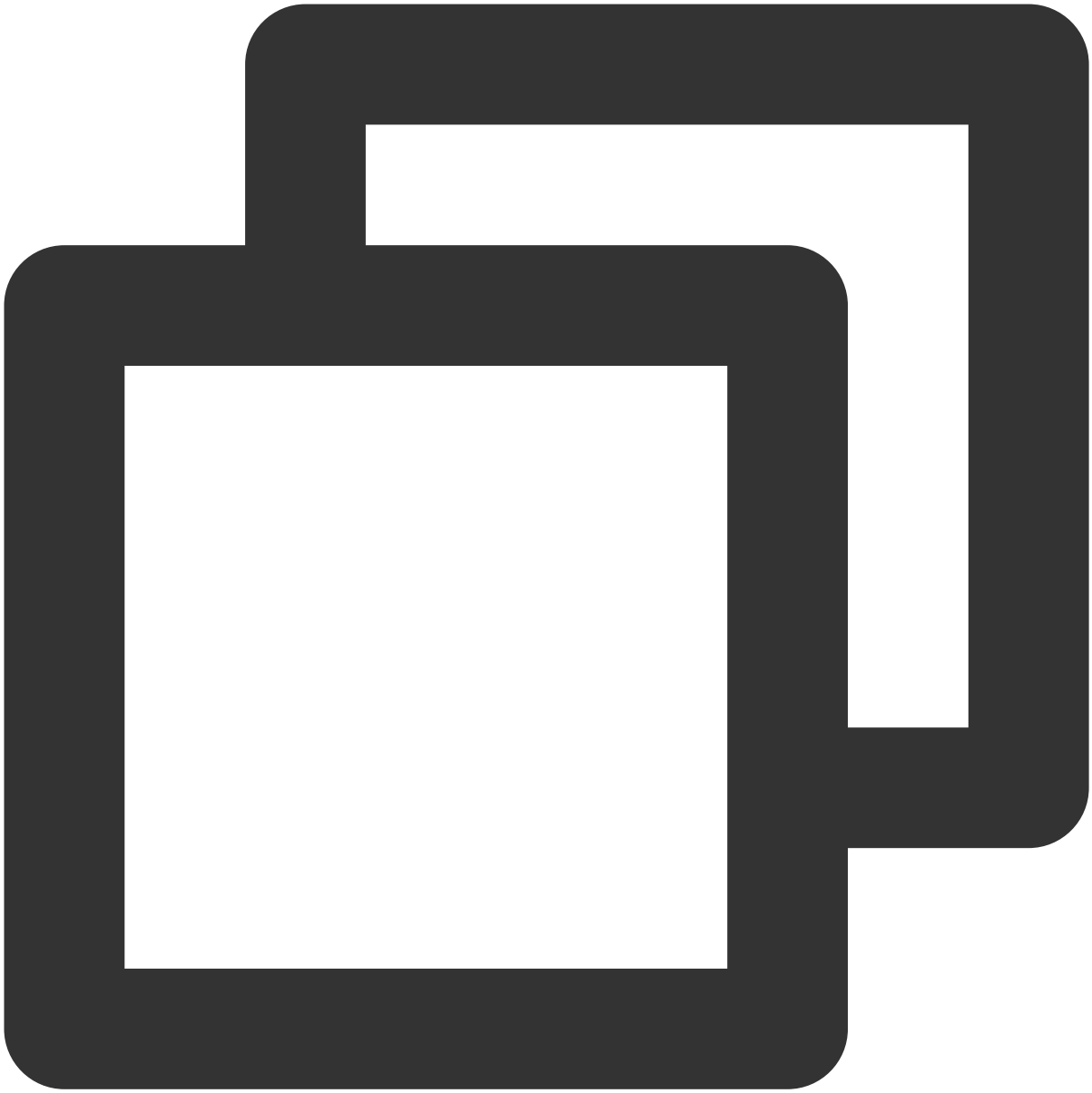
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式。

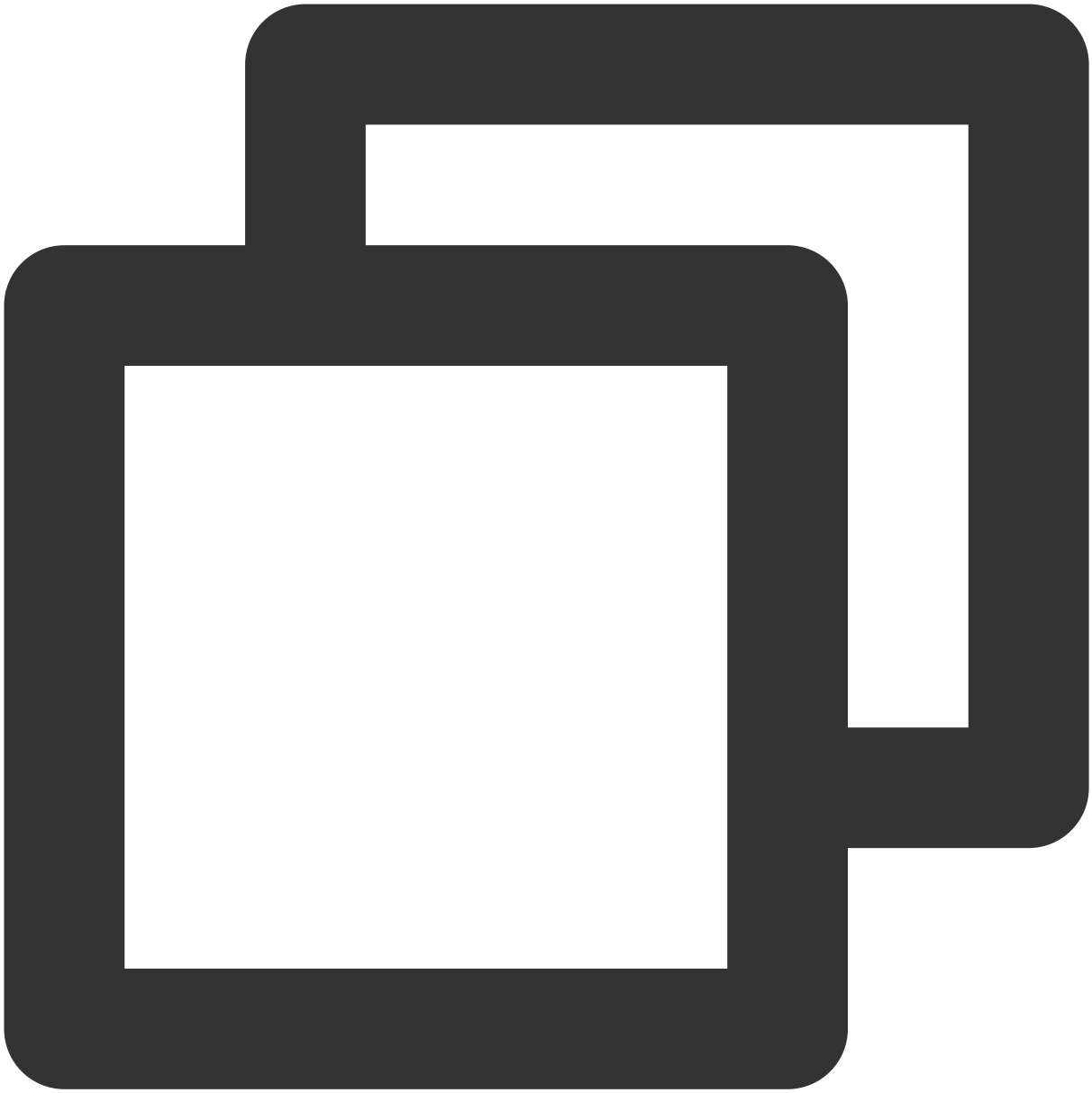
导入群，可以用 CreateTime 指定群组的创建时间。



```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community（必填）
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "CreateTime": 1448357837 // 群组的创建时间（选填，不填会以请求时刻为准）
}
```

仅包含支持话题参数形式。

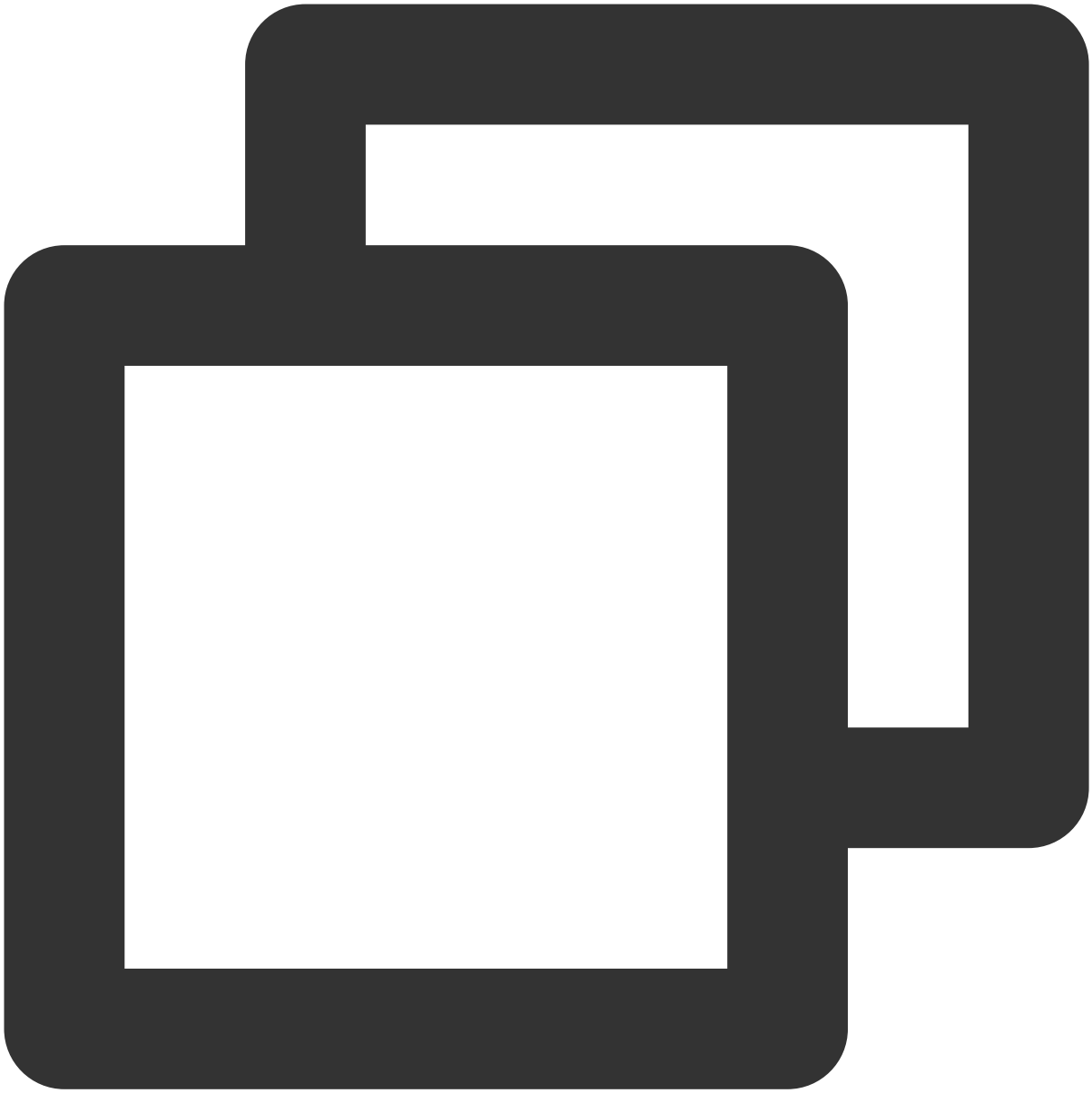
导入群组，并指定其类型为社群且支持话题。



```
{
  "Type": "Community",        //群组类型 (必填)
  "Name": "test_import_group",  //群组名称 (必填)
  "SupportTopic": 1     // 是否支持话题选项, 1代表支持,0代表不支持
}
```

指定其他选填字段。

指定简介、公告等选填字段，和创建群组相同。



```
{
  "Owner_Account": "leckie", // 群主的 UserId（选填）
  "Type": "Public", // 群组类型：Private/Public/ChatRoom/Community（必填）
  "GroupId":"MyFirstGroup", // 用户自定义群组外显 ID（选填）
  "Name": "TestGroup", // 群名称（必填）
  "Introduction": "This is group Introduction", // 群简介（选填）
  "Notification": "This is group Notification", // 群公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url",
  "MaxMemberCount": 500, // 最大群成员数量（选填）
  "ApplyJoinOption": "FreeAccess", // 申请加群处理方式（选填）
  "CreateTime": 1448357837, // 群组的创建时间（选填，不填会以请求时刻为准）
```

```
  "AppDefinedData": [ // 群组维度的自定义字段（选填）
      {
          "Key": "GroupTestData1", // App 自定义的字段 Key
          "Value": "xxxxx" // 自定义字段的值
      },
      {
          "Key": " GroupTestData2",
          "Value": "abc\\u0000\\u0001" // 自定义字段支持二进制数据
      }
  ]
}
```

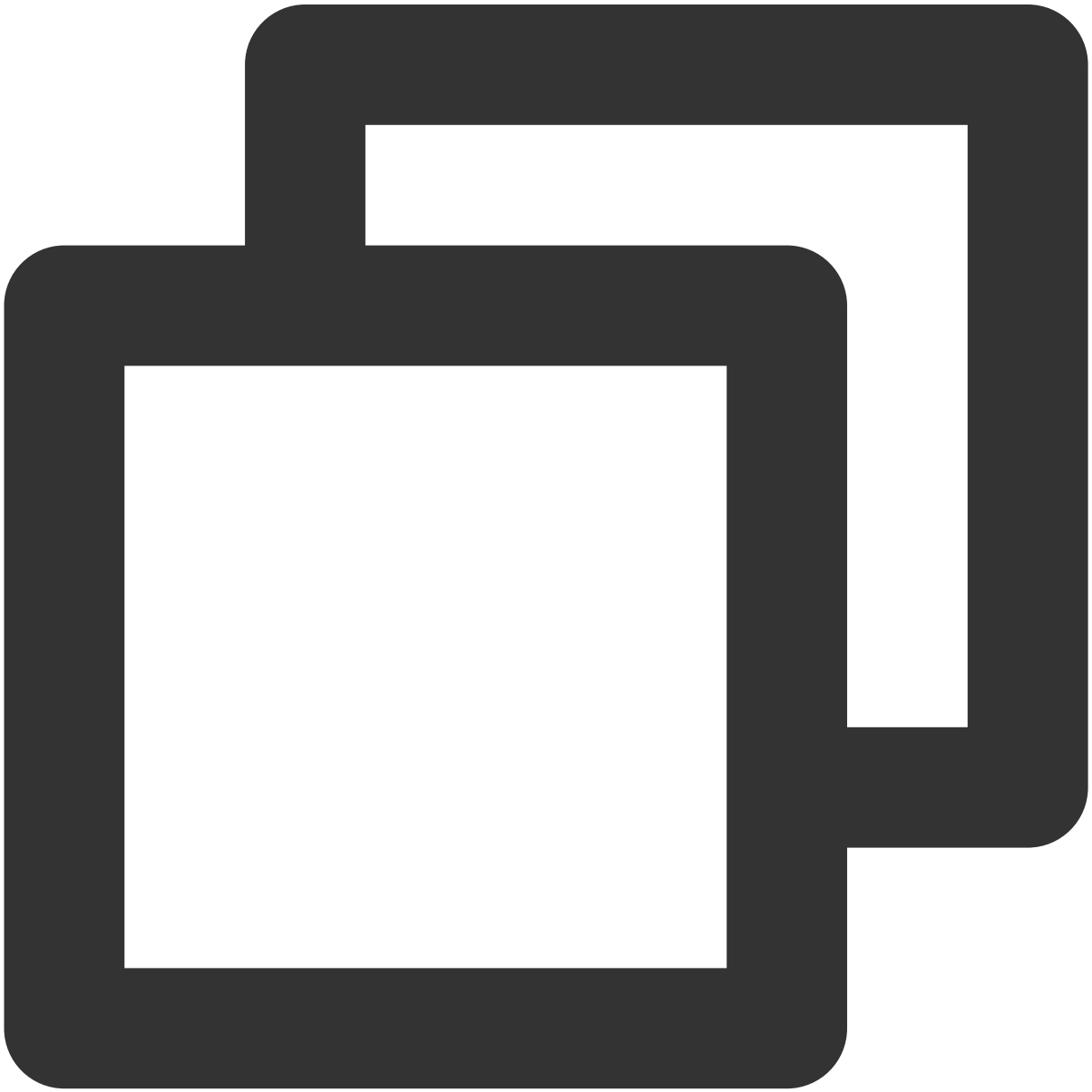
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Owner_Account	String	选填	群主 ID，自动添加到群成员中。如果不填，群没有群主
Type	String	必填	群组类型，包括 Public（陌生人社交群），Private（同新版本中的 Work，好友工作群）， ChatRoom（同新版本中的Meeting，会议群）、Community（社群）
GroupId	String	选填	为了使得群组 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建群组时自定义群组 ID。详细请参见 群组系统
Name	String	必填	群名称，最长30字节
Introduction	String	选填	群简介，最长240字节
Notification	String	选填	群公告，最长300字节
FaceUrl	String	选填	群头像 URL，最长100字节
MaxMemberCount	Integer	选填	最大群成员数量，最大为6000，不填默认为2000个。社群目前默认支持的最大群成员数量为100000
ApplyJoinOption	String	选填	申请加群处理方式。包含 FreeAccess（自由加入），NeedPermission（需要验证），DisableApply（禁止加群），不填默认为NeedPermission（需要验证）。社群目前不支持此字段
AppDefinedData	Array	选	群组维度的自定义字段，默认情况是没有的，需要开通，详细请参见

		填	群组系统
CreateTime	Integer	选填	群组的创建时间
SupportTopic	Integer	选填	是否支持话题选项，此字段只针对社群有效

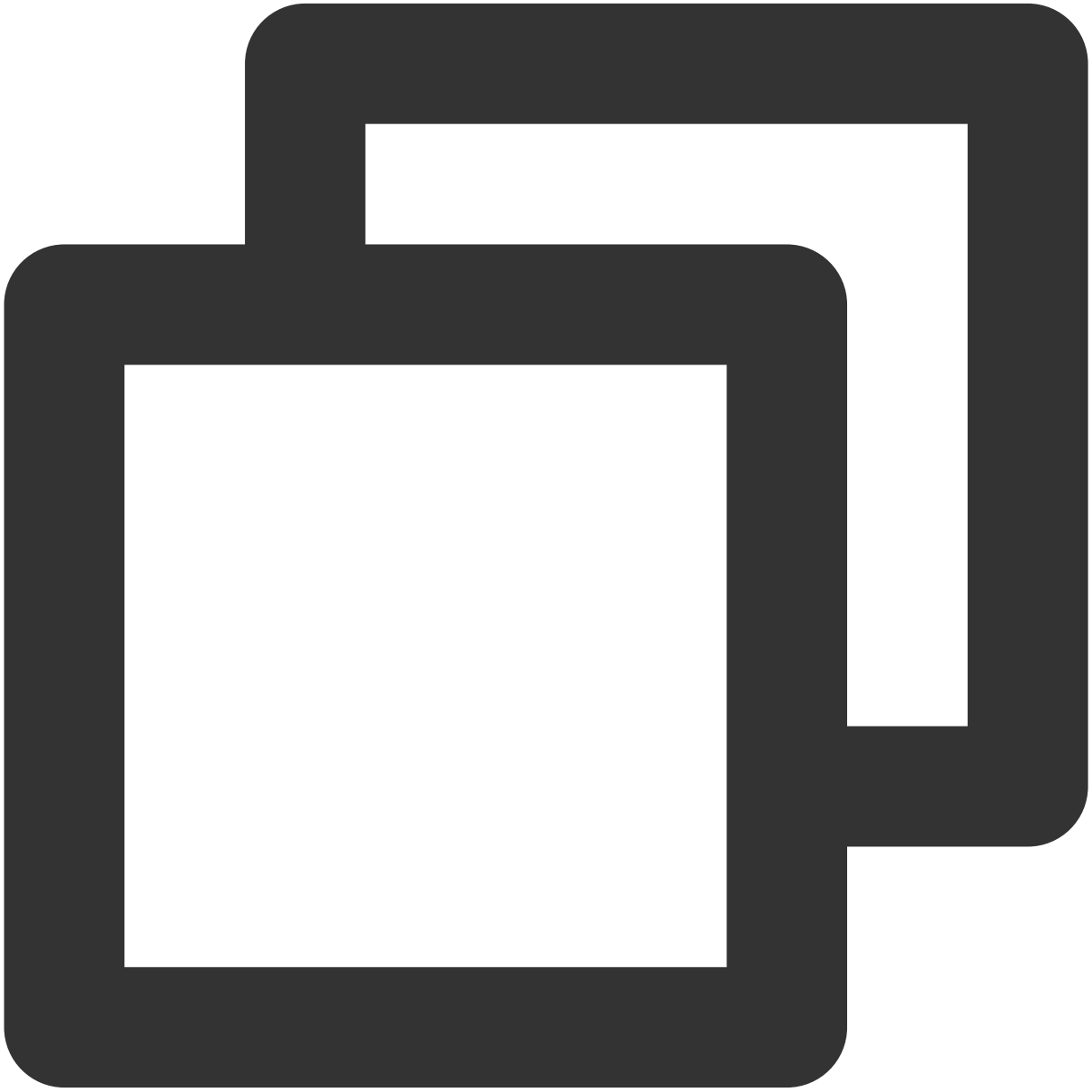
应答包体示例

基础形式。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL"
}
```

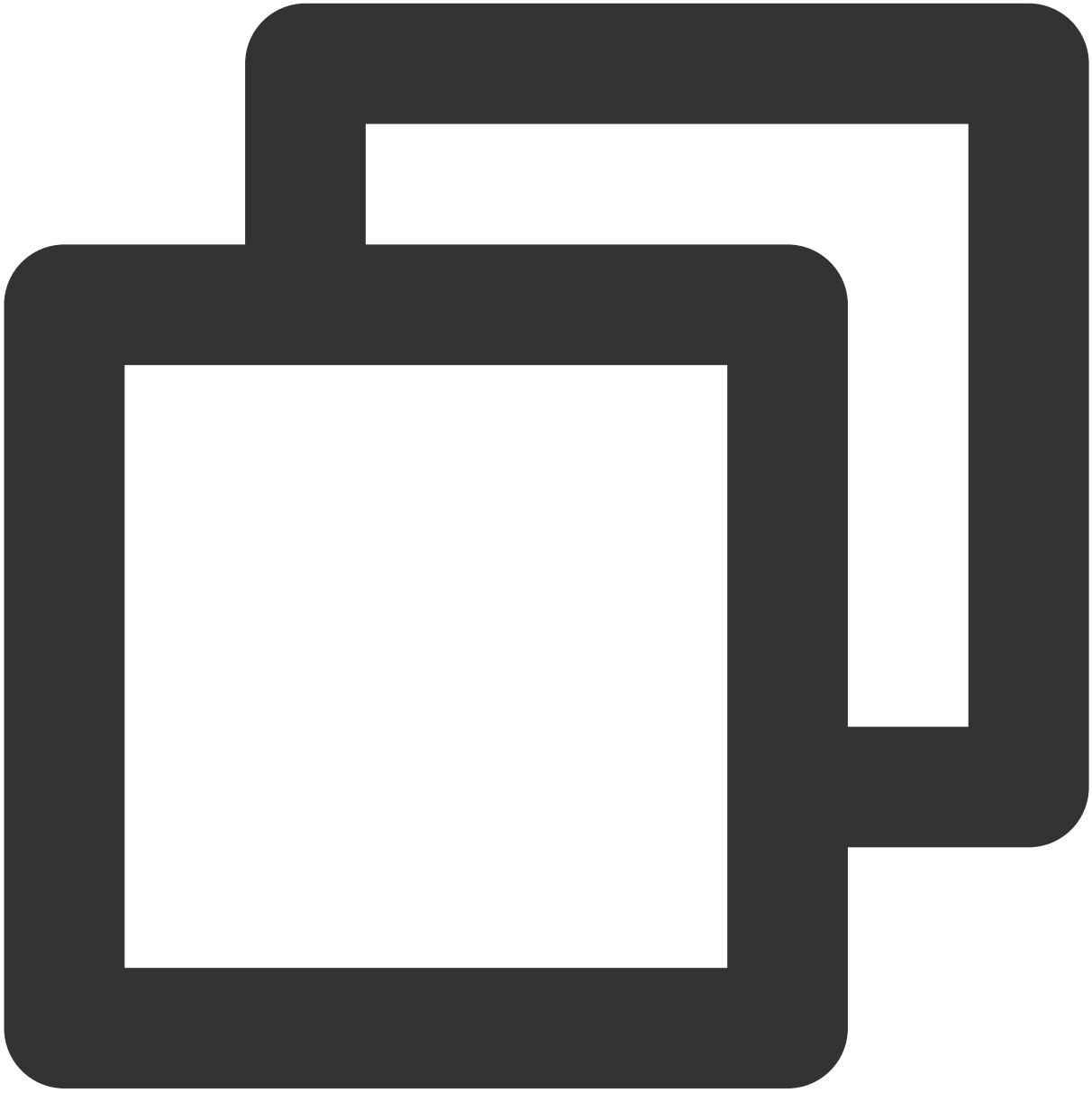
仅包含支持话题参数形式。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#c4YHCIIM62CX"
}
```

指定其他选填字段。



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupId": "MyFirstGroup"
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupId	String	创建成功之后的群 ID，由 IM 云后台分配或者用户指定

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10021	群组 ID 已被使用，请选择其他的群组 ID

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

设置成员未读计数（v4/group_open_http_svc/set_unread_msg_num）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

导入群成员（v4/group_open_http_svc/import_group_member）

解散群组（v4/group_open_http_svc/destroy_group）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

群成员管理
增加群成员

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口向指定的群中添加新成员。

接口调用说明

适用的群组类型

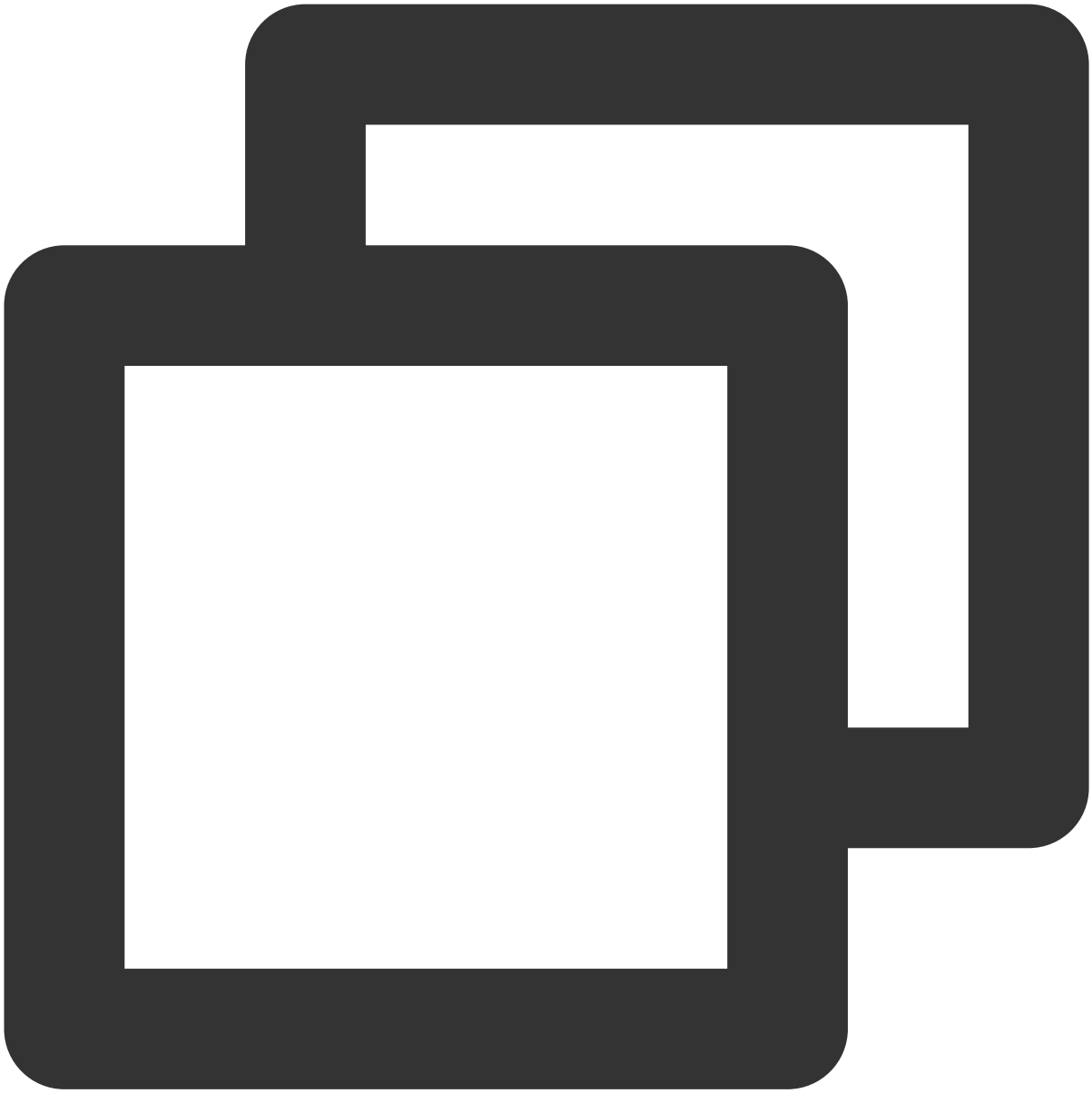
群组类型	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的Work(好友工作群)
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的Meeting(会议群)
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参见 群组系统。

注意

AVChatRoom（直播群）不支持增加群成员，对此类型群组进行操作时会返回10007错误。用户加入此类型群组的唯一方式是用户申请加群。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/add_group_member?sdkappid=88888888&identifier
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/add_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

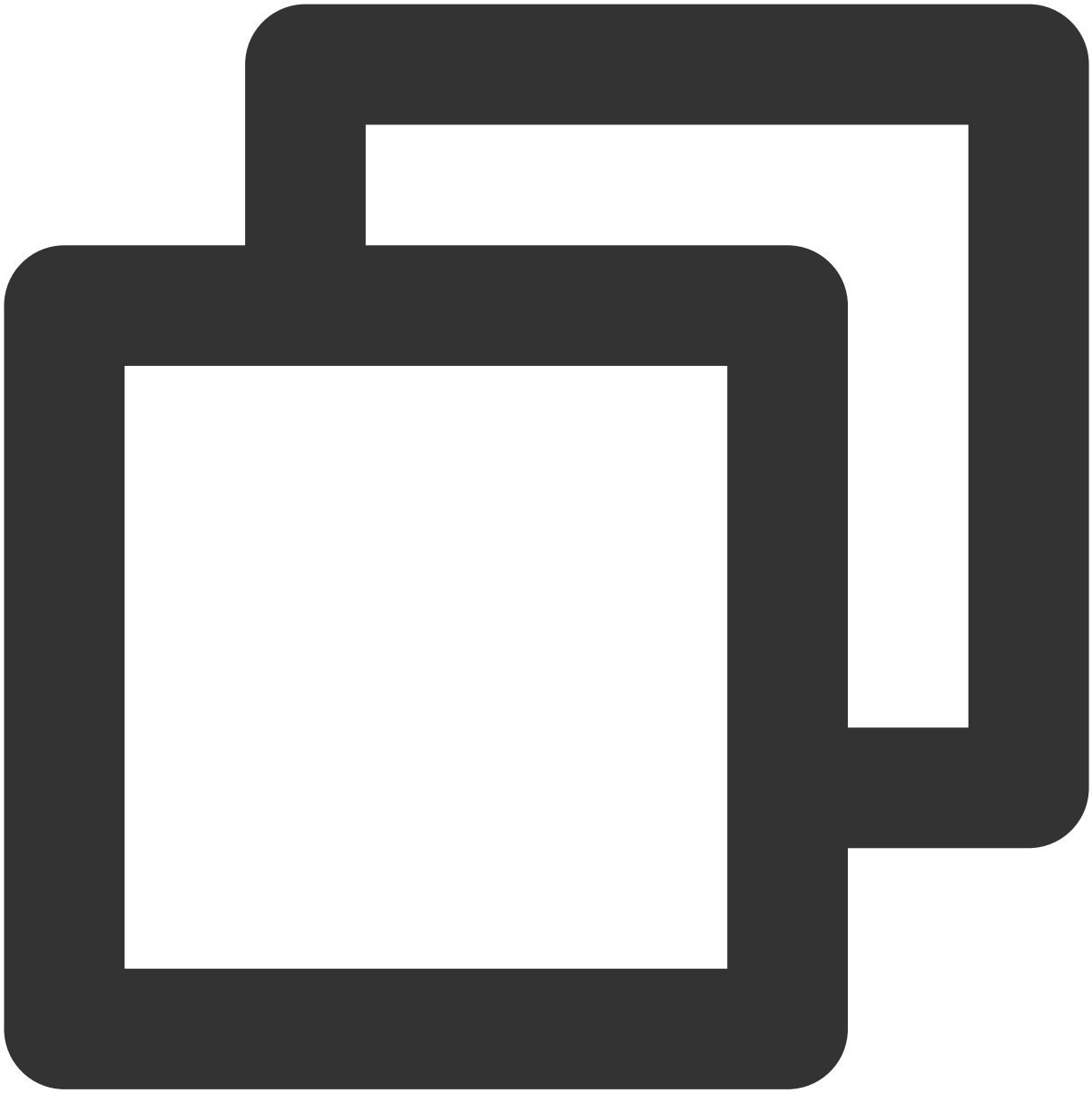
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式。

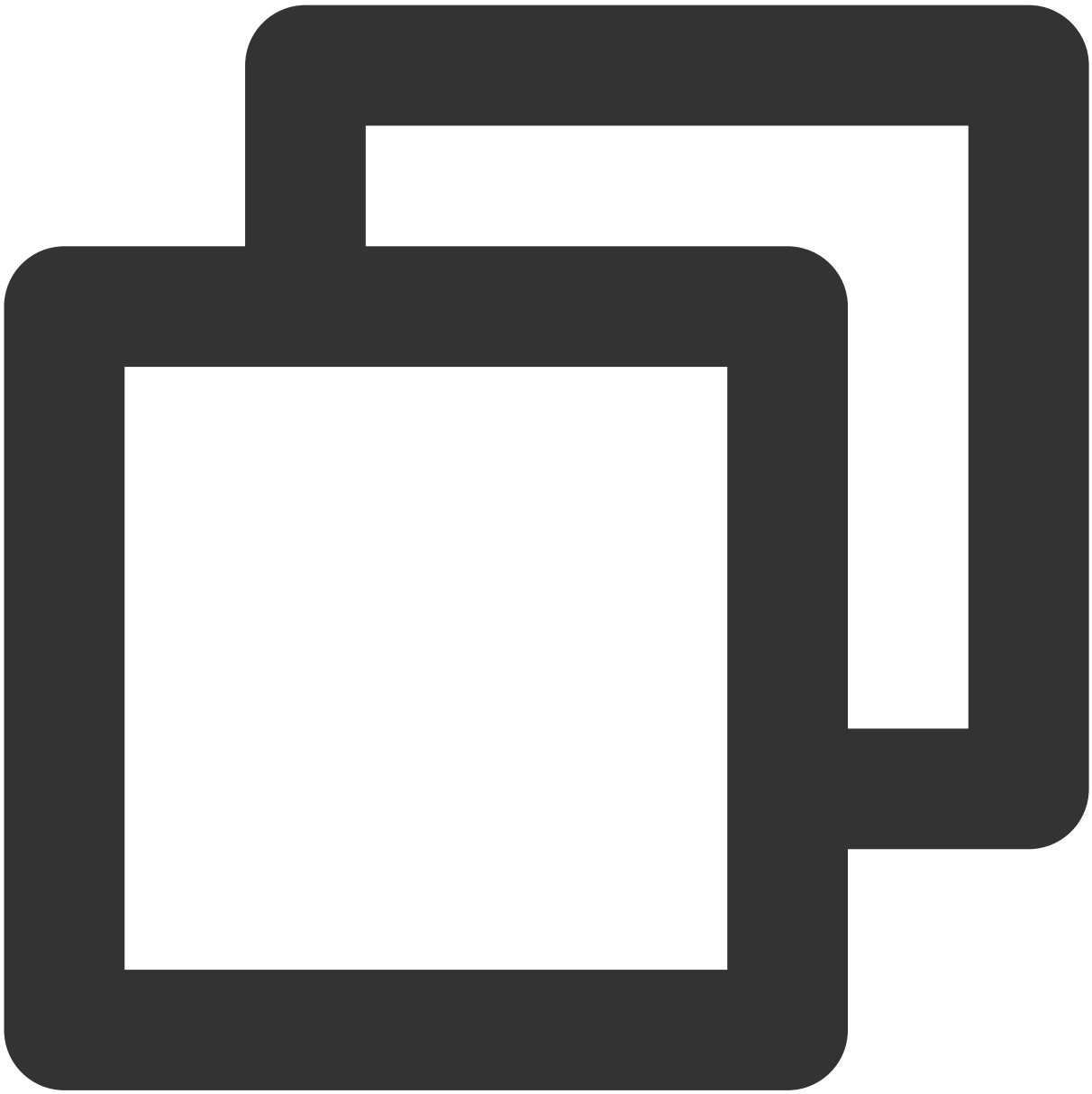
用来向群中进行邀请加人，一次请求最多支持添加300个成员。后台默认情况下会给群中所有成员下发加群系统通知，不包括没有激活的 Private 类型（即新版本中的 Work，好友工作群）群组外。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "MemberList": [ // 一次最多添加300个成员
  {
      "Member_Account": "tommy" // 要添加的群成员ID（必填）
  },
  {
      "Member_Account": "jared"
  }]
}
```

静默加人。

当 Silence 为 1 时，成员添加成功后，不会给任何人下发系统通知。



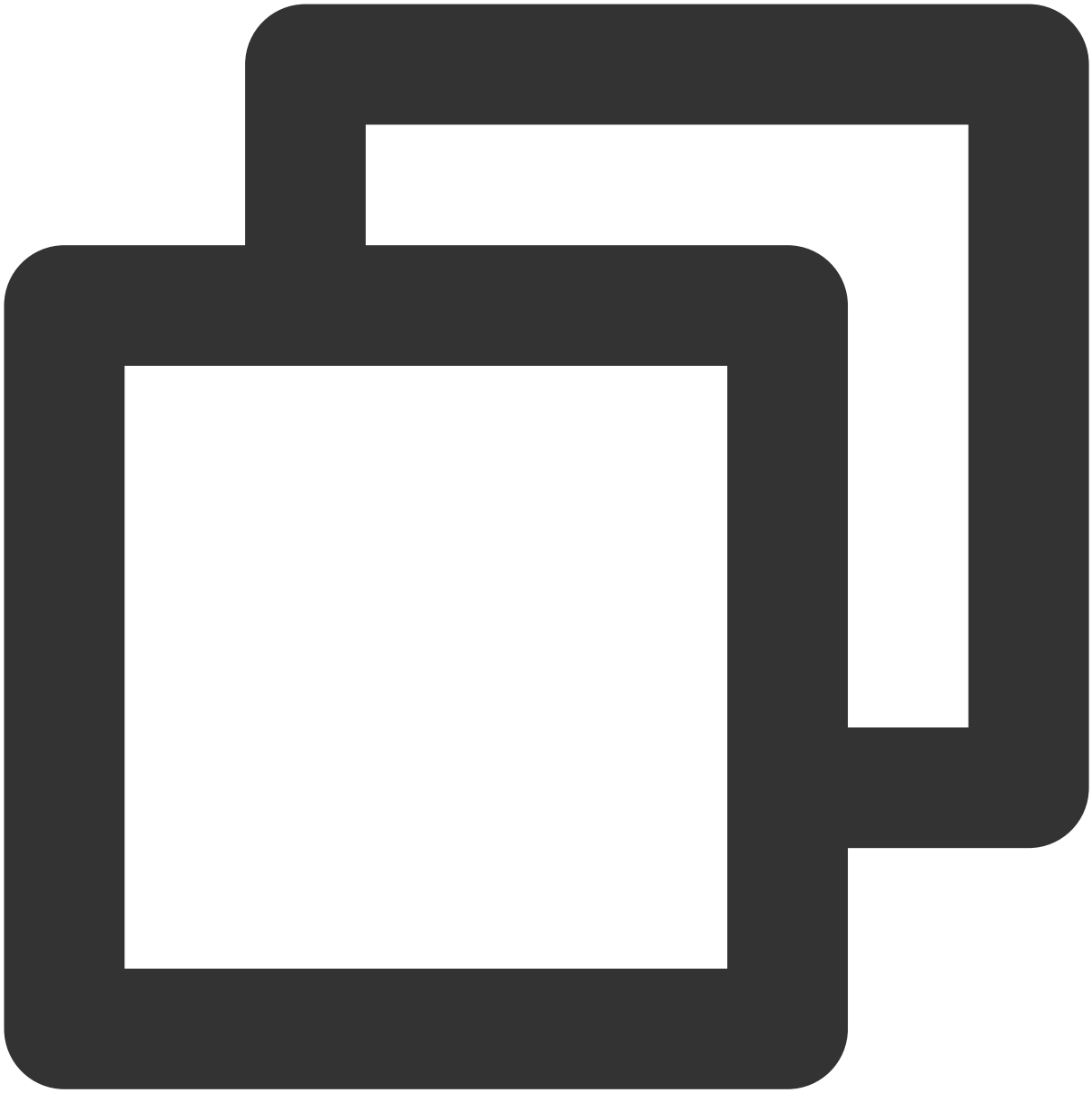
```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "Silence": 1, // 是否静默加人（选填）
  "MemberList": [ // 一次最多添加300个成员
  {
      "Member_Account": "tommy" // 要添加的群成员 ID（必填）
  },
  {
```

```
        "Member_Account": "jared"
    }]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
Silence	Integer	选填	是否静默加人。0：非静默加人；1：静默加人。不填该字段默认为0
MemberList	Array	必填	待添加的群成员数组
Member_Account	String	必填	待添加的群成员 UserID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberList": [
    {
        "Member_Account": "tommy",
        "Result": 1 // 加人结果：0 为失败；1 为成功；2 为已经是群成员
    },
    {
        "Member_Account": "jared",
```

```
            "Result": 1
        }]
    }
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Array	返回添加的群成员结果
Member_Account	String	返回的群成员 UserID
Result	Integer	加入结果：0-失败；1-成功；2-已经是群成员；3-等待被邀请者或者管理员审核

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	请求包体中携带的 Member_Account 数量超过300
10007	操作权限不足，请确认该群组类型是否支持邀请加群。例如 AVChatRoom 和 BChatRoom 不允许任何人拉人入群
10014	群已满员，无法将请求中的用户加入群组，请尝试减少请求中 Member_Account 的数量或者修改该群基础资料的 MaxMemberNum 字段值。跳转到 群基础资料
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
10019	请求的 UserID 不存在，请检查 MemberList 中的所有 Member_Account 是否正确
10026	该 SDKAppID 请求的命令字已被禁用，请联系客服
10037	被邀请的成员加入群组数量超过了限制，请检查并删除群组数量超过限制的 Member_Account 或者按实际需要【购买升级】。跳转到 功能

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除群成员（v4/group_open_http_svc/delete_group_member）

可能触发的回调

拉人入群之前回调
新成员入群之后回调
群组满员之后回调

删除群成员

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除群成员。

接口调用说明

适用的群组类型

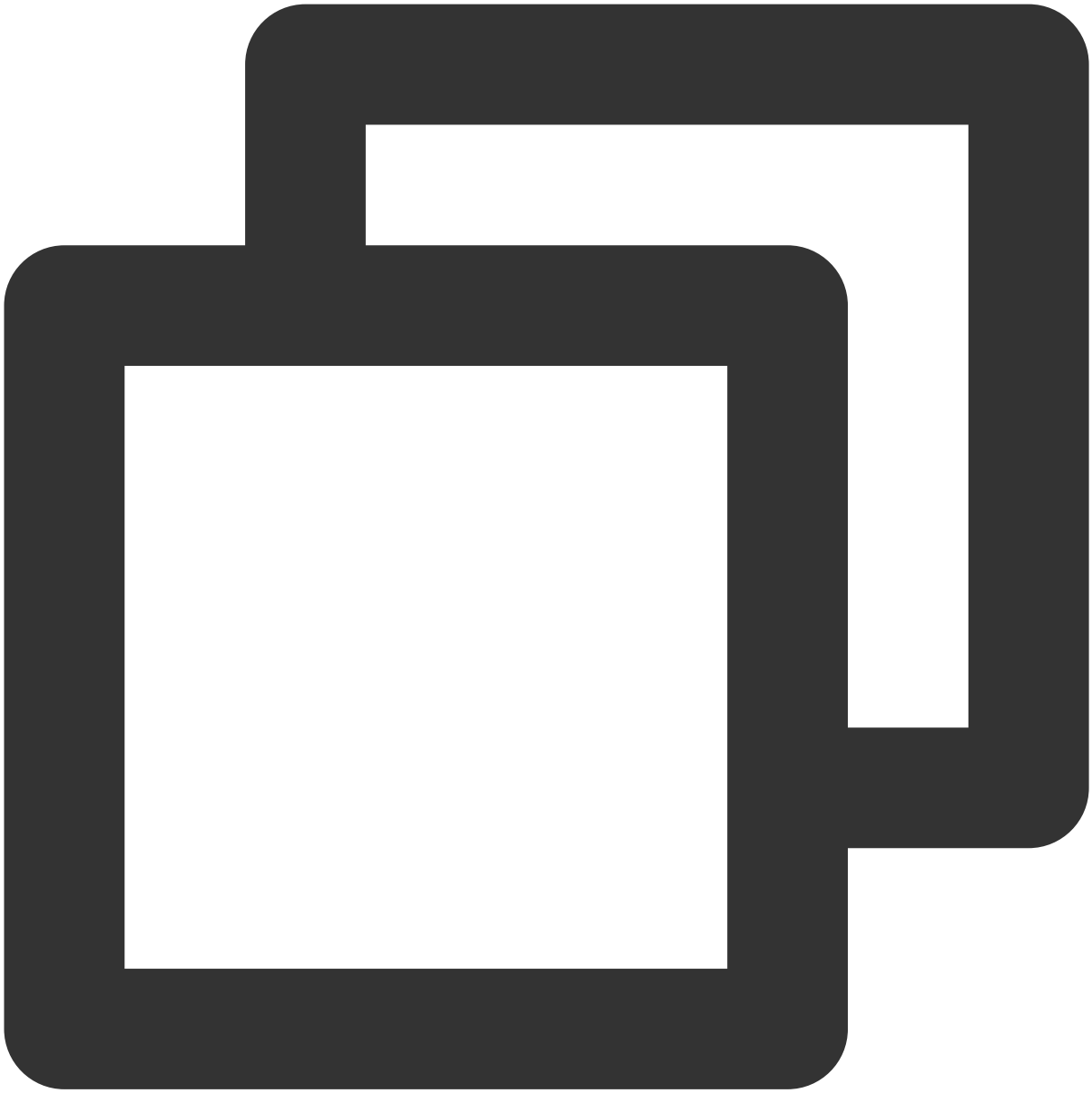
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

AVChatRoom（直播群）不支持删除群成员，对这种类型的群组进行操作时会返回10004错误。如果管理员希望达到删除群成员的效果，可以通过设置 批量禁言和取消禁言 的方式实现。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_group_member?sdkappid=88888888&identif
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/delete_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

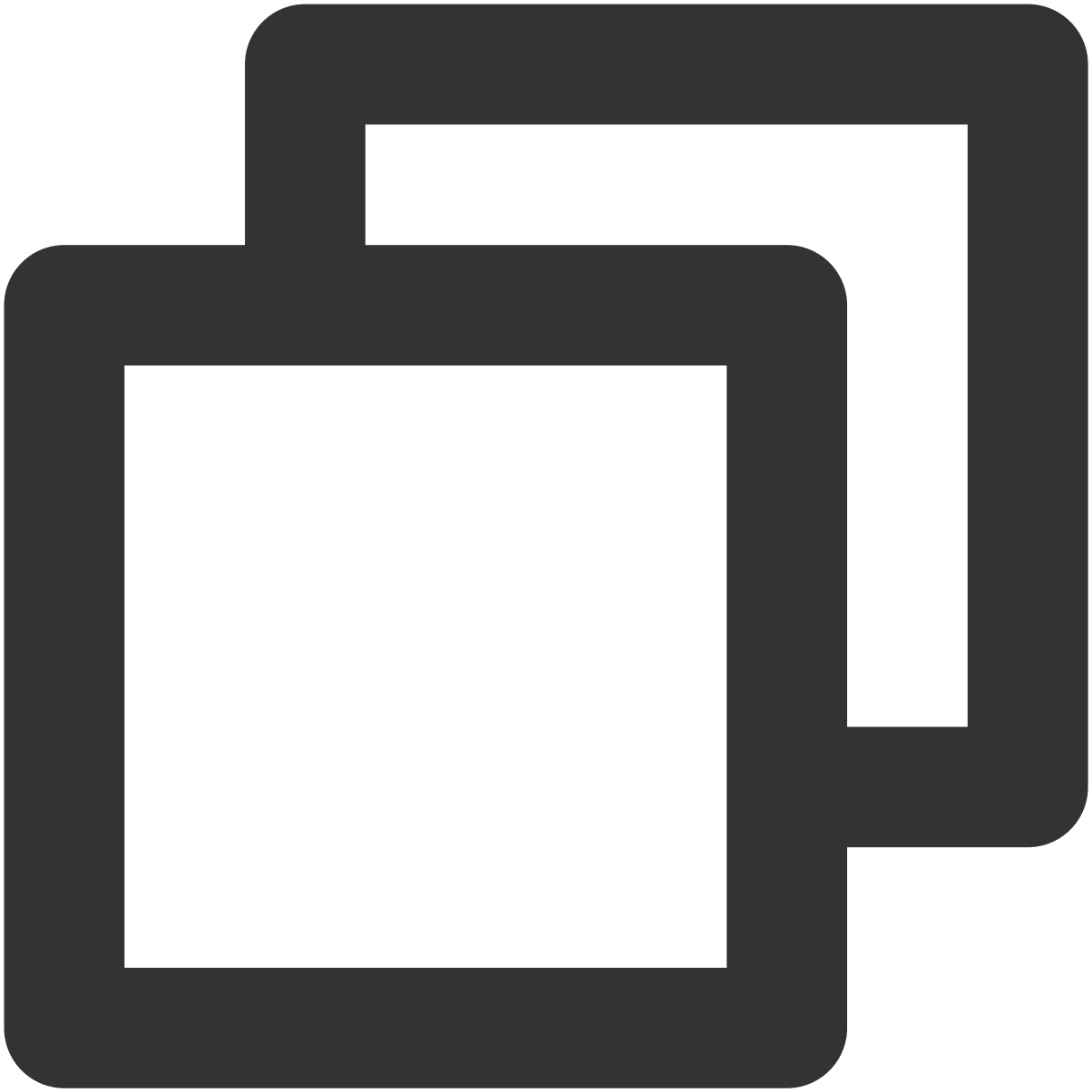
200次/秒。

请求包示例

基础形式。

用来向群中进行删除群成员，一次请求最多支持删除100个成员。后台默认情况下会给群中所有成员下发删除群成员系统通知，除已创建但没有激活的 Private（即新版本中的 Work，好友工作群）类型群组外。

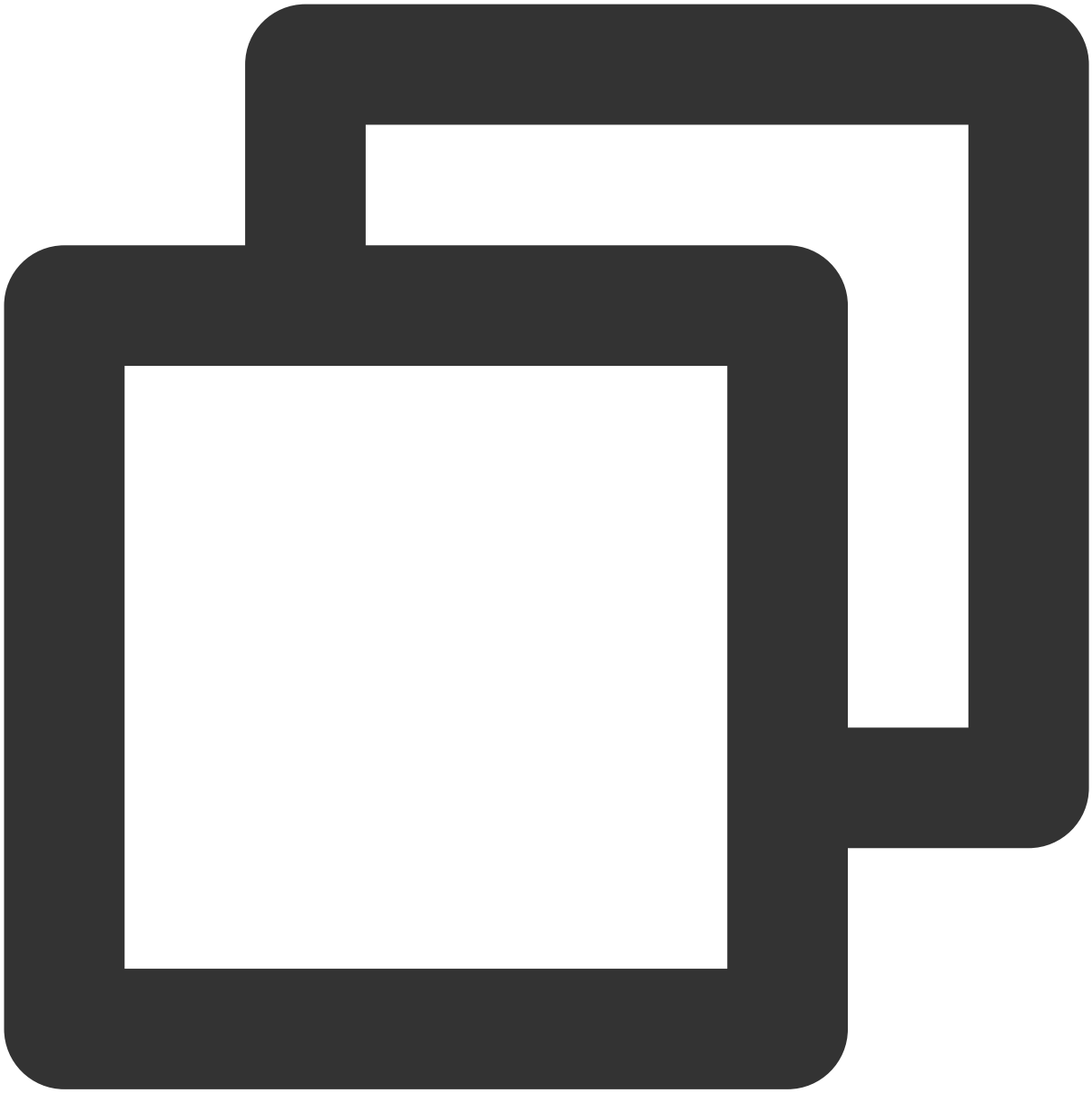
如果删除的用户原本就不在群组中，该接口依然返回成功。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "MemberToDel_Account": [ // 要删除的群成员列表，最多100个
      "tommy",
      "jared"
  ]
}
```

静默删人。

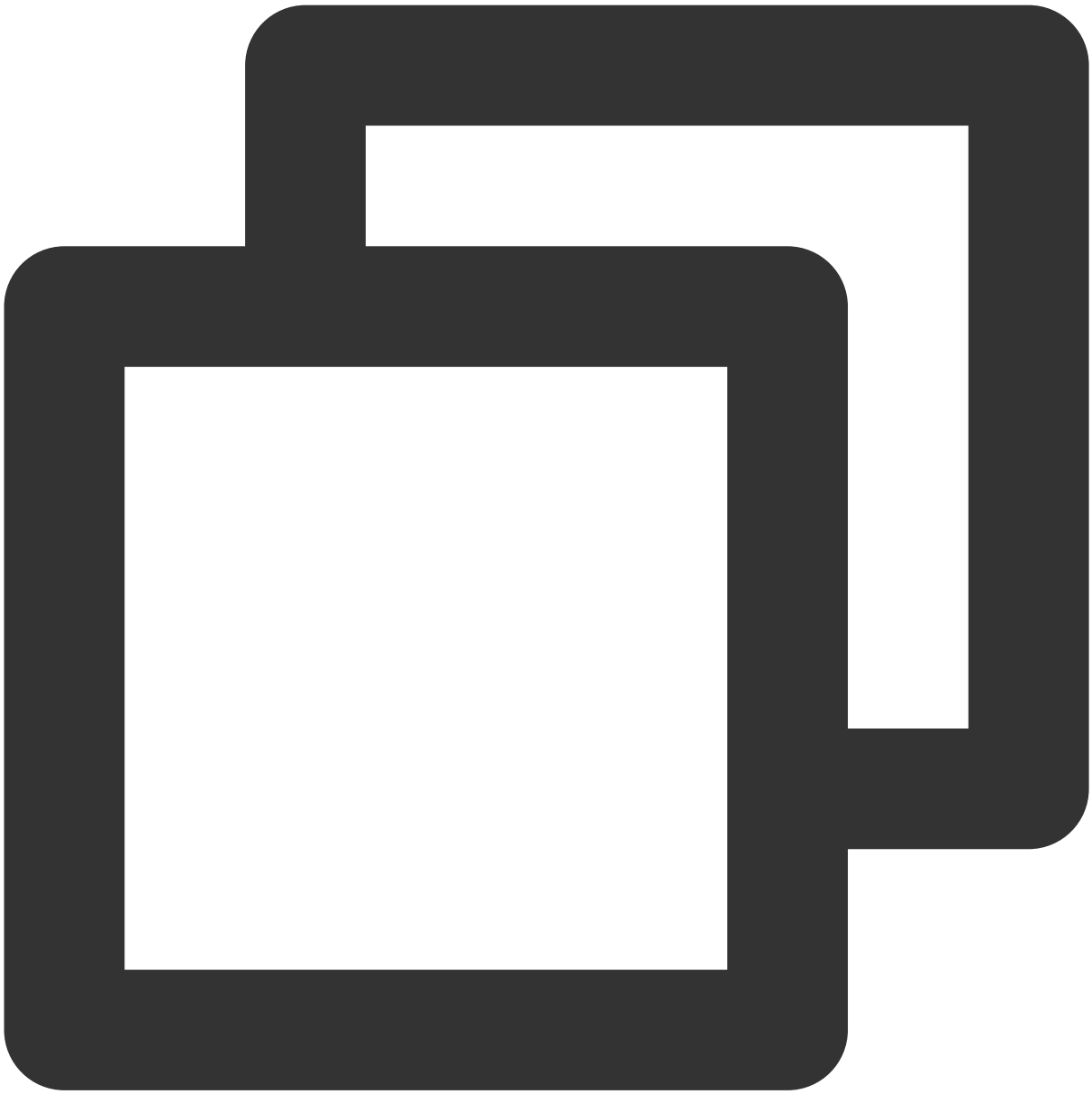
当 Silence 为1时，成员成功删除后，不会给任何人下发系统通知。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "Silence": 1, // 是否静默删除（选填）
  "MemberToDel_Account": [ // 要删除的群成员列表，最多100个
      "tommy",
      "jared"
  ]
}
```

指定踢出原因。

指定踢出用户的原因，会在下发通知中体现。

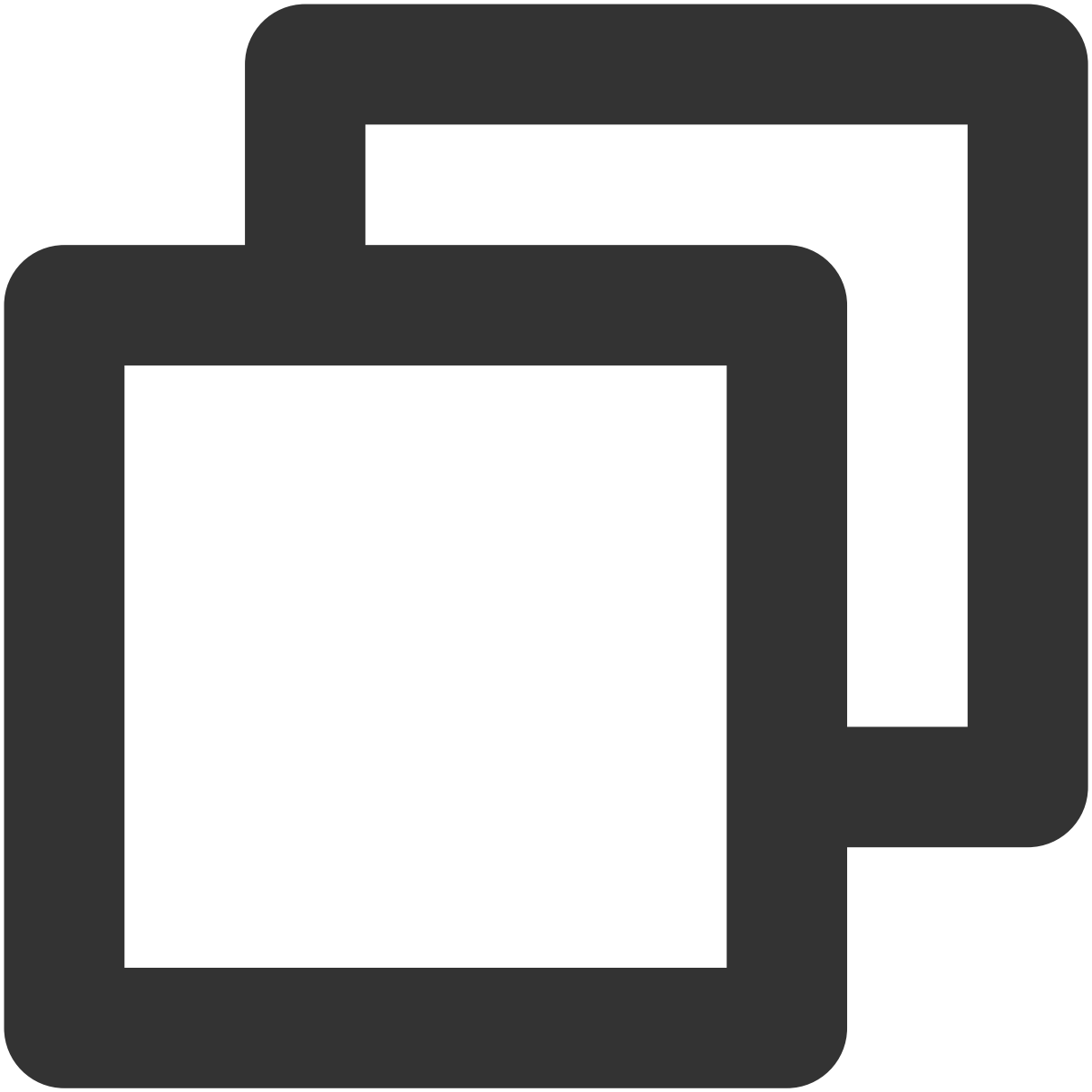


```
{
  "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
  "Reason": "kick reason", // 踢出用户原因（选填）
  "MemberToDel_Account": [ // 要删除的群成员列表，最多100个
      "tommy",
      "jared"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
Silence	Integer	选填	是否静默删人。0表示非静默删人，1表示静默删人。静默即删除成员时不通知群里所有成员，只通知被删除群成员。不填写该字段时默认为0
Reason	String	选填	踢出用户原因
MemberToDel_Account	Array	必填	待删除的群成员

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

增加群成员（v4/group_open_http_svc/add_group_member）

可能触发的回调

群成员离开之后回调

群成员封禁

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口向直播群封禁成员，封禁后成员无法接收消息，并且封禁时间内无法再次进群。

说明：

直播群封禁功能支持需要终端 SDK 6.6 增强版及以上版本、Web SDK v2.22.0及以上版本，需 购买进阶版 并在 控制台 > **群功能配置** > **群功能配置** > **直播群封禁成员** 打开开关后方可使用。

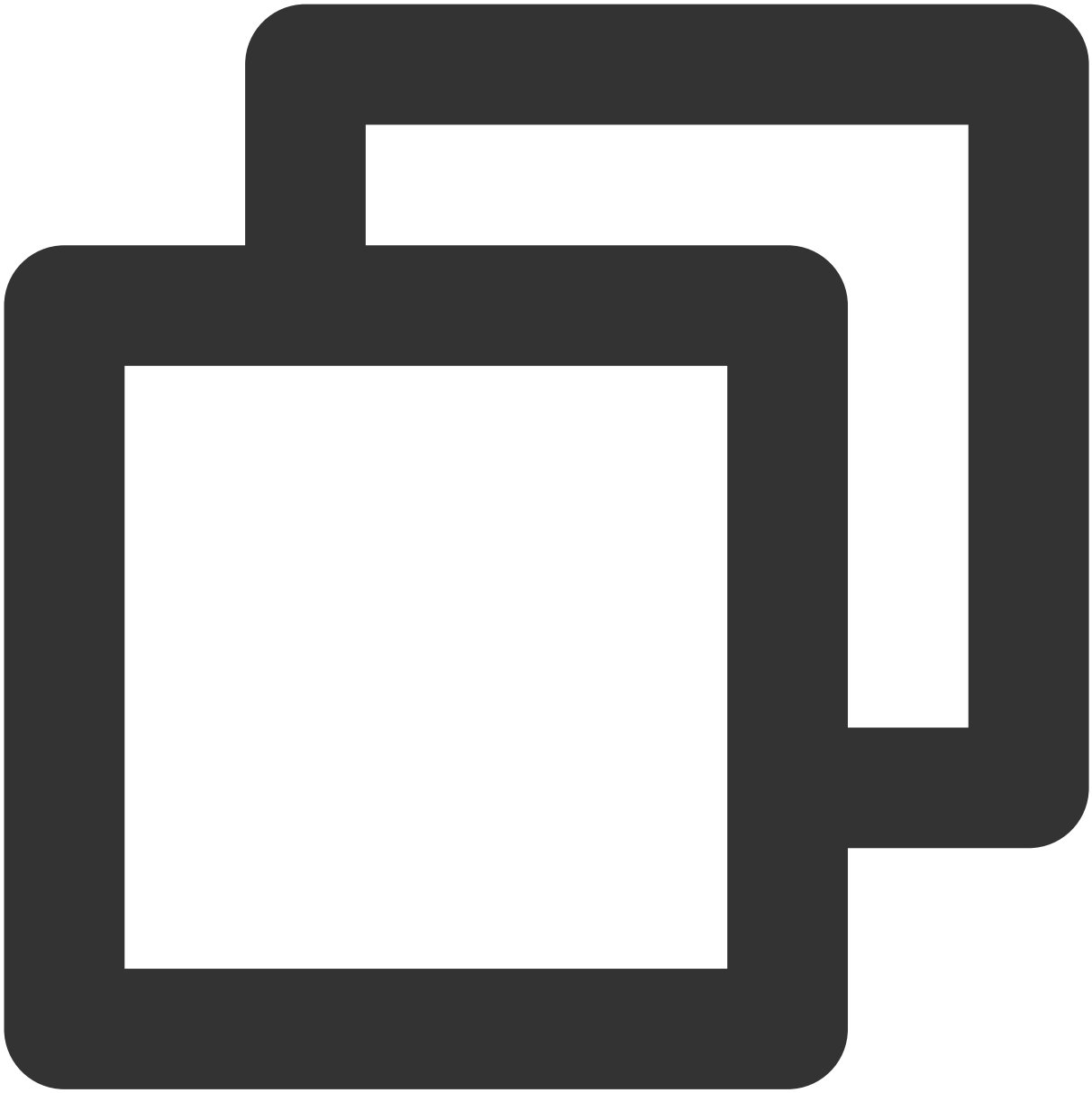
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/ban_group_member?sdkappid=88888888&identifier
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/ban_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

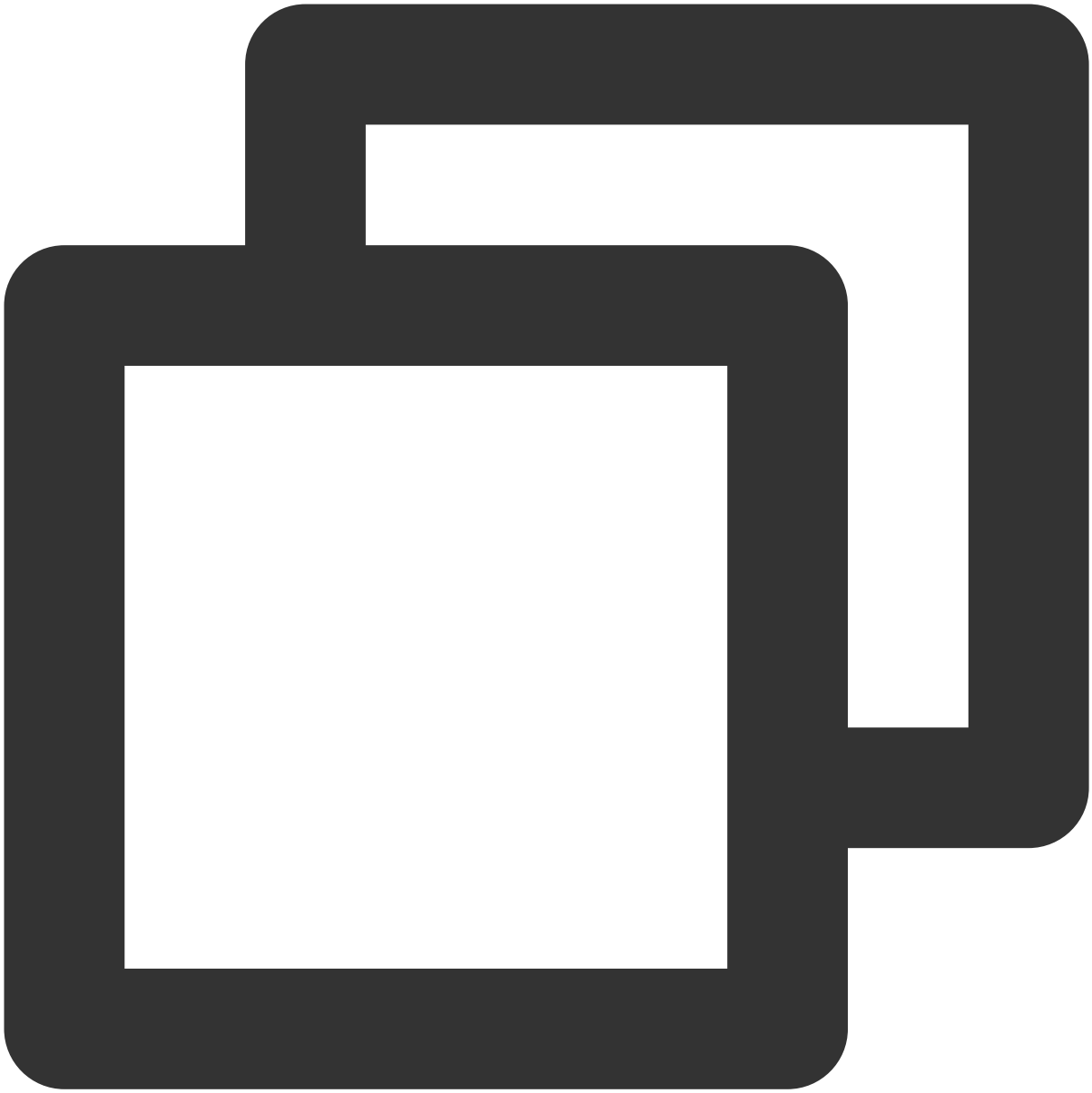
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

封禁直播群群成员。



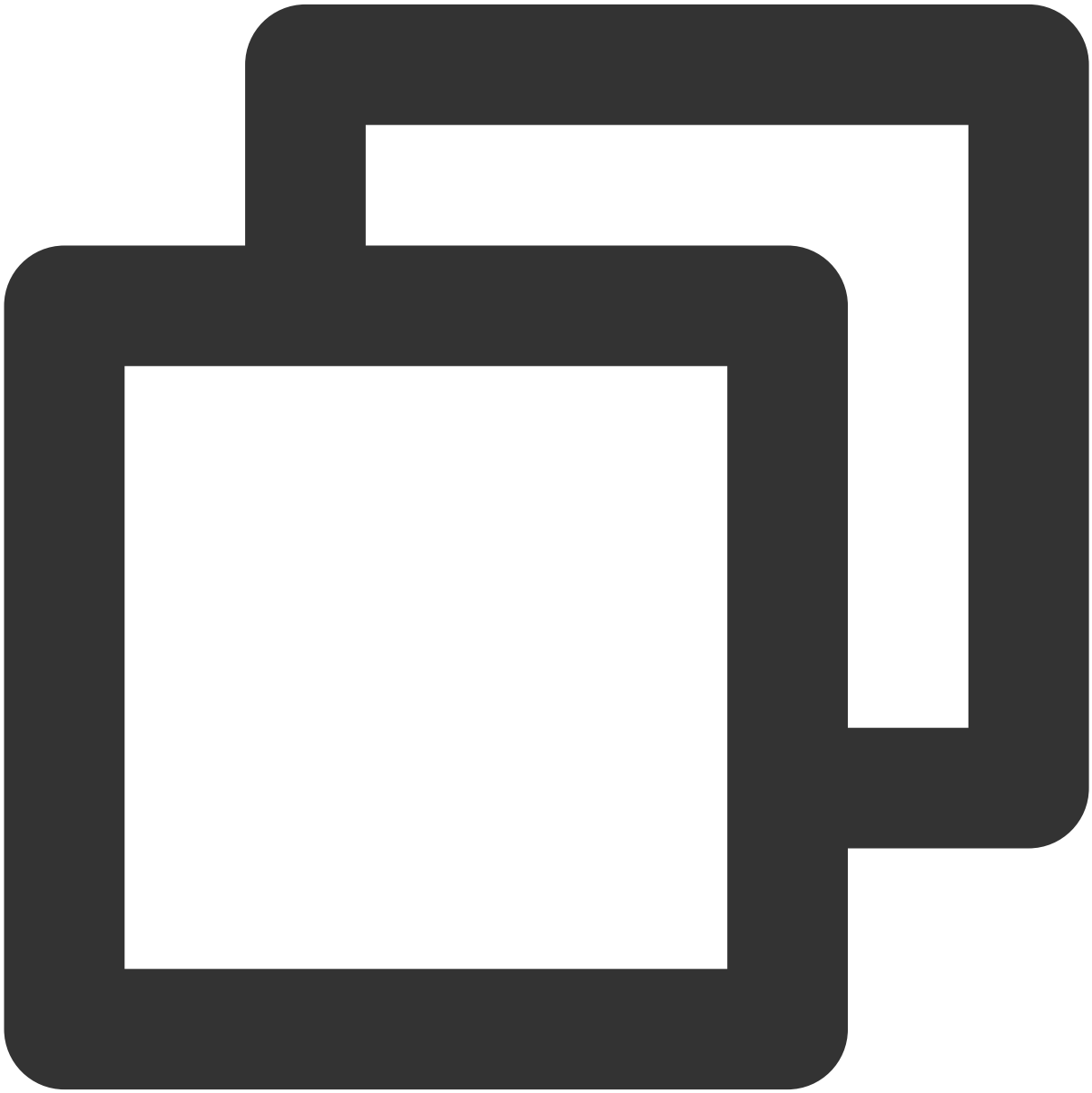
```
{
    "GroupId": "@TGS#aJRGC4MH6",   // 封禁成员的群id
    "Members_Account":[brennanli3", "brennanli12], //封禁成员的id，单次请求最大20个限制
    "Duration":3600, //封禁时长，单位是秒
    "Description": "you are banned because of irregularities" //封禁信息，最大长度1000
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	封禁成员的群 ID
Members_Account	Array	必填	封禁的群成员账号 ID，单次请求最大20个
Duration	Integer	必填	封禁时长，单位秒，无符号32位数字
Description	String	选填	封禁信息，最大长度1000字节

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	封禁成员超过单次请求20个的最大限制
10007	操作权限不足，例如 控制台开关没打开 或者 操作账号不是 root 账号

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

群成员解封

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口向直播群解封成员，解封后，之前封禁的成员可重新进群获取消息。

说明：

直播群解封功能支持需要终端 SDK 6.6 增强版及以上版本、Web SDK v2.22.0及以上版本，需 购买进阶版 并在 控制台 > **群功能配置** > **群功能配置** > **直播群封禁成员** 打开开关后方可使用。

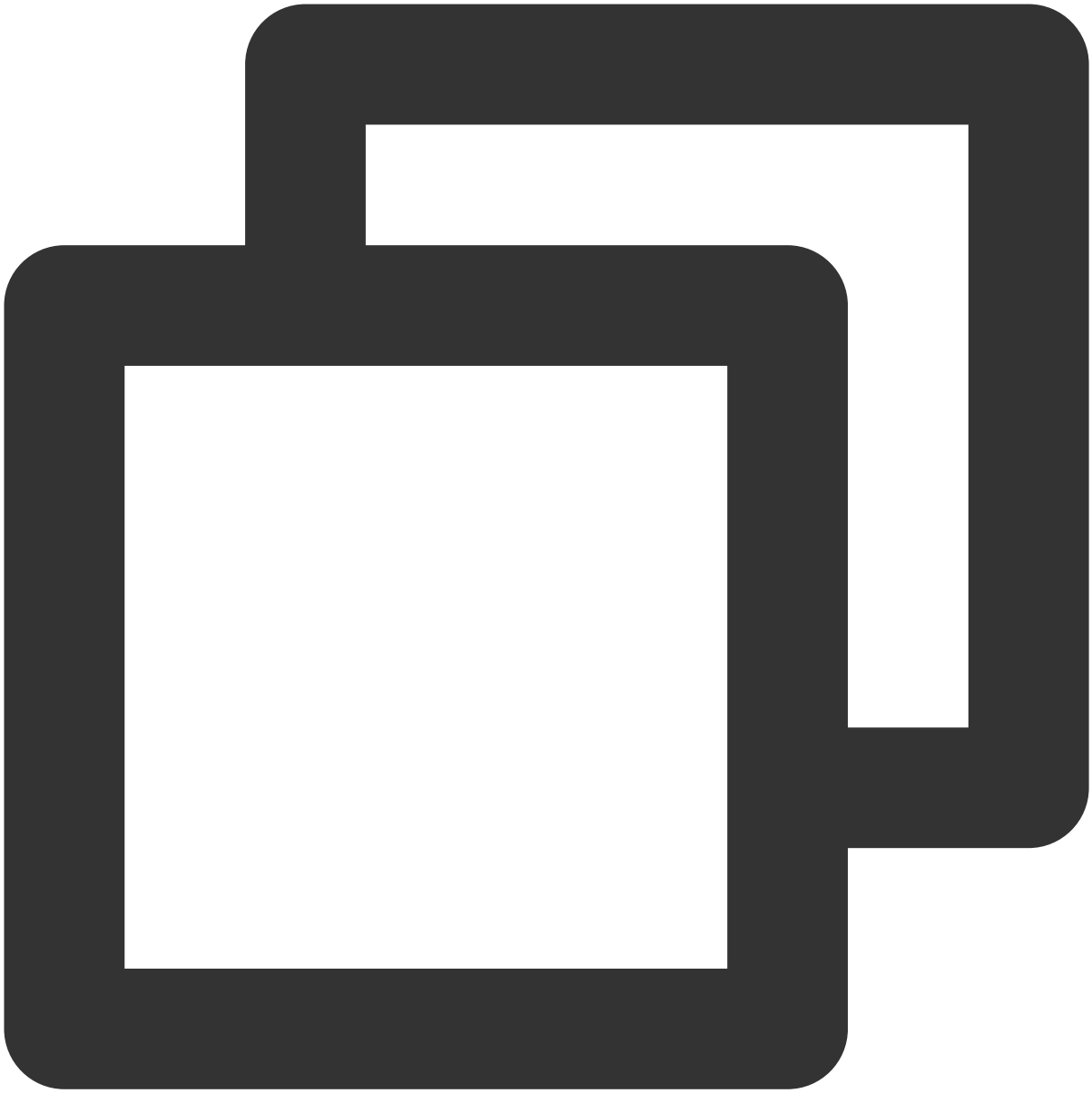
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/unban_group_member?sdkappid=88888888&identifi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/unban_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

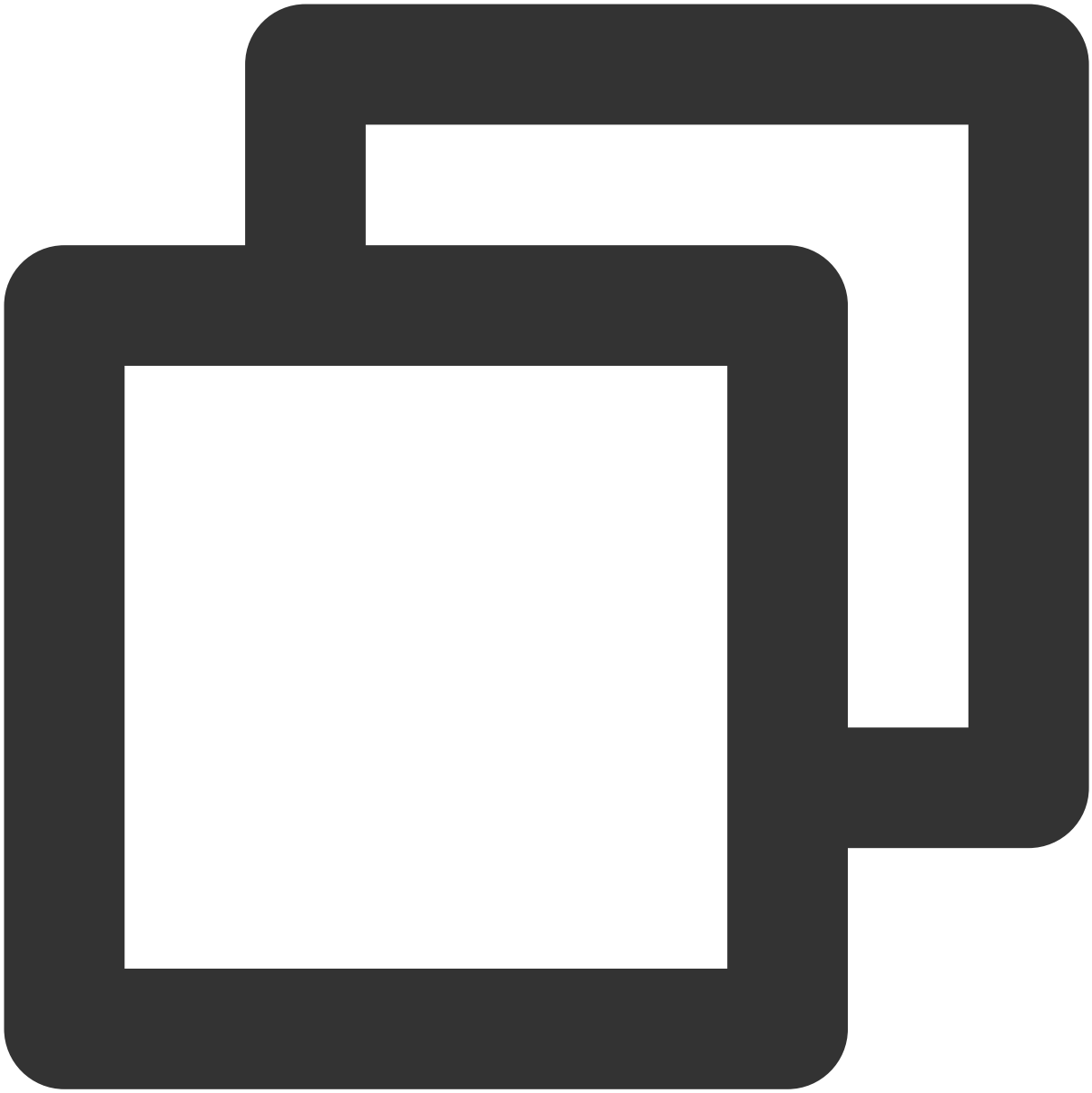
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

解封直播群群成员。



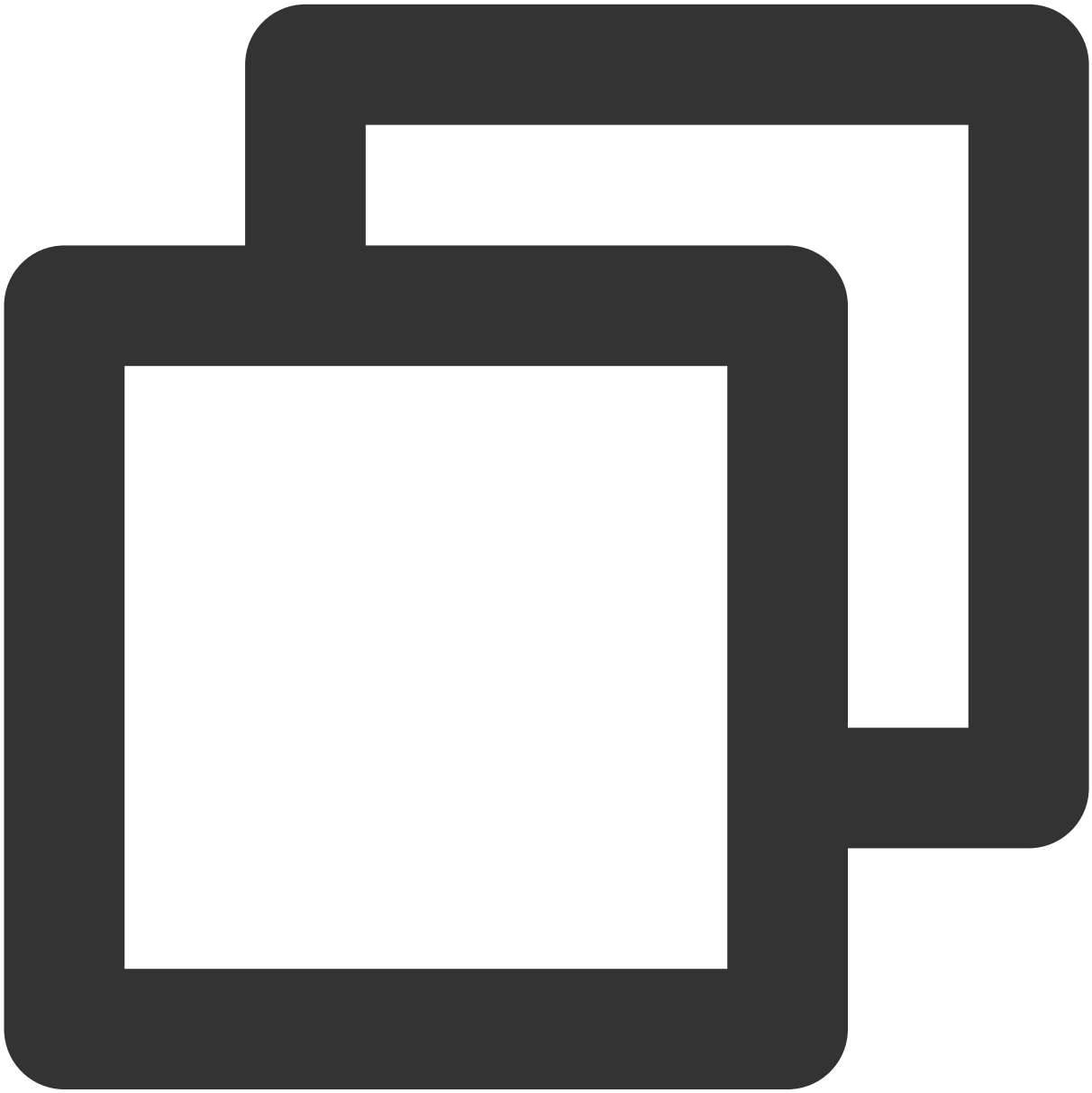
```
{
    "GroupId": "@TGS#aJRGC4MH6",   // 解封成员的群id
    "Members_Account":[brennanli3", "brennanli12], //解封成员的账号id, 单次请求最大20个限
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	解封成员的群 ID

Members_Account	Array	必填	解封成员的账号 ID，单次请求最大20个

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	解封成员超过单次请求20个的最大限制
10007	操作权限不足，例如控制台开关没打开或者操作账号不是 root 账号

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

批量禁言和取消禁言

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员禁止指定群组中某些用户在一段时间内发言。
App 管理员取消对某些用户的禁言。
被禁言用户退出群组之后再进入同一群组，禁言仍然有效。

接口调用说明

适用的群组类型

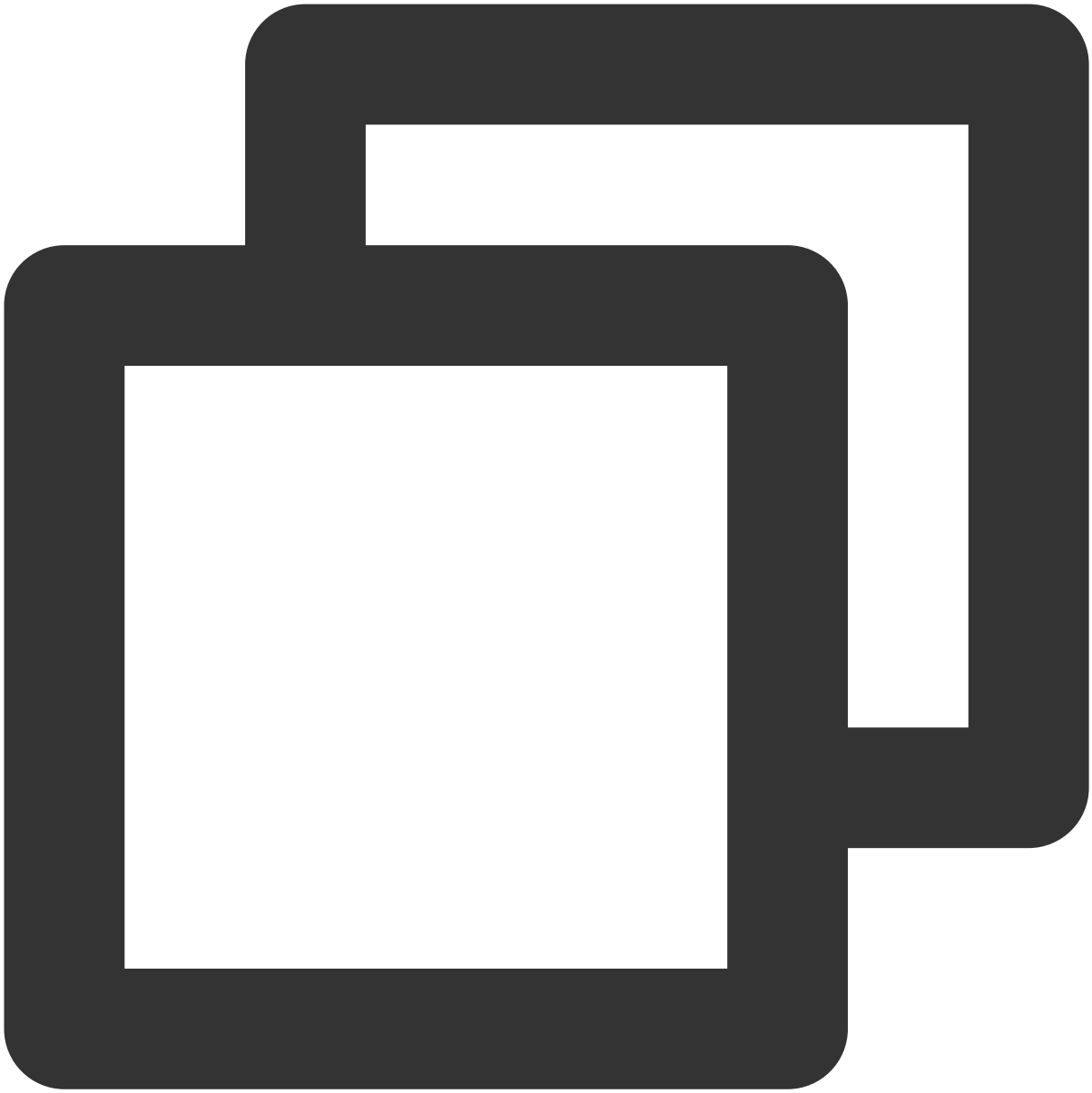
群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参见 群组系统。

说明

Private（即新版本中的 Work，好友工作群）类型不支持禁言。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/forbid_send_msg?sdkappid=88888888&identifier=
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/forbid_send_msg	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

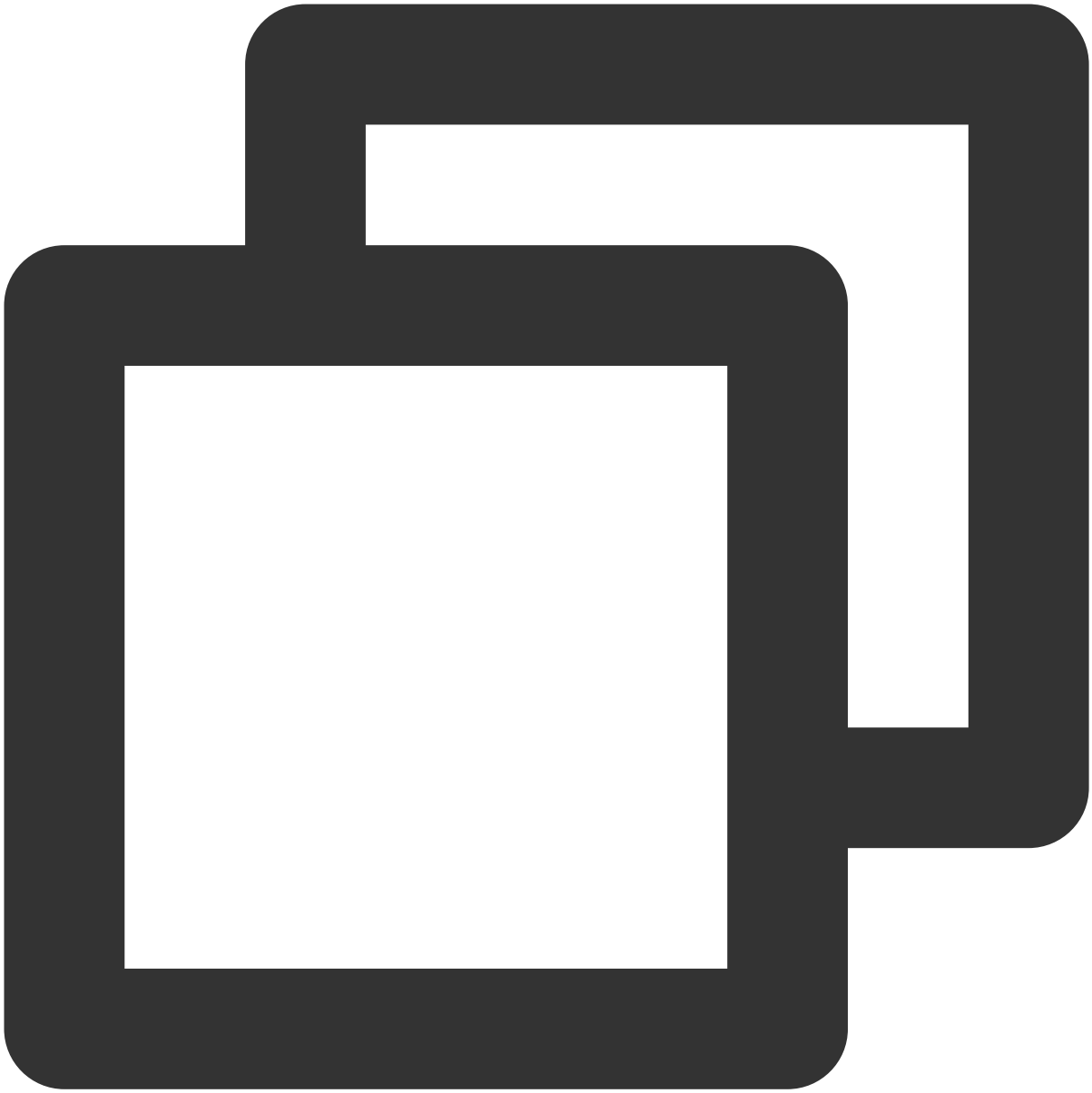
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

设置禁言。

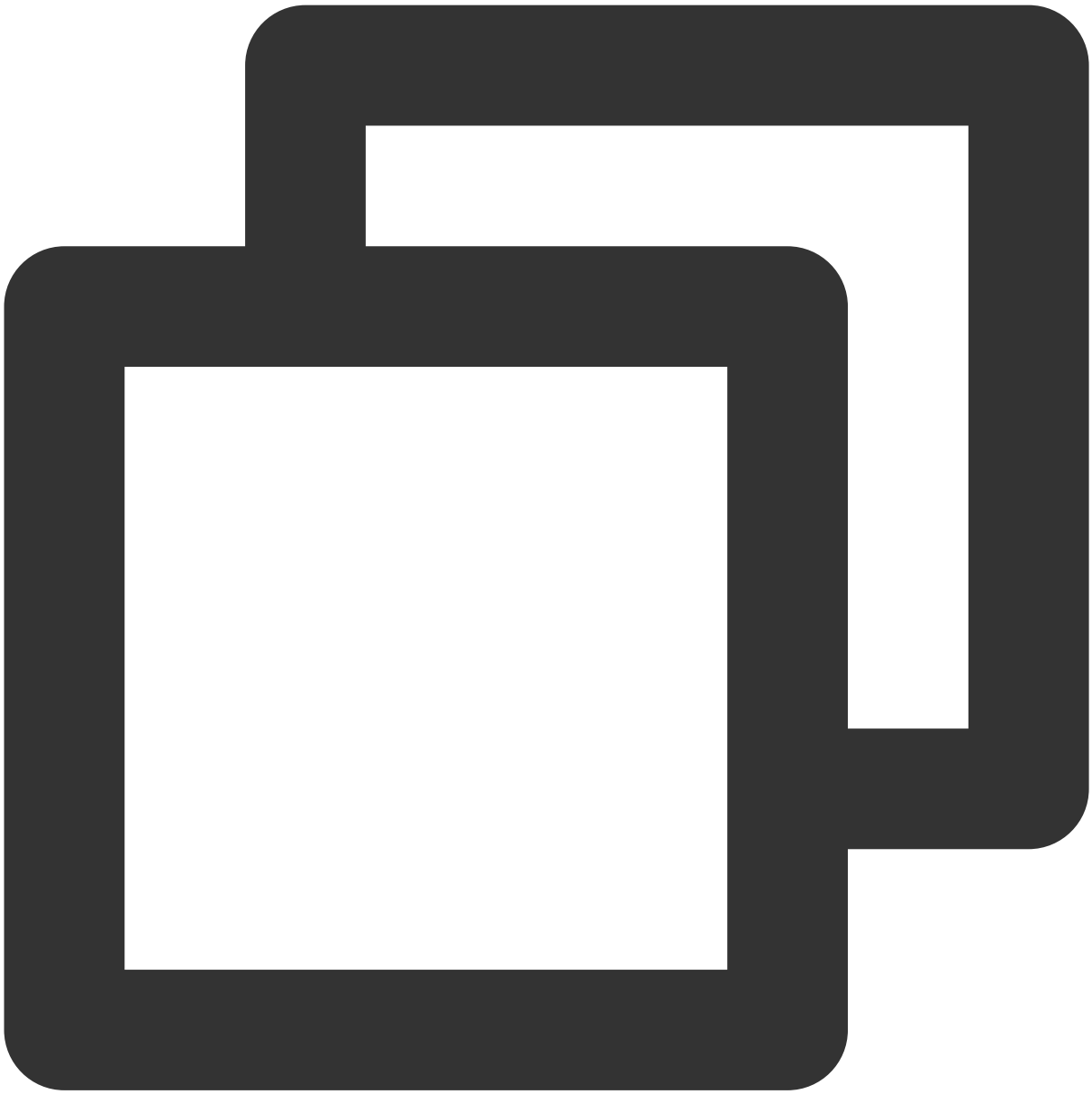
可以通过 MuteTime 设置禁言时间，对指定用户禁言。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Members_Account": [ // 最多支持500个
      "peter",
      "leckie"
  ],
  "MuteTime": 60 // 禁言时间，单位为秒
}
```

取消禁言。

如果要取消禁言，将 MuteTime 设为0。

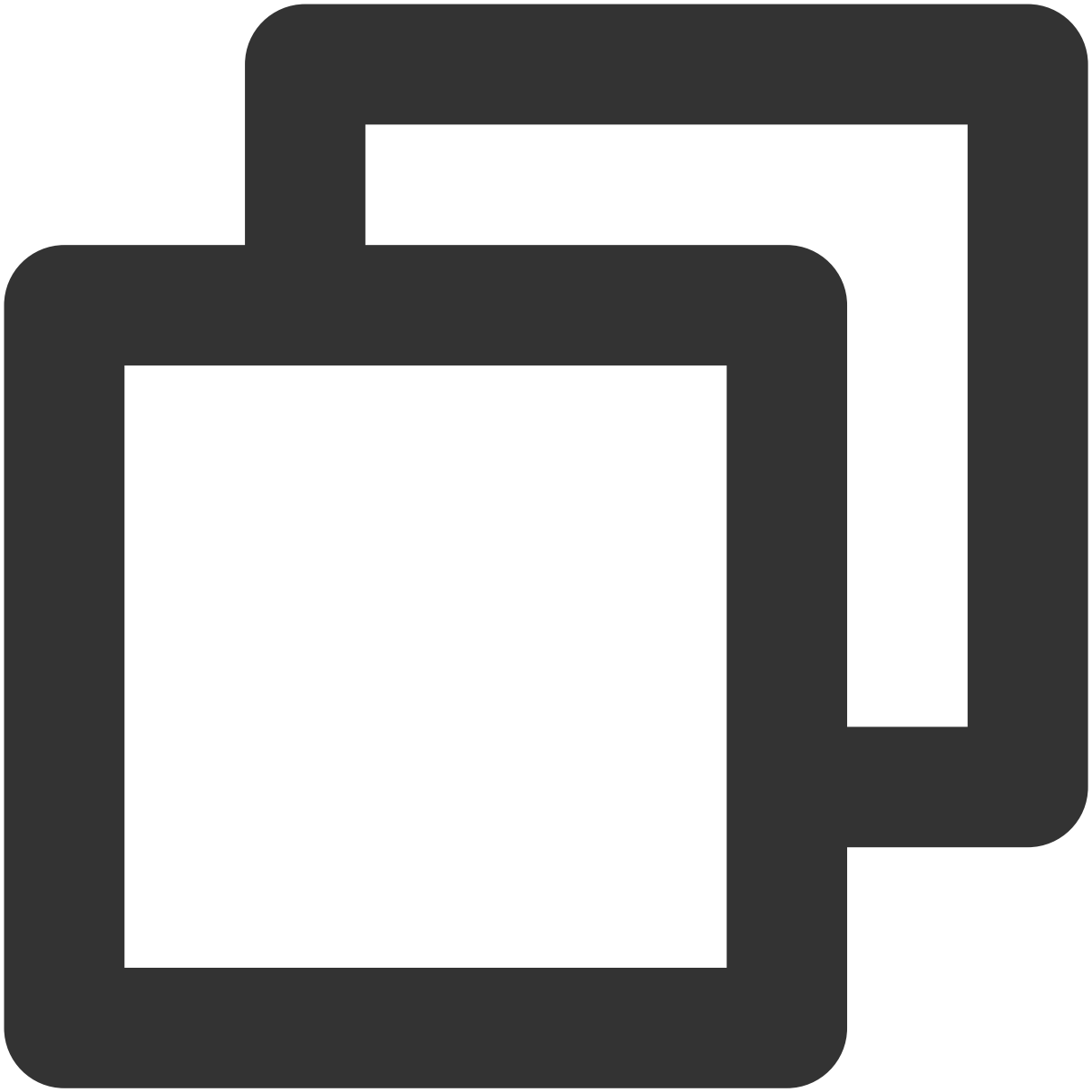


```
{
  "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
  "Members_Account": [ // 最多支持 500 个
      "peter",
      "leckie"
  ],
  "MuteTime": 0 // 为0时表示取消禁言
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要查询的群组 ID
Members_Account	Array	必填	需要禁言的用户账号，最多支持500个账号
MuteTime	Integer	必填	无符号类型。需禁言时间，单位为秒，为0时表示取消禁言，4294967295为永久禁言。
TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示需要设置的是用户所在话题的禁言状态，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API在线调试工具 调试本接口。

参考

获取被禁言群成员列表（v4/group_open_http_svc/get_group_muted_account）

获取被禁言群成员列表

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取群组中被禁言的用户列表。

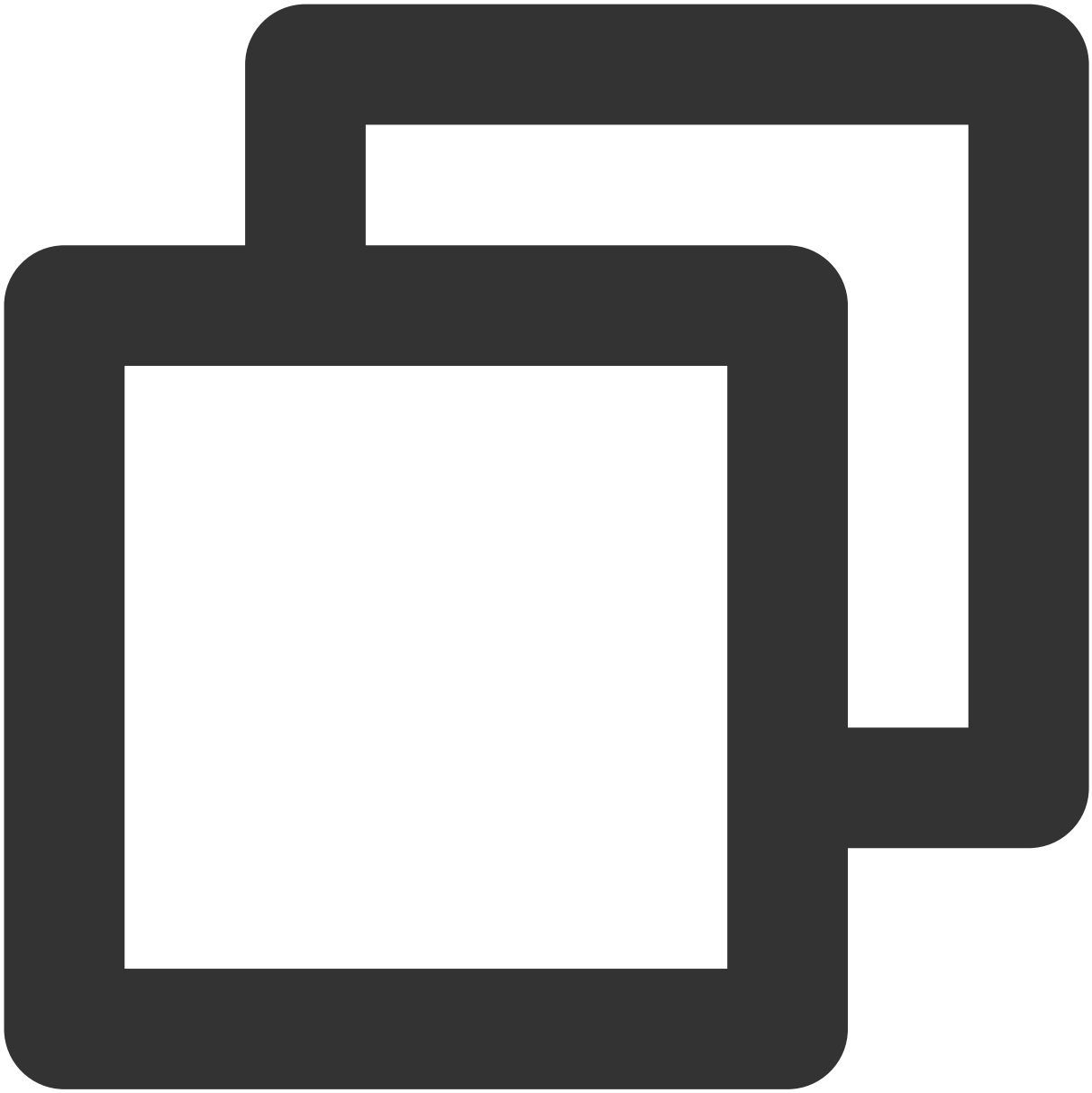
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型ID	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_muted_account?sdkappid=88888888&ide
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

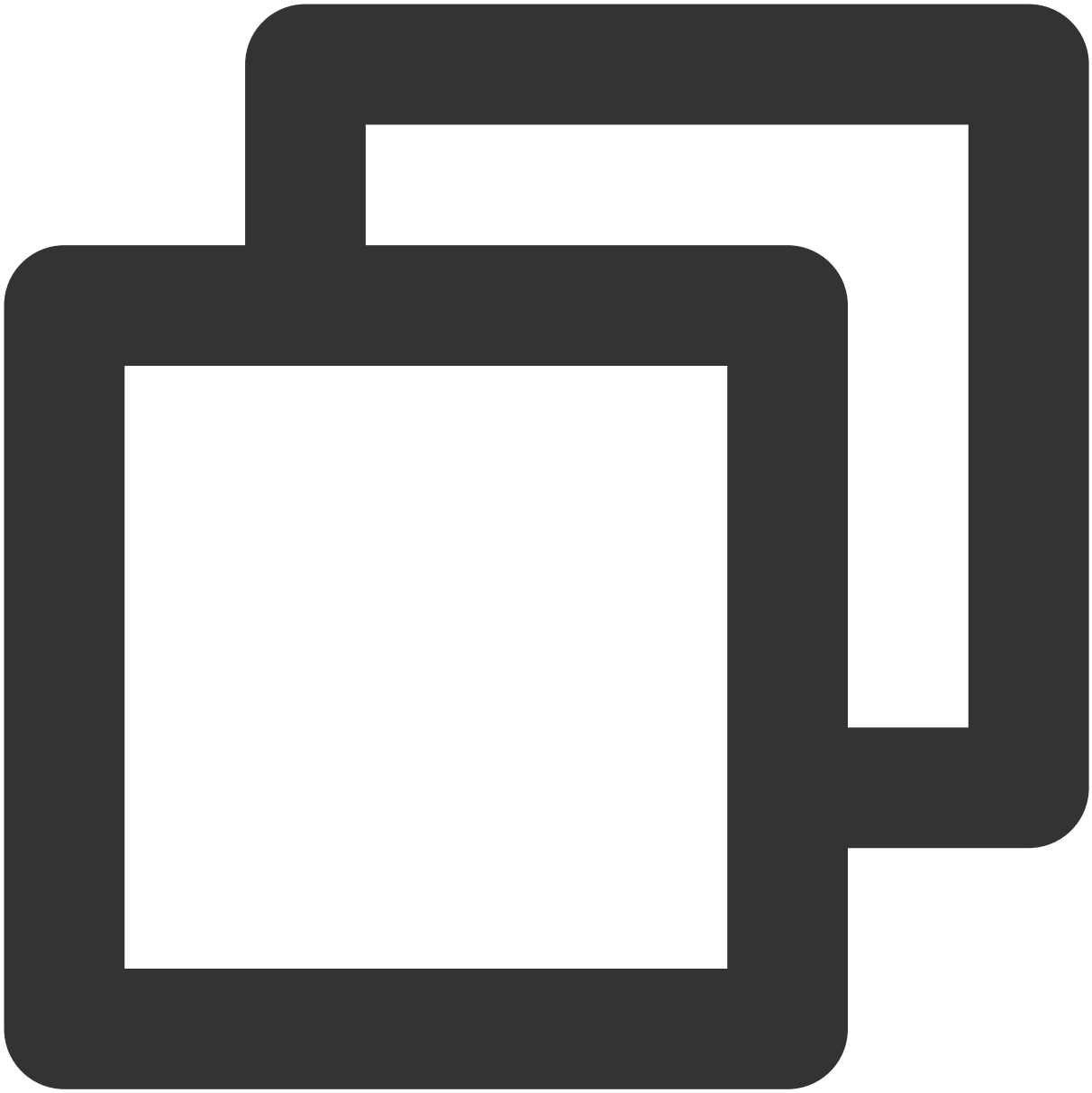
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_muted_account	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取群组中被禁言的成员列表，只包含群 ID。



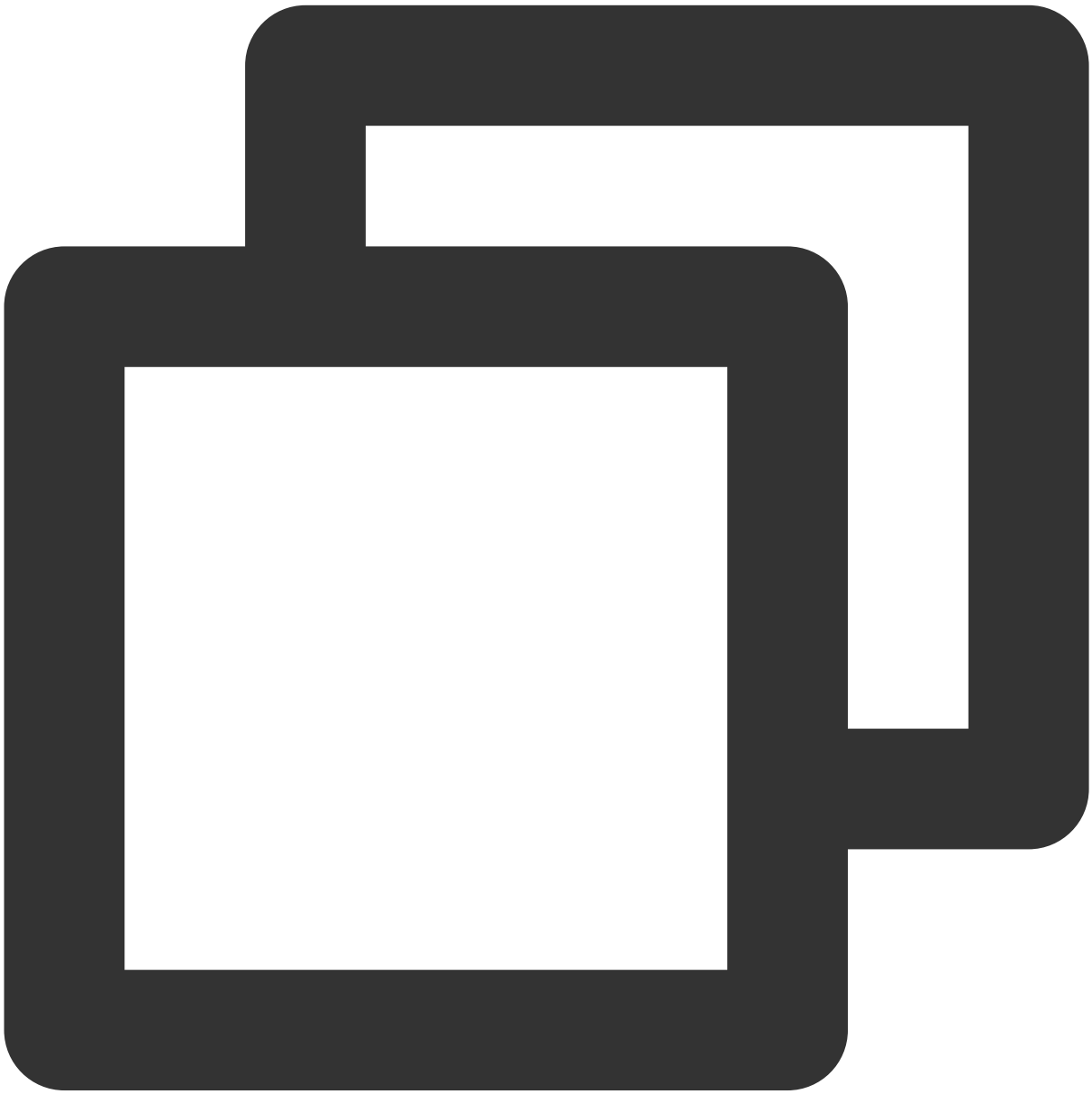
```
{
    "GroupId":"@TGS#1KGZ2RAEU"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要获取被禁言成员列表的群组 ID。

TopicId	String	选填	话题的 ID，若具有此选项表示需要获取的是话题中被禁言的群成员列表，仅支持话题的社群适用此选项

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupId": "@TGS#2FZNNRAEU",
    "MutedAccountList": [ // 群组中被禁言的用户列表
```

```
        {
            "Member_Account": "tommy", // 用户 ID
            "MutedUntil": 1458115189 // 禁言到的时间（使用 UTC 时间，即世界协调时间）
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "MutedUntil": 1458115189
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MutedAccountList	Array	返回结果为禁言用户信息数组，内容包括被禁言的成员 ID，及其被禁言到的时间（使用 UTC 时间，即世界协调时间）

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

批量禁言和取消禁言（v4/group_open_http_svc/forbid_send_msg）。

转让群主

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口将群主身份转移给他人。
没有群主的群，App 管理员可以通过此接口指定他人作为群主。
新群主必须为群内成员。

接口调用说明

适用的群组类型

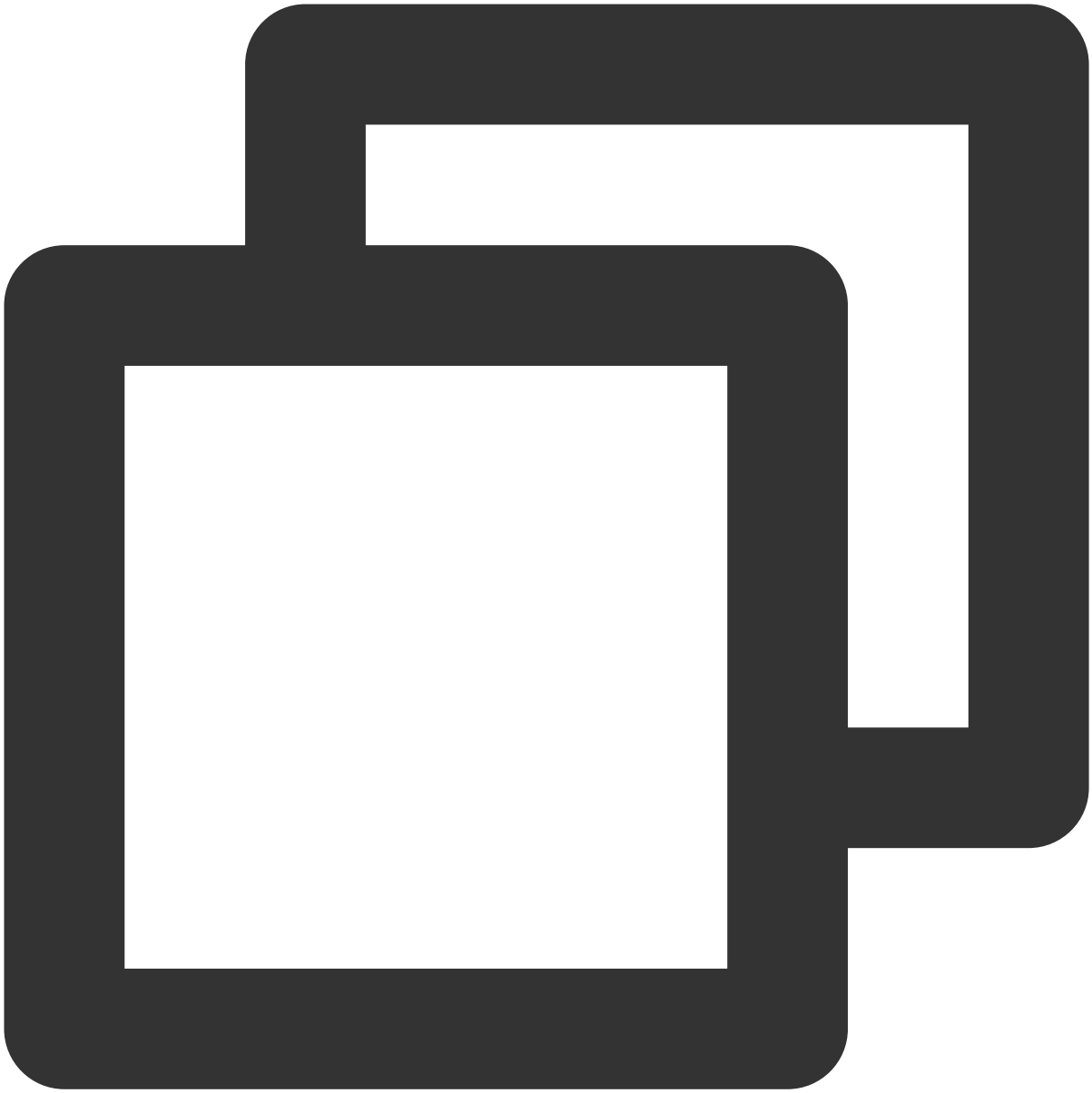
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持（见说明）
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

AVChatRoom（直播群）不支持转让群主，对该类型的群组进行操作时会返回10007错误。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/change_group_owner?sdkappid=88888888&identifi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

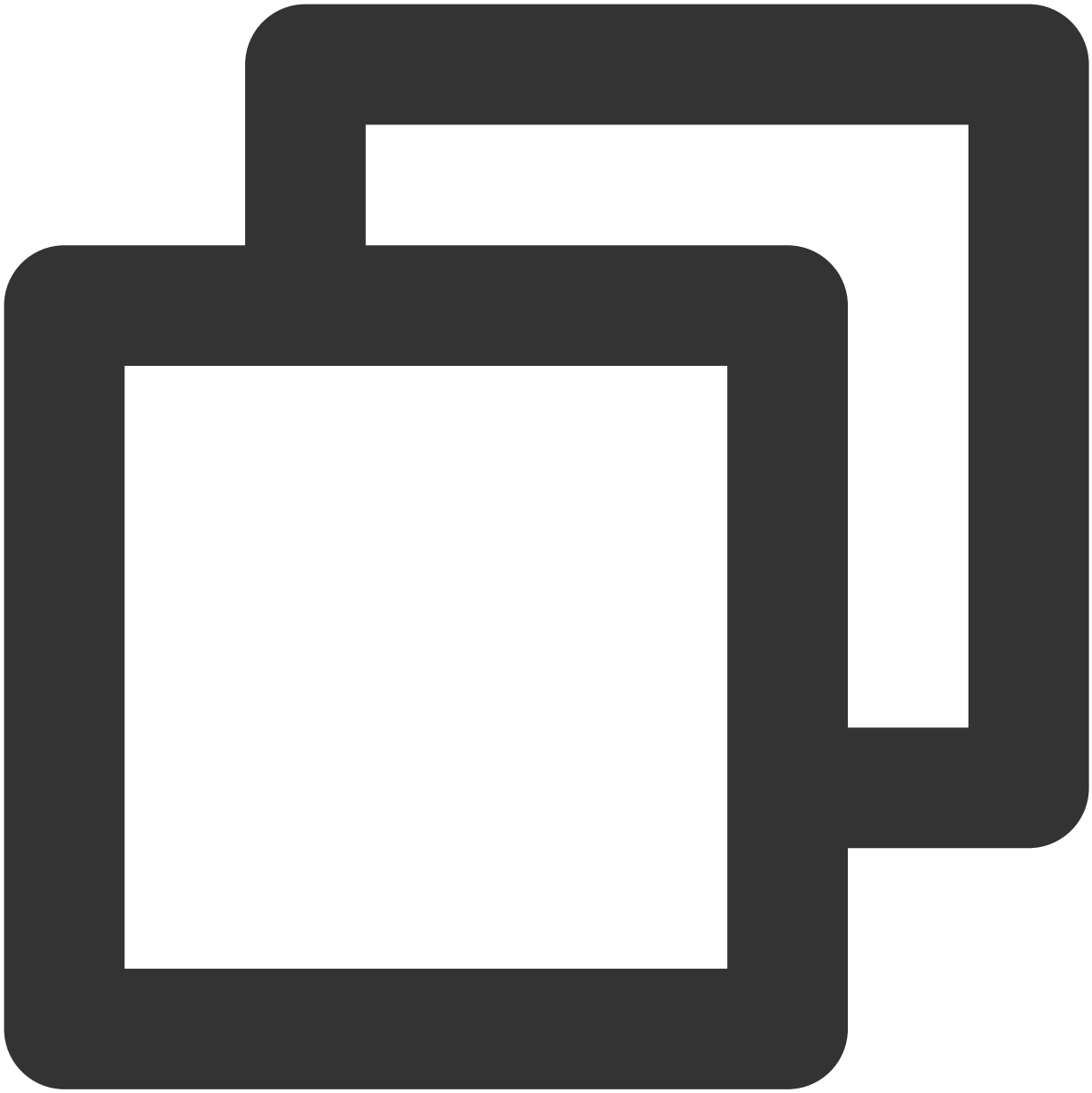
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/change_group_owner	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

转移群组给其他人，转移的新群主必须是群成员。



```
{
    "GroupId": "@TGS#1NVTZEAE4",   // 要被转移的群 ID（必填）
    "NewOwner_Account": "peter" // 新群主 ID（必填）
}
```

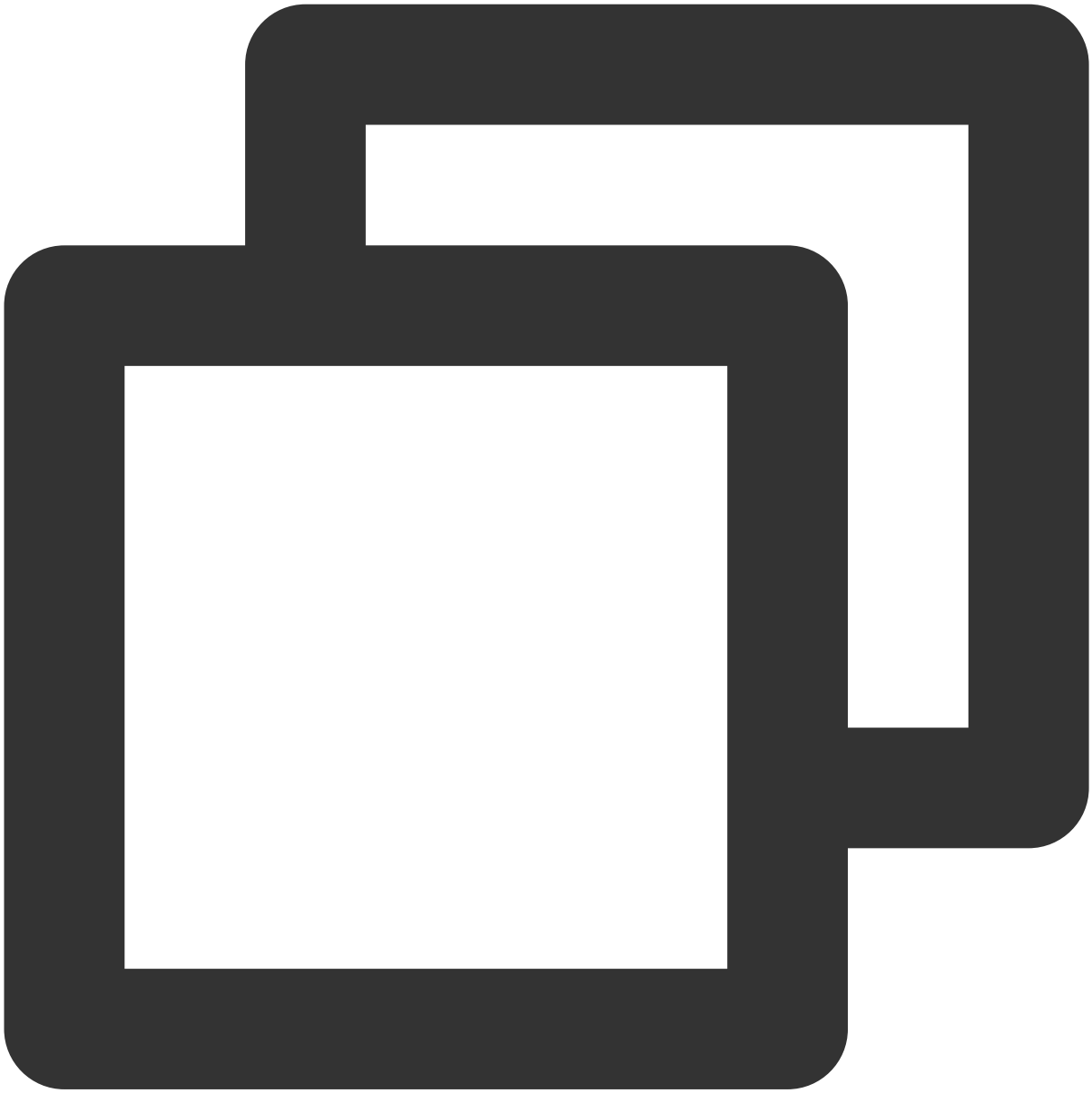
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	要被转移的群组 ID

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

NewOwner_Account	String	必填	新群主 ID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服。
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求。
10007	操作权限不足。请确认操作者是否是 App 管理员。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

撤回群消息（v4/group_open_http_svc/group_msg_recall）

查询用户在群组中的身份

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取一批用户在群内的身份，即“成员角色”。

接口调用说明

适用的群组类型

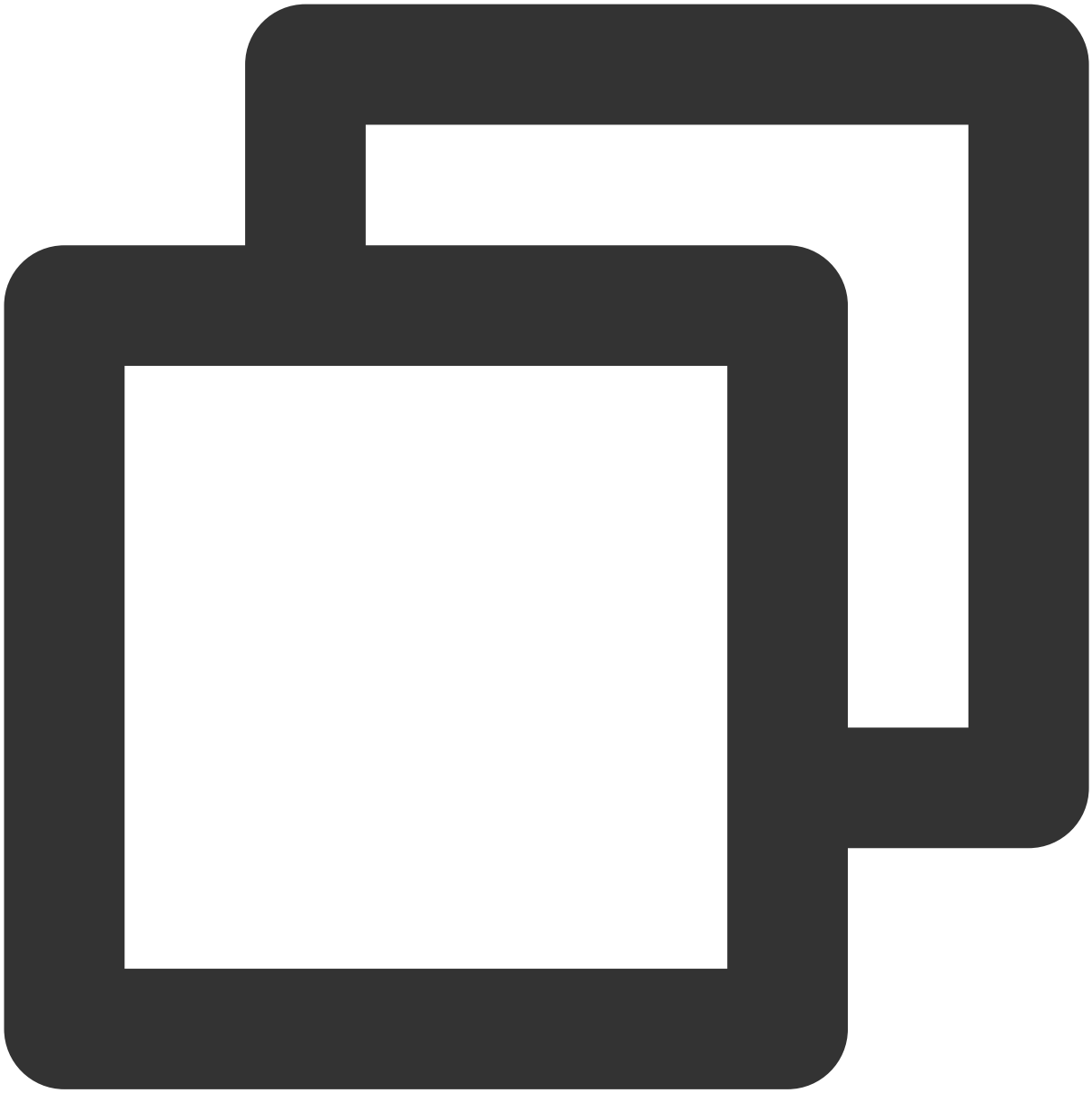
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情请参阅 群组系统。

说明

AVChatRoom（直播群）不支持该接口，对此类型群组进行操作将返回10007错误；但可以通过 获取群组成员详细资料 达到查询“成员角色”的效果。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_role_in_group?sdkappid=88888888&identifie
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

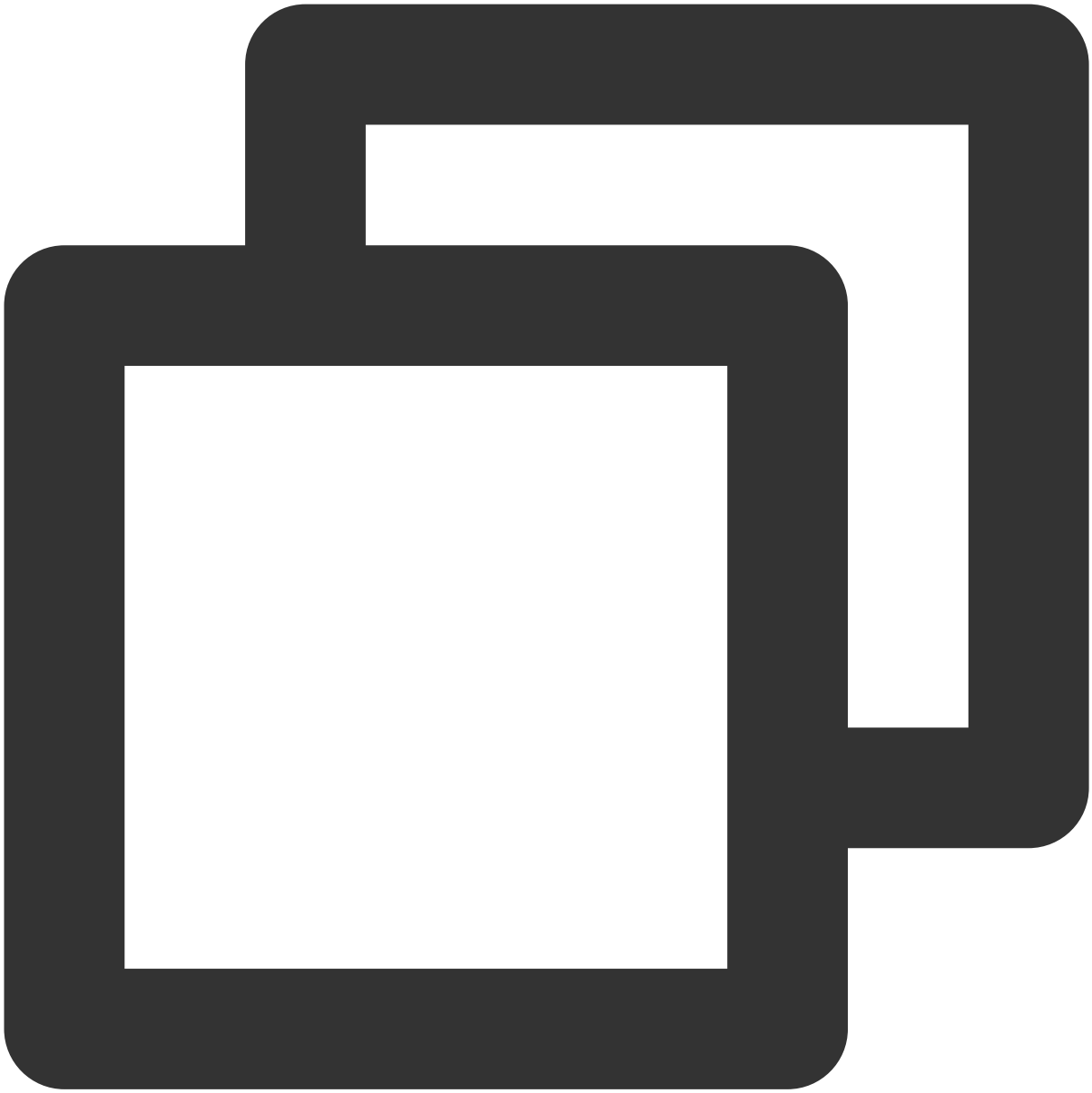
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_role_in_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取用户加入的群组，群组信息包含群 ID 和需要查询的群成员 ID。

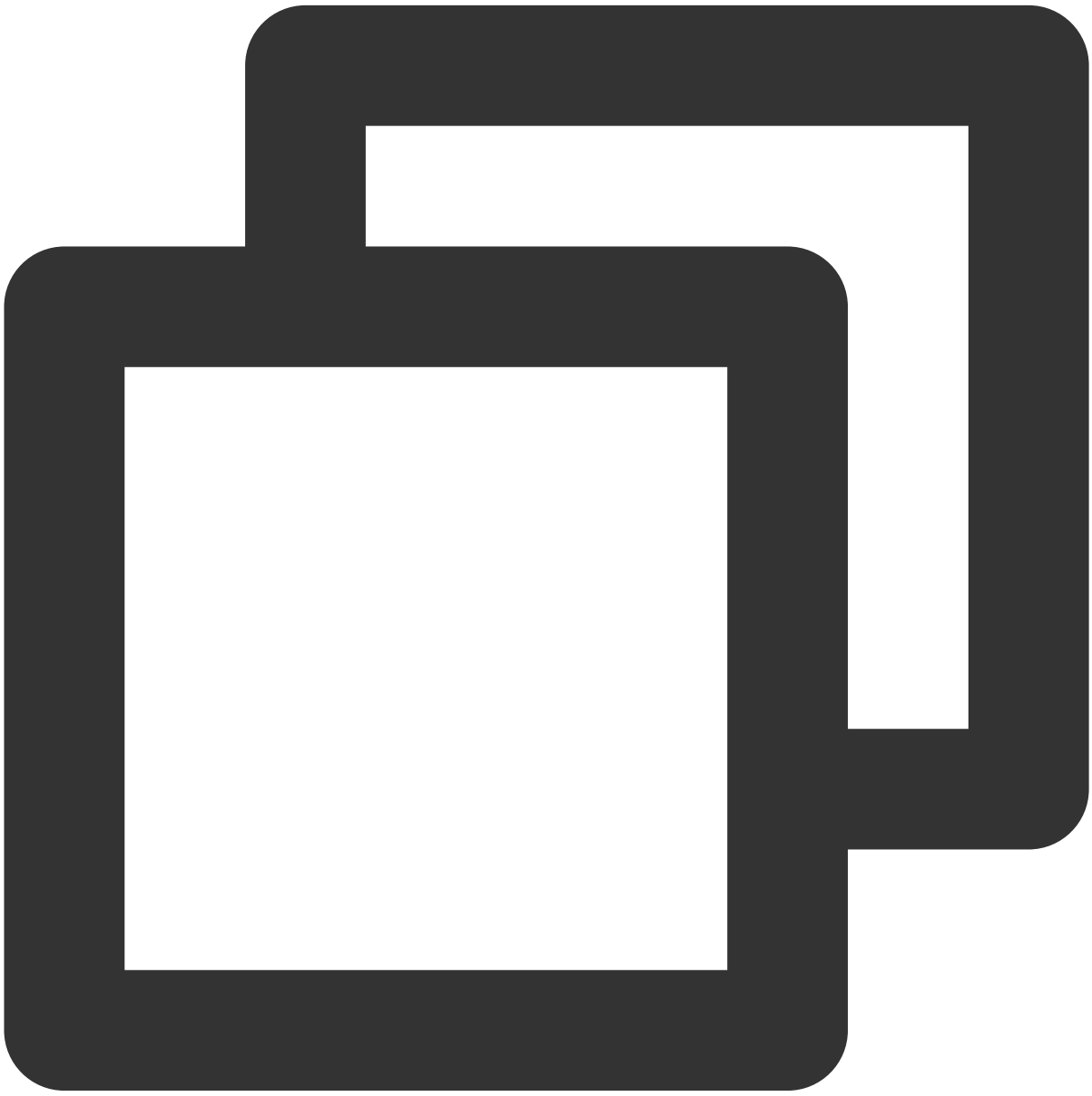


```
{
    "GroupId": "@TGS#2C5SZEAEF",
    "User_Account": [ // 最多支持500个
        "leckie",
        "peter",
        "wesley"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要查询的群组 ID
User_Account	Array	必填	表示需要查询的用户账号，最多支持500个账号

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "UserIdList": [ // 结果
        {
            "Member_Account": "leckie",
            "Role": "Owner" // 成员角色：Owner/Admin/Member/NotMember
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member"
        },
        {
            "Member_Account": "wesley",
            "Role": "NotMember"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
UserIdList	Array	拉取到的成员角色，包括：Owner（群主），Admin（群管理员），Member（普通群成员），NotMember（非群成员）

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为 200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确

10007	操作权限不足，操作人必须为该群类型中有权限执行对应操作的成员角色
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	解析 JSON 包体失败，请检查包体的格式是否符合 JSON 格式

接口调试工具

通过 REST API在线调试工具 调试本接口。

参考

获取用户所加入的群组（v4/group_open_http_svc/get_joined_group_list）

导入群成员

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

该 API 接口的作用是导入群组成员，不会触发回调、不会下发通知。
当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议导入存量群成员数据。

接口调用说明

适用的群组类型

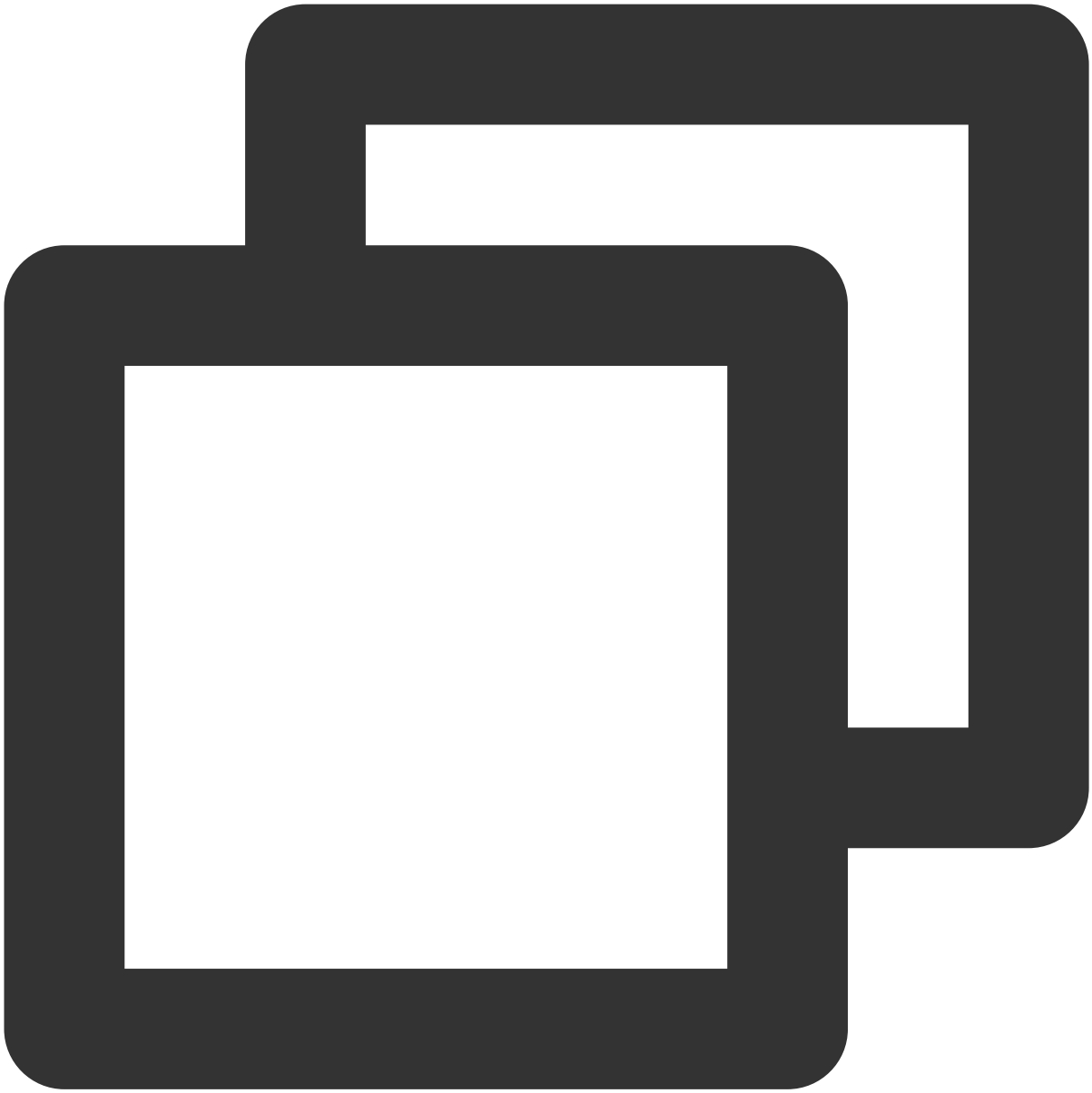
群组类型	支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参见 群组系统。

说明

AVChatRoom（直播群）所适用的场景一般不需要导入成员，因此不支持导入群成员功能，对此类型的群组进行操作时会返回10007错误。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/import_group_member?sdkappid=88888888&identif
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/import_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

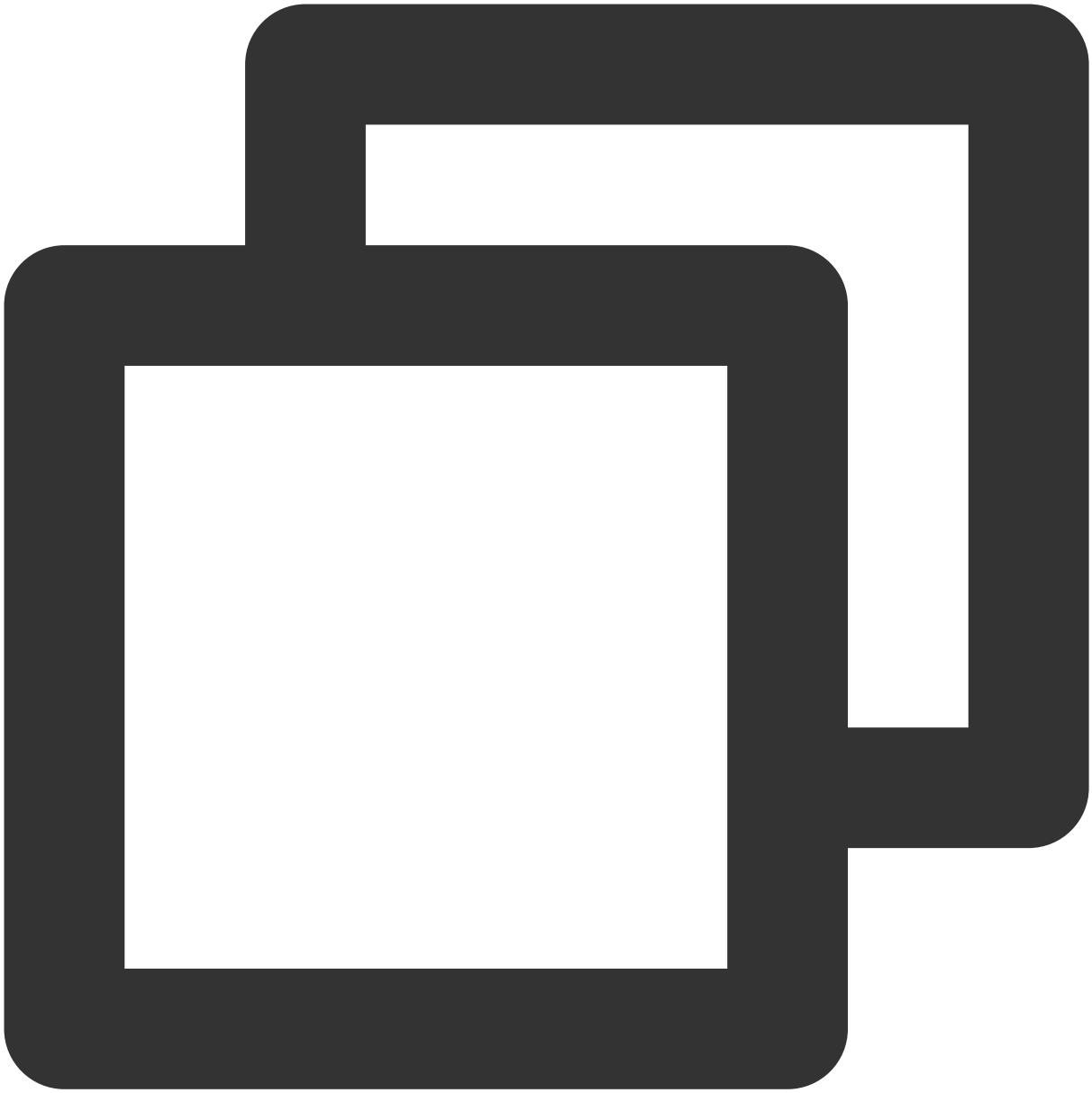
200次/秒。

请求包示例

用来向群中导入成员，一次请求最多支持添加300个成员；使用本接口设置的未读消息数如果大于群当前的消息数，未读消息数会设为群当前的消息总数。

注意

请保证导入成员的入群时间大于群的创建时间并小于当前时间，否则该成员会导入失败。



```
{
    "GroupId": "@TGS#2J4SZEAEL", // 要操作的群组（必填）
    "MemberList": [ // 一次最多添加300个成员
    {
        "Member_Account": "tommy", // 要添加的群成员 ID（必填）
        "Role":"Admin", // 导入成员的角色，目前只有 Admin(可选)
        "JoinTime":1448357837, // 导入的成员入群时间（选填）
        "UnreadMsgNum":5 // 该成员的未读消息数（选填）

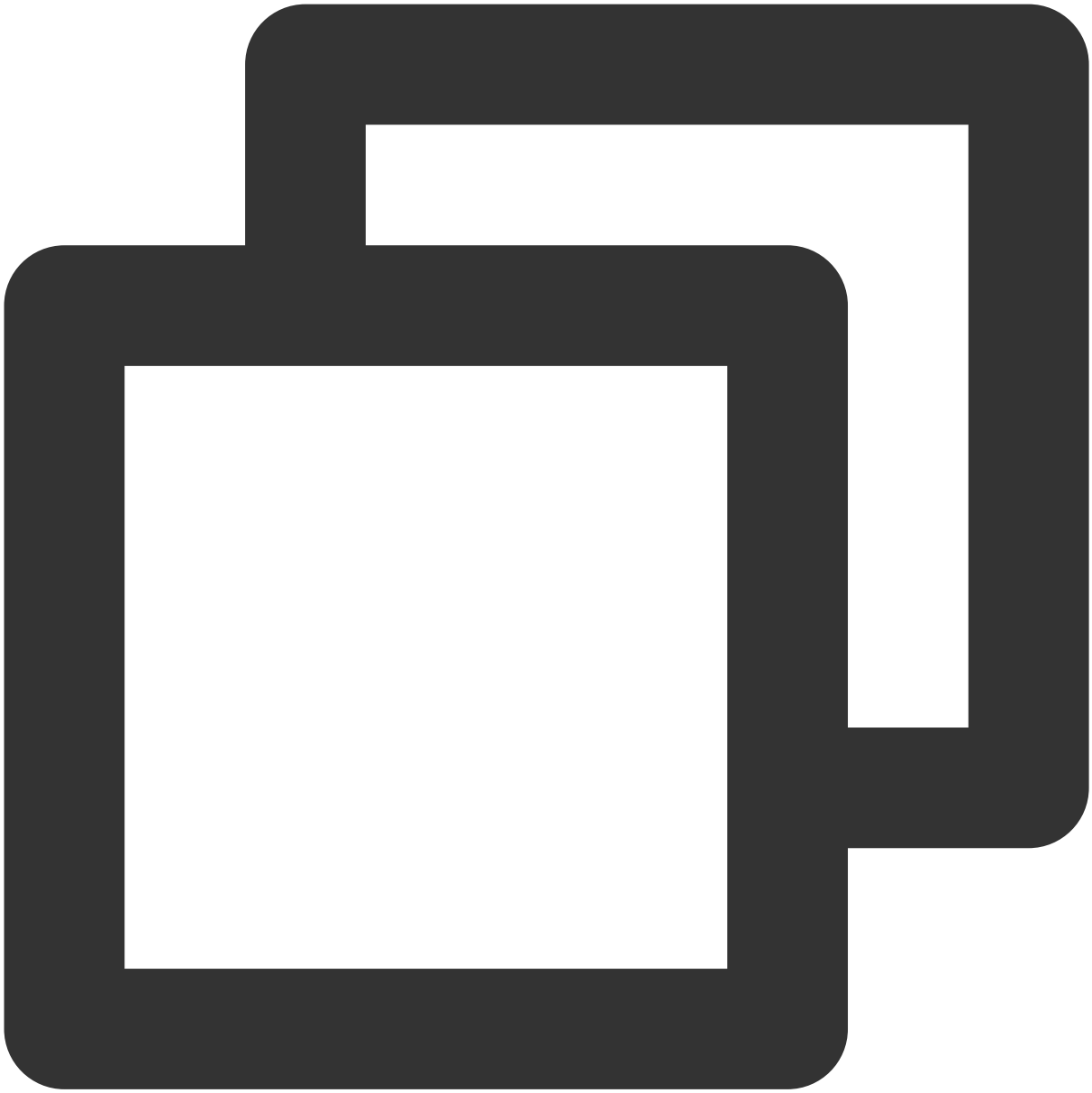
    },
    {
```

```
            "Member_Account": "jared",
            "JoinTime":1448357857,
            "UnreadMsgNum":2
        }]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
MemberList	Array	必填	待添加的群成员数组
Member_Account	String	必填	待导入的群成员账号
Role	String	选填	待导入群成员角色；目前只支持填 Admin，不填则为普通成员 Member
JoinTime	Integer	选填	待导入群成员的入群时间
UnreadMsgNum	Integer	选填	待导入群成员的未读消息计数

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberList": [
    {
        "Member_Account": "tommy",
        "Result": 1 // 导入结果：0表示失败；1表示成功；2表示已经是群成员
    },
    {
        "Member_Account": "jared",
```

```
            "Result": 1
        }]
    }
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Array	返回添加的群成员结果
Member_Account	String	返回的群成员账号
Result	Integer	导入结果：0表示失败；1表示成功；2表示已经是群成员

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为 200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10005	请求包体中携带的账号数量过多
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除群成员（v4/group_open_http_svc/delete_group_member）

群成员资料
获取群成员详细资料

最近更新时间：2024-07-16 11:16:00

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取群组成员的资料。

接口调用说明

适用的群组类型

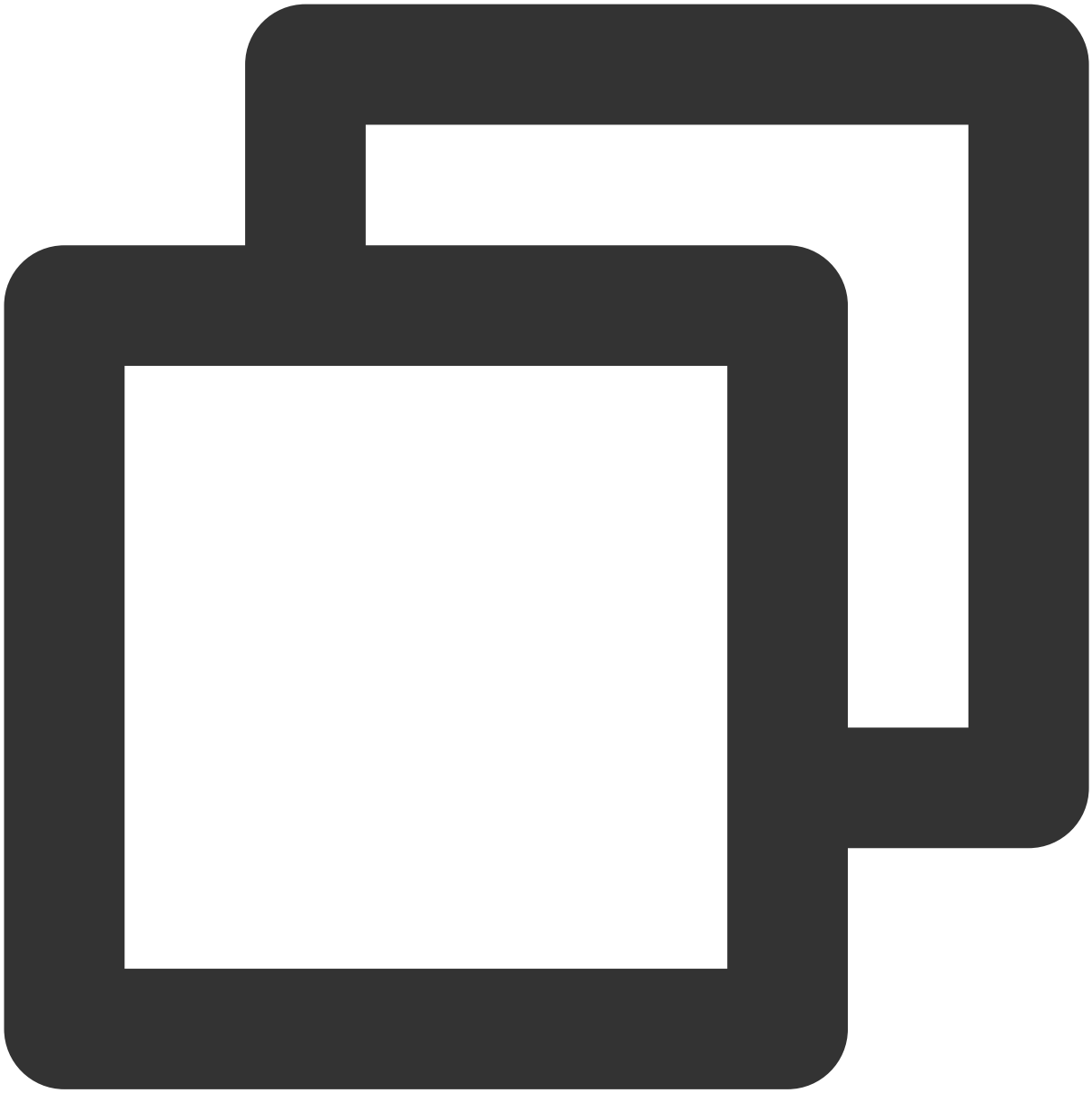
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持，使用 Next 字段分批获取

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

因 Community（社群）人数较多，分页获取方式改用 Next 分批方法。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_member_info?sdkappid=88888888&ident
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名

	中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_member_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

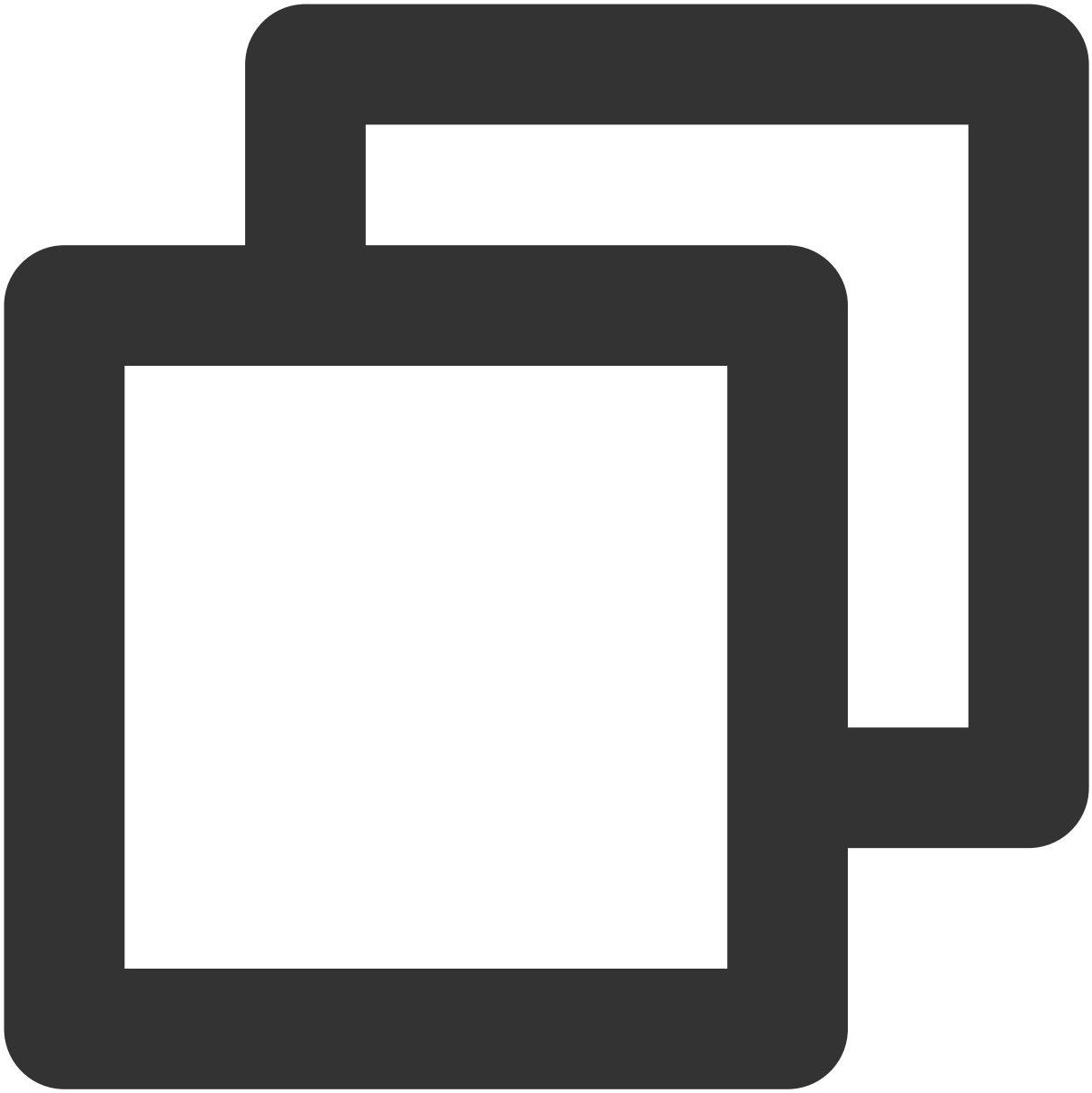
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式。

用来获取群成员详细信息（群成员资料和群成员维度自定义字段），请求中只包含群 ID。



```
{
  "GroupId":"@TGS#1NVTZEAE4"   // 群组 ID（必填）
}
```

分页获取。

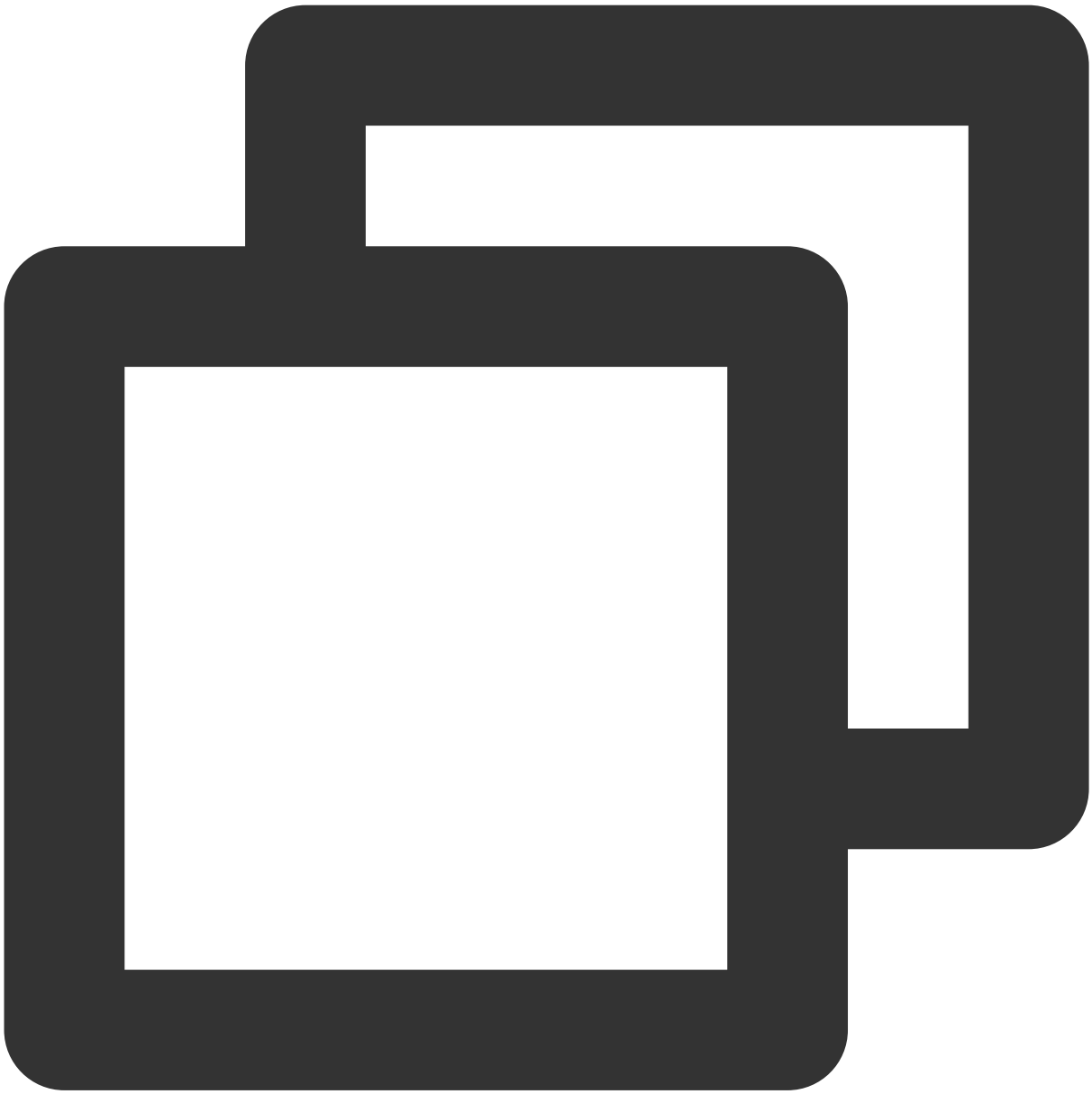
可以使用 Limit 和 Offset 两个值用于控制分页拉取：

Limit 限制回包中 MemberList 数组中成员的个数，不得超过200，建议100。

Offset 控制从群成员中的第多少个成员开始拉取信息。对于分页请求（页码数字从1开始），每一页的 Offset 值应当为：`（页码数- 1）×每页展示的群成员数量`。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

例如：假设需要分页拉取，每页展示 20 个，则第一页的请求参数应当为：`{“Limit” : 20, “Offset” : 0}`，第二页的请求参数应当为 `{“Limit” : 20, “Offset” : 20}`，依此类推。



```
{
    "GroupId":"@TGS#1NVTZEAE4", // 群组 ID（必填）
    "Limit": 100, // 最多获取多少个成员的资料
    "Offset": 0 // 从第多少个成员开始获取资料
}
```

注意

社群目前不支持分页获取群成员详细资料。

分批获取

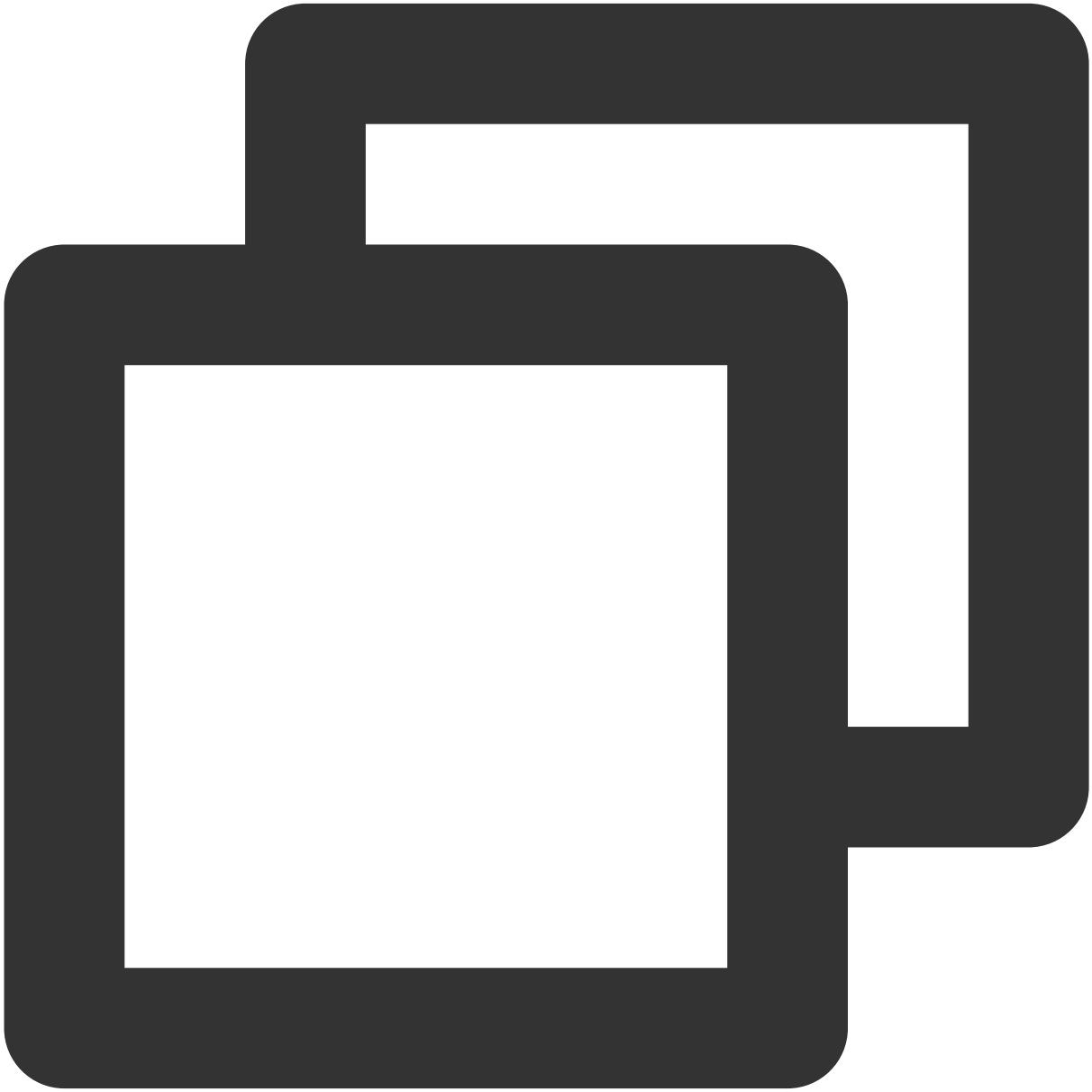
使用 Limit 和 Next 两个值用于控制分页拉取：

Limit 限制回包中 MemberList 数组中成员的个数，不得超过100。

Next 控制从某一个成员位置拉取后续的信息。第一次请求时，客户端请求参数 Next 传""；最后一次请求服务端返回的 Next 为""时，代表拉取结束；

中间的请求，客户端的 Next 均使用上一次服务端返回的 Next。类似 redis 的 scan 游标查询。

例如：假设需要分批拉取，第一次的请求参数应当为：`{"Limit" : 20, "Next" : ""}`，服务端返回 。

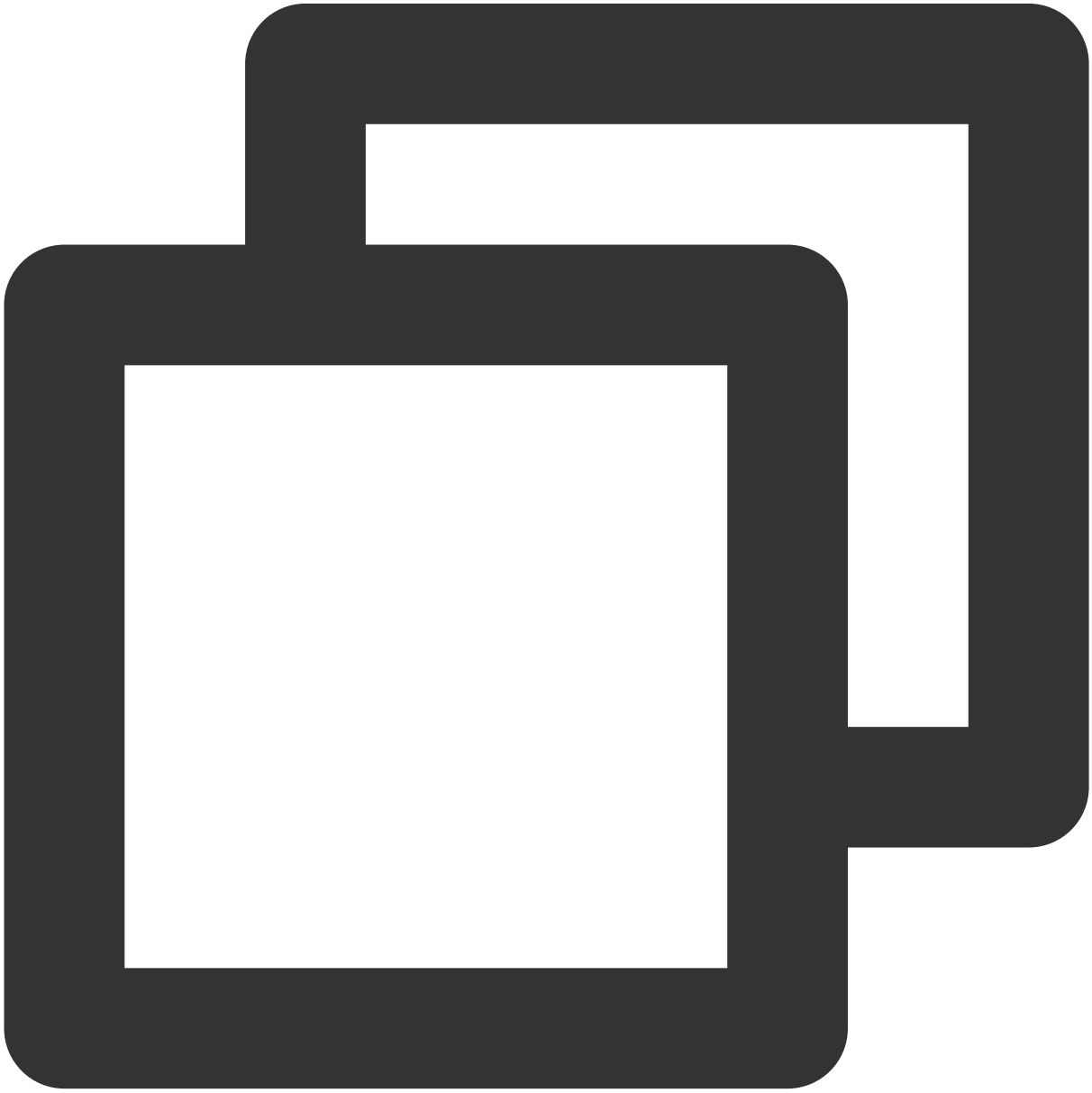


```
{
    "ActionStatus": "OK",
```

```
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Next": "14411526529549278 7",
    "MemberList": [
            ....
```

第二次请求参数应当为 `{"Limit" : 20, "Next" : "14411526529549278 7"}` 。

以此类推，直到服务端的应答包返回Next为""，代表无后续成员信息，客户端应结束查询。



```
{
    "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
```

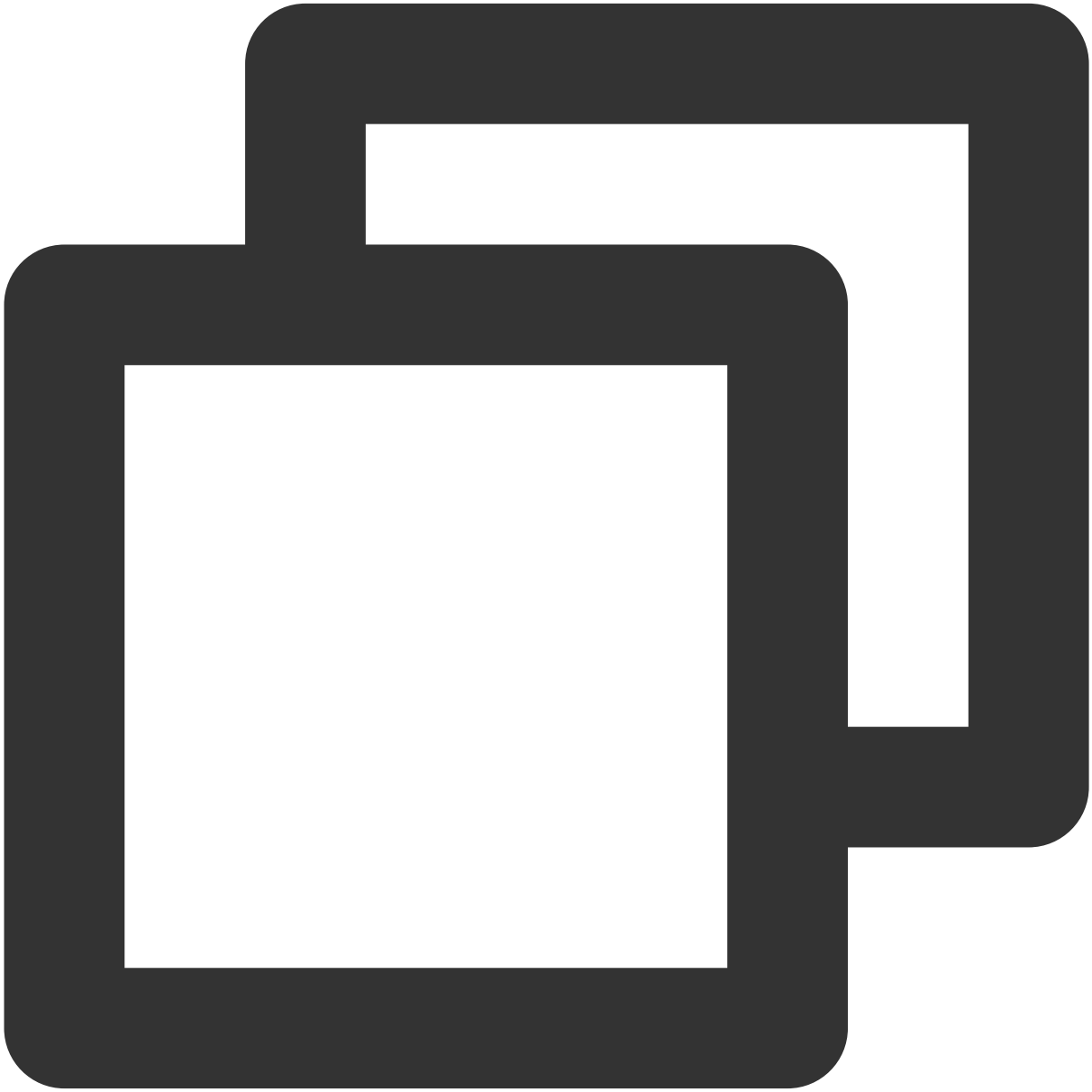
```
    "Limit": 100, // 最多获取多少个成员的资料
    "Next": "" // 从上次拉取结束的位置开始拉取
}
```

注意

仅社群支持分批获取群成员详细资料。

指定拉取的信息。

通过 MemberInfoFilter 过滤器字段选择需要拉取的字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

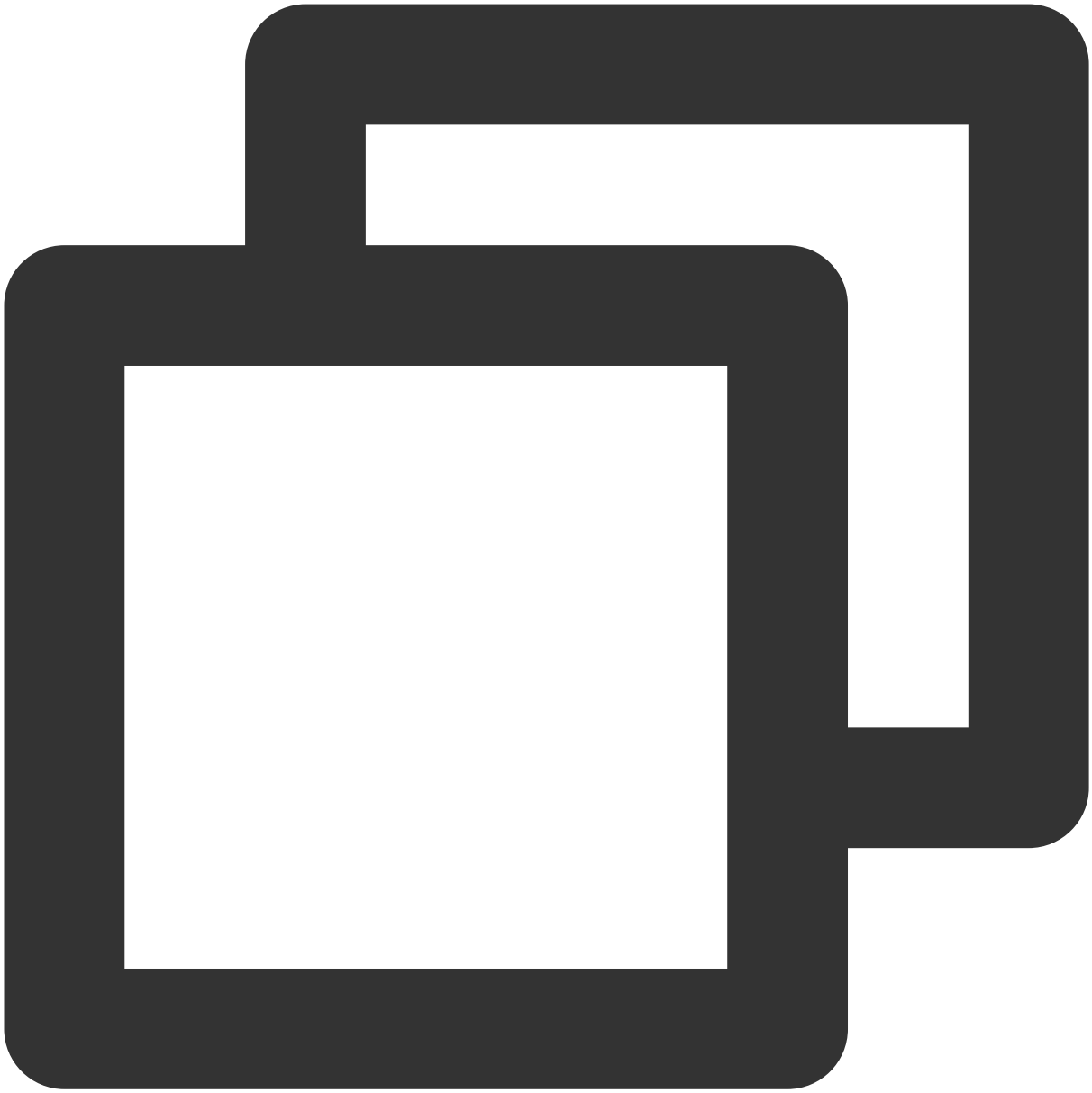


```
{
  "GroupId":"@TGS#1NVTZEAE4", // 群组 ID（必填）
```

```
    "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息（Member_Account 被默认包含在其中），如果没有该字
        "Role",
        "JoinTime",
        "MsgSeq",
        "MsgFlag",
        "LastSendMsgTime",
        "MuteUntil",
        "NameCard"
    ]
}
```

拉取指定身份成员。

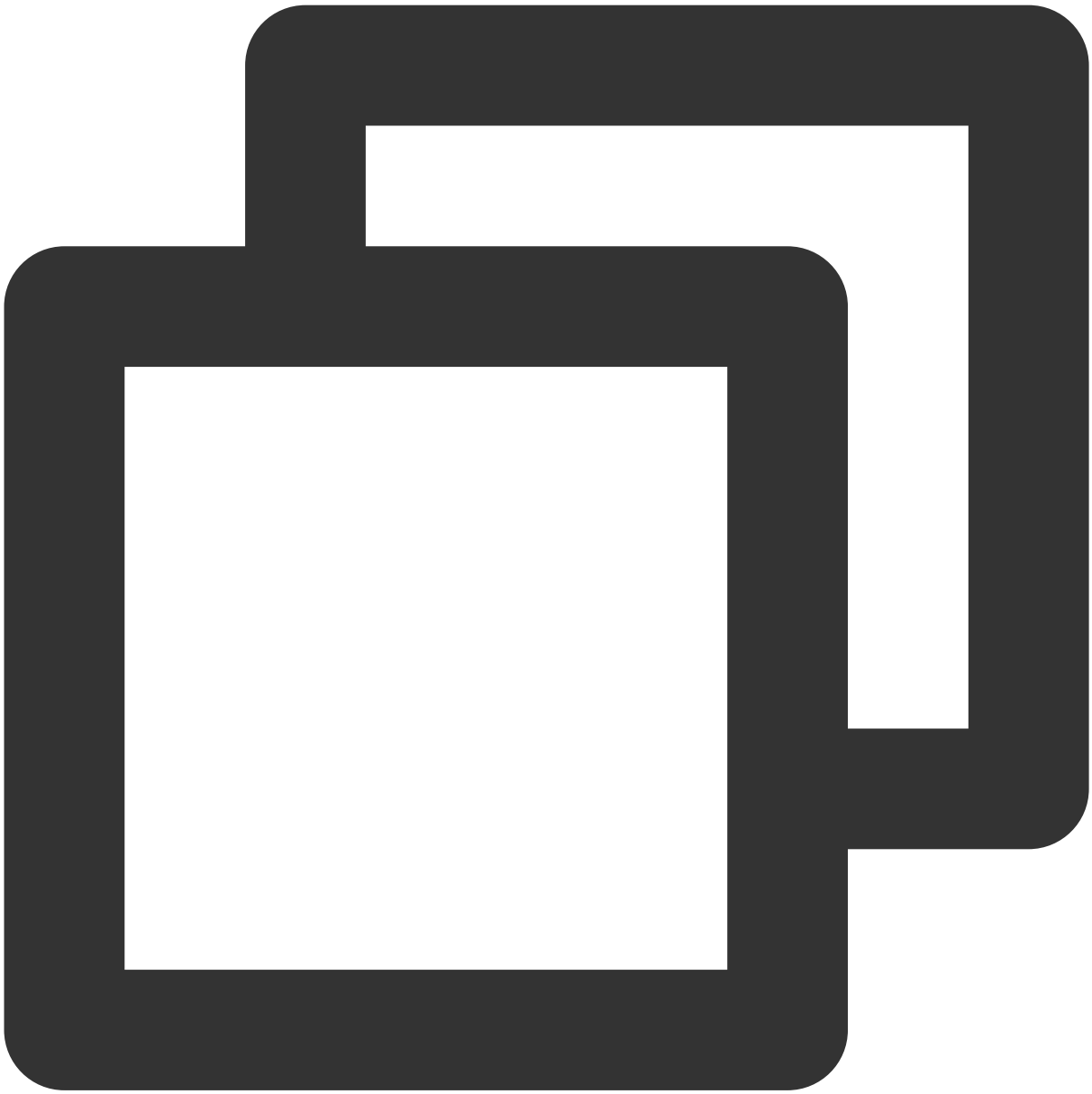
通过 MemberRoleFilter 过滤器字段选择需要拉取资料的成员身份。没有在过滤器中指明则代表拉取任何身份的成员的资料。



```
{
  "GroupId":"@TGS#37AB3PAEC", // 群组 ID（必填）
  "MemberRoleFilter":[ // 群成员身份过滤器
      "Owner",
      "Member"
  ]
}
```

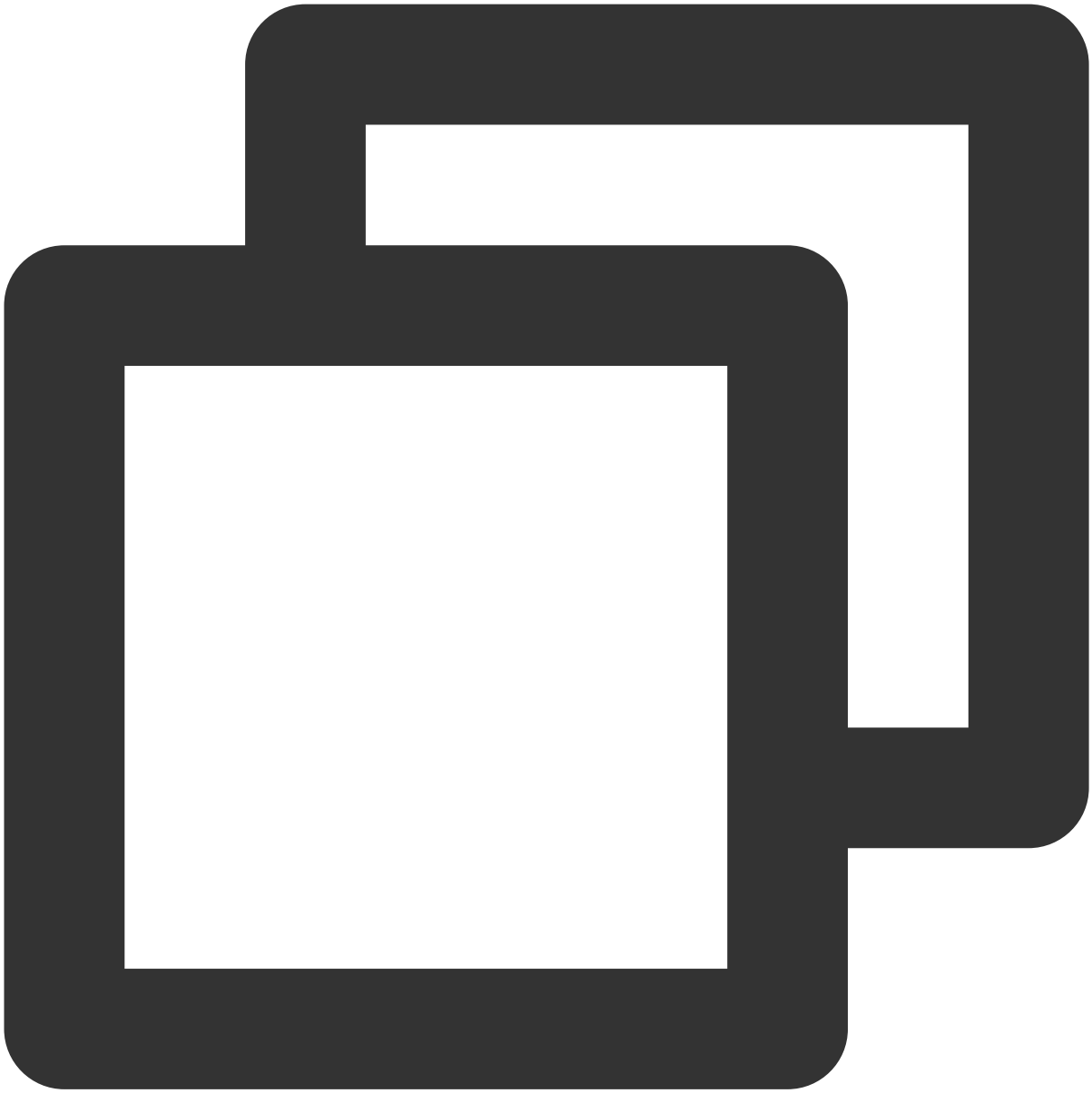
拉取群成员自定义字段。

通过 AppDefinedDataFilter_GroupMember 过滤器选取需要拉取的成员自定义字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。



```
{
  "GroupId":"@TGS#37AB3PAEC", // 群组 ID（必填）
  "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
      "MemberDefined2" // 群成员自定义字段Key
  ]
}
```

ALL IN ONE。



```
{
  "GroupId":"@TGS#1NVTZEAE4", // 群组 ID（必填）
  "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息，如果没有该字段则为群成员全部资料
      "Role",
      "JoinTime",
      "MsgSeq",
      "MsgFlag",
      "LastSendMsgTime",
      "MuteUntil",
      "NameCard"
  ],
```

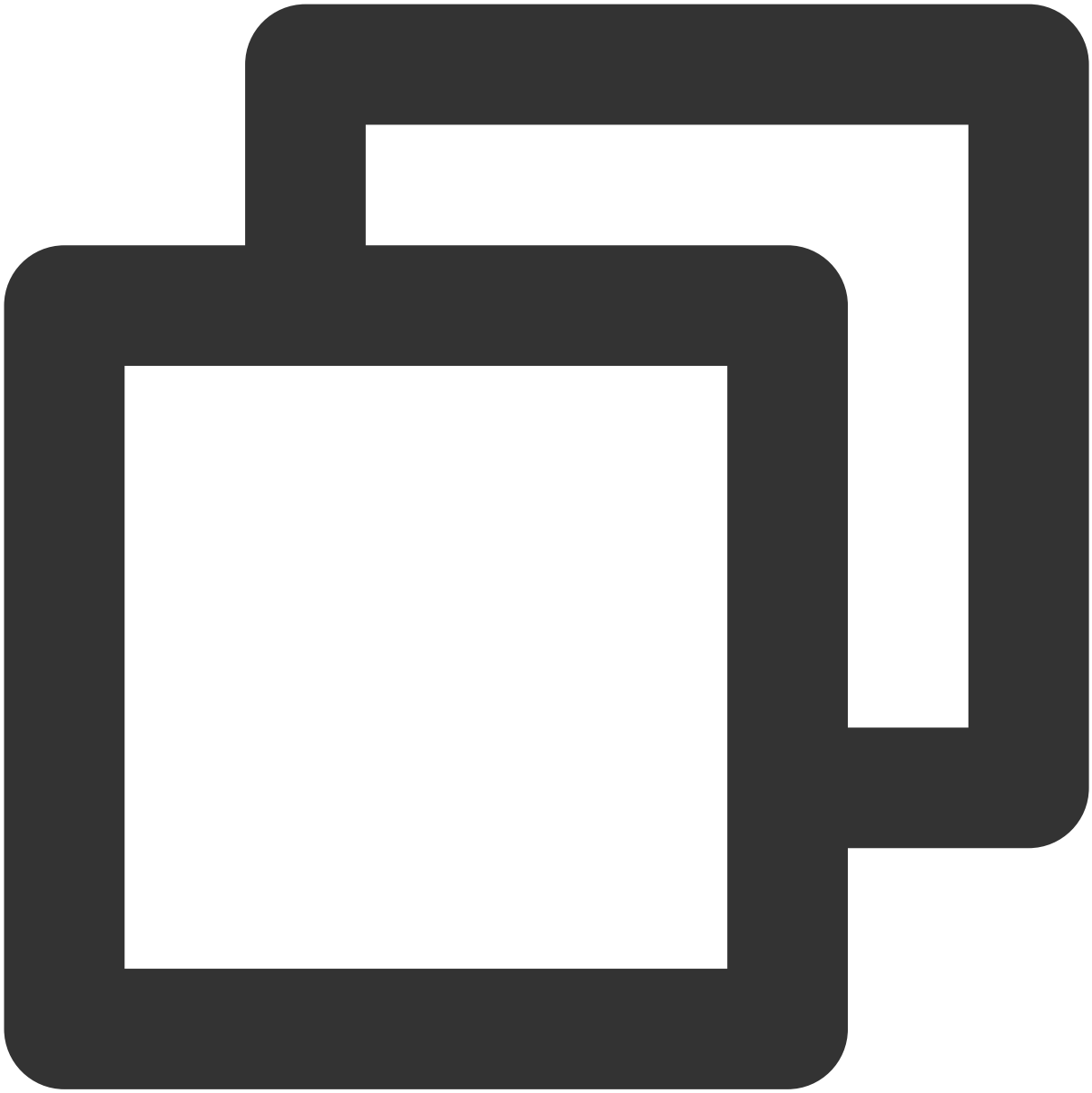
```
  "MemberRoleFilter":[ // 群成员身份过滤器
       "Owner",
       "Member"
   ],
  "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
       "MemberDefined2", // 群成员自定义字段 Key
       "MemberDefined1"
   ],
   "Limit": 100, // 最多获取多少个成员的资料
   "Offset": 0 // 从第多少个成员开始获取
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要拉取成员信息的群组的 ID
MemberInfoFilter	Array	选填	需要获取哪些信息， 如果没有该字段则为群成员全部资料，成员信息字段详情请参见 群成员资料
MemberRoleFilter	Array	选填	拉取指定身份的群成员资料。如没有填写该字段，默认为所有身份成员资料，成员身份可以为：“Owner”，“Admin”，“Member”
AppDefinedDataFilter_GroupMember	Array	选填	默认情况是没有的。该字段用来群成员维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群成员维度的自定义字段，群成员维度的自定义字段详情请参见 自定义字段
Limit	Integer	选填	一次最多获取多少个成员的资料，不得超过6000。如果不填，则获取群内全部成员的信息
Offset	Integer	选填	从第几个成员开始获取，如果不填则默认为0，表示从第一个成员开始获取
Next	String	选填	上一次拉取到的成员位置，社群必填，社群不支持 Offset 参数，使用 Next 参数，首次调用填写""，续拉使用返回中的 Next 值

应答包体示例

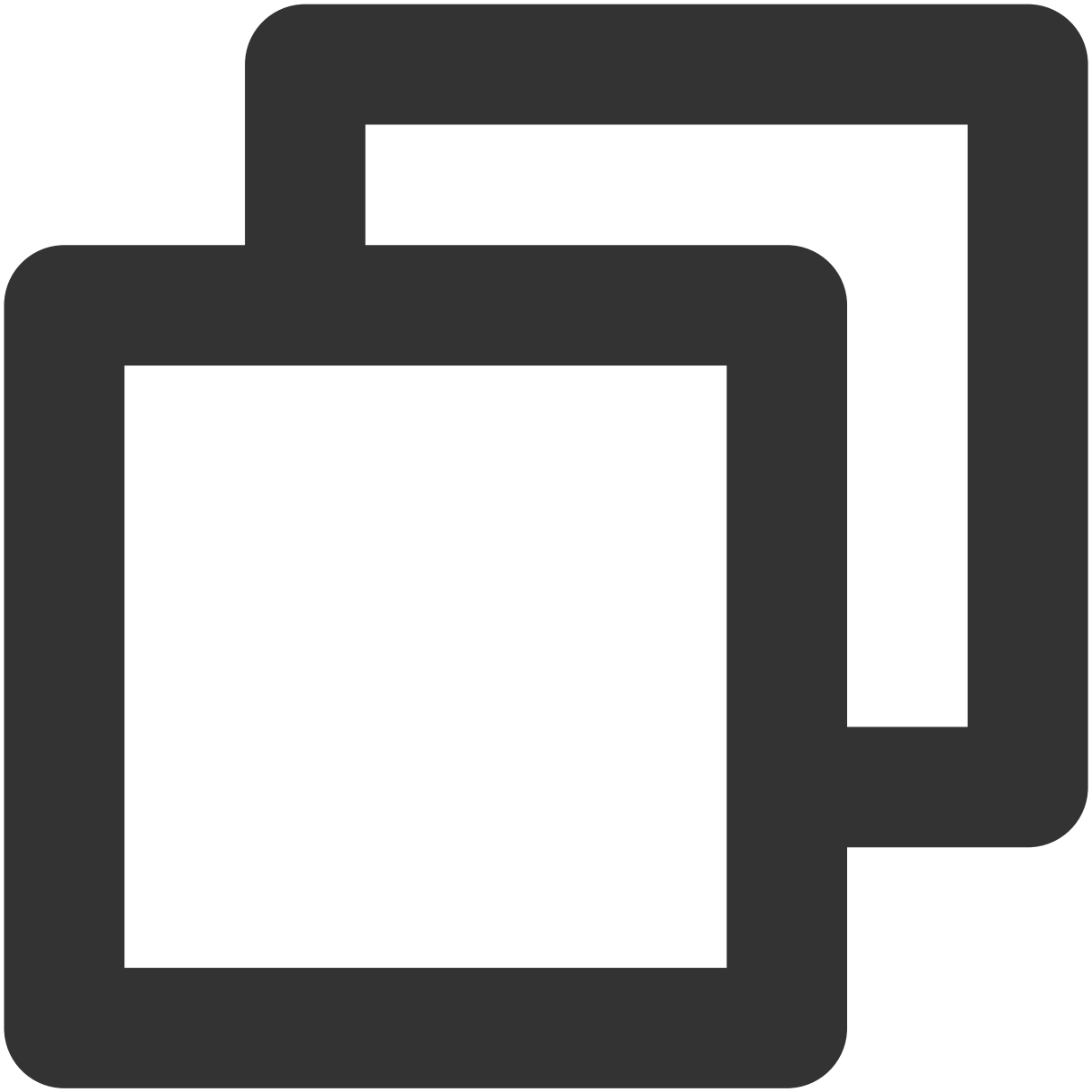
基本形式和分页拉取。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "144115265295492787", // 仅社群会返回该字段
  "MemberNum": 2, // 本群组的群成员总数
  "MemberList": [ // 群成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
```

```
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
            "AppMemberDefinedData": [ //群成员自定义字段
                {
                   "Key": "MemberDefined1",
                   "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member ",
            "JoinTime": 1425976500,
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                   "Key": "MemberDefined1",
                   "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        }
    ]
}
```

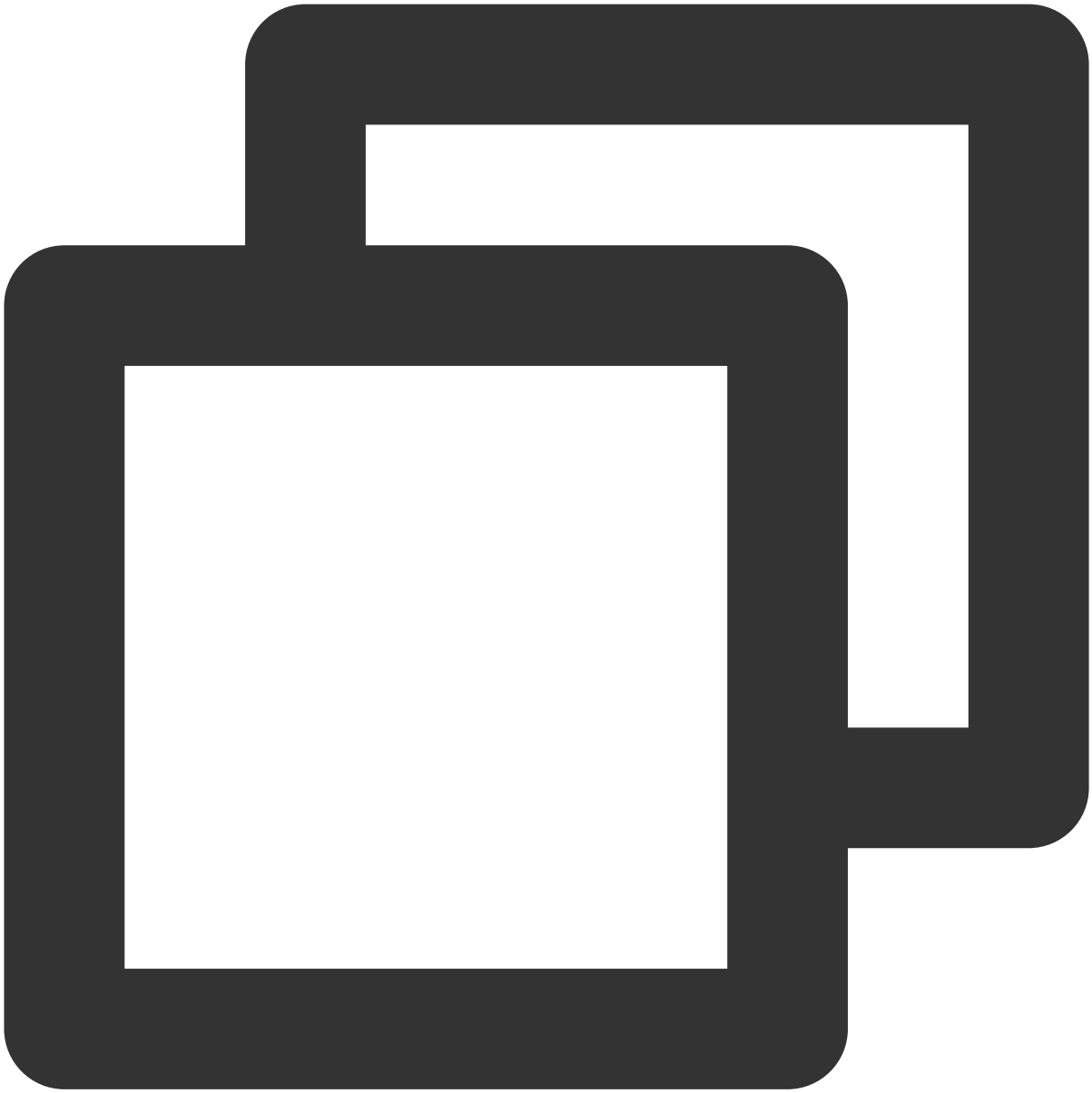
拉取指定字段。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "MemberNum": 2, // 本群组的群成员总数
  "MemberList": [ // 群成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
          "MsgSeq": 1233,
```

```
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member ",
            "JoinTime": 1425976500,
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
        }
    ]
}
```

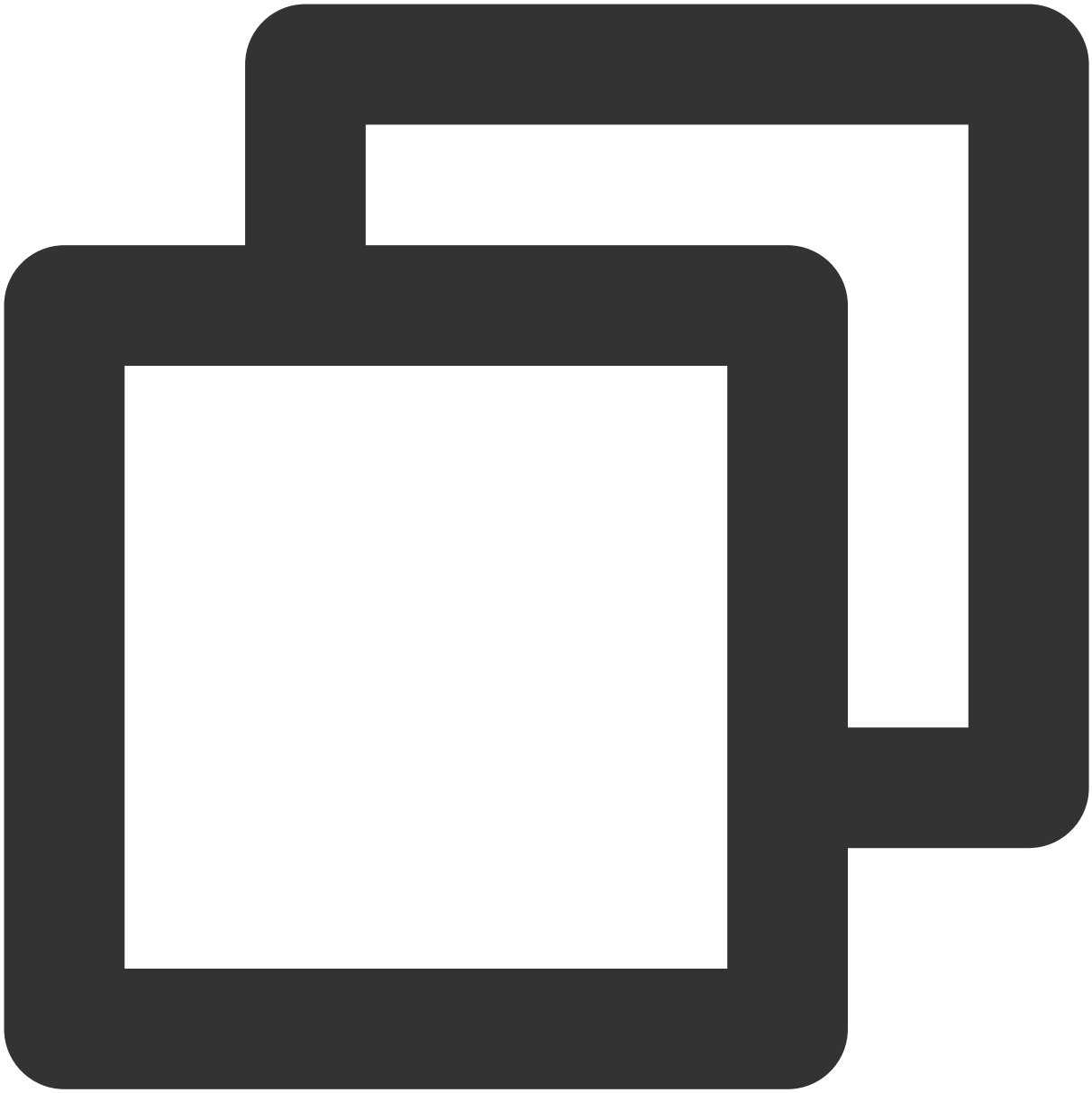
拉取指定身份成员。



```
{
  "ActionStatus": "OK", // 返回成功
  "ErrorCode": 0, // 返回码
  "MemberList": [
      {
          "JoinTime": 1450680436, // 成员加入时间
          "LastSendMsgTime": 0, // 成员最后发消息时间
          "Member_Account": "Test_1", // 成员账号
          "MsgFlag": "AcceptNotNotify", // 成员消息屏蔽类型
          "MsgSeq": 1, // 成员已读消息 seq
          "NameCard": "", // 成员名片
```

```
            "Role": "Owner", // 成员身份
            "MuteUntil": 0 // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
        },
        {
            "JoinTime": 1450680436,
            "LastSendMsgTime": 0,
            "Member_Account": "Test_6",
            "MsgFlag": "AcceptNotNotify",
            "MsgSeq": 1,
            "NameCard": "",
            "Role": "Admin",
            "MuteUntil": 0
        }
    ],
    "MemberNum": 8 // 本群组，群成员总数
}
```

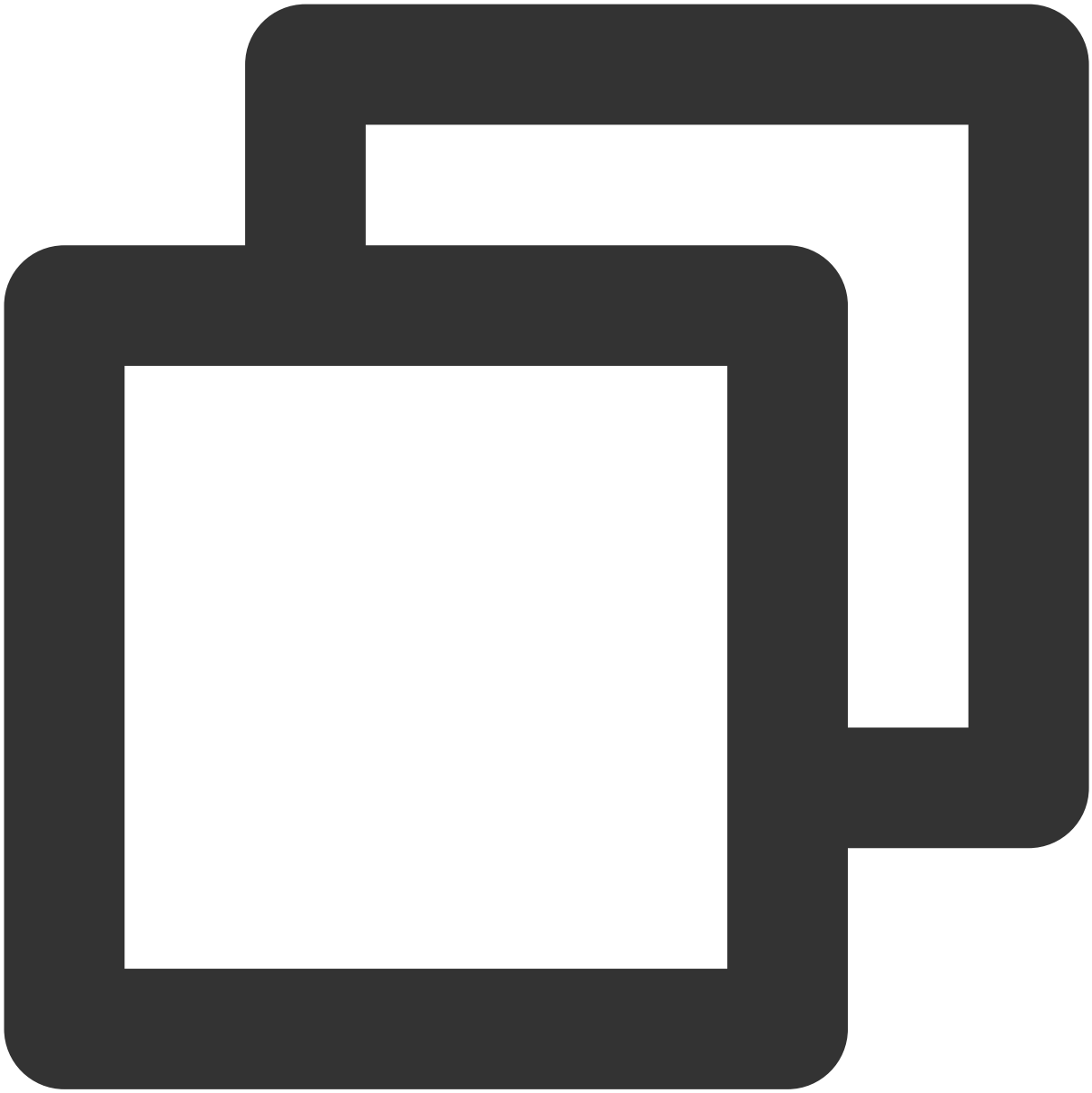
拉取群成员自定义字段。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "MemberNum": 2, // 本群组的群成员总数
  "MemberList": [ // 群成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
          "MsgSeq": 1233,
```

```
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
             "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member",
            "JoinTime": 1425976500,
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        }
    ]
}
```

ALL IN ONE。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "144115265295492787", // 仅社群会返回该字段
  "MemberNum": 2, // 本群组的群成员总数
  "MemberList": [ // 群成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
```

```
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
            "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                {
                   "Key":"MemberDefined1",
                   "Value":"ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key":"MemberDefined2",
                    "Value":"ModifyDefined2"
                }
             ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member",
            "JoinTime": 1425976500,
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                   "Key": "MemberDefined1",
                   "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

MemberNum	Integer	本群组的群成员总数
MemberList	Array	获取到的群成员列表，其中包含了全部或者指定的群成员信息，成员信息字段详情请参见 群成员资料
AppMemberDefinedData	Array	返回的群成员自定义字段信息
Next	String	下一次请求应该传的 Next 值，仅查询 Community（社群）时会返回该字段

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，请确认操作者是否是 App 管理员或者是否有权限读取请求中的字段
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10018	应答包长度超过最大包长（1MB），群成员数据过多，请尝试使用 Limit 和 Offset 分页拉取群成员数据

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

修改群成员资料（v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info）。

修改群成员资料

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改群成员资料。

接口调用说明

适用的群组类型

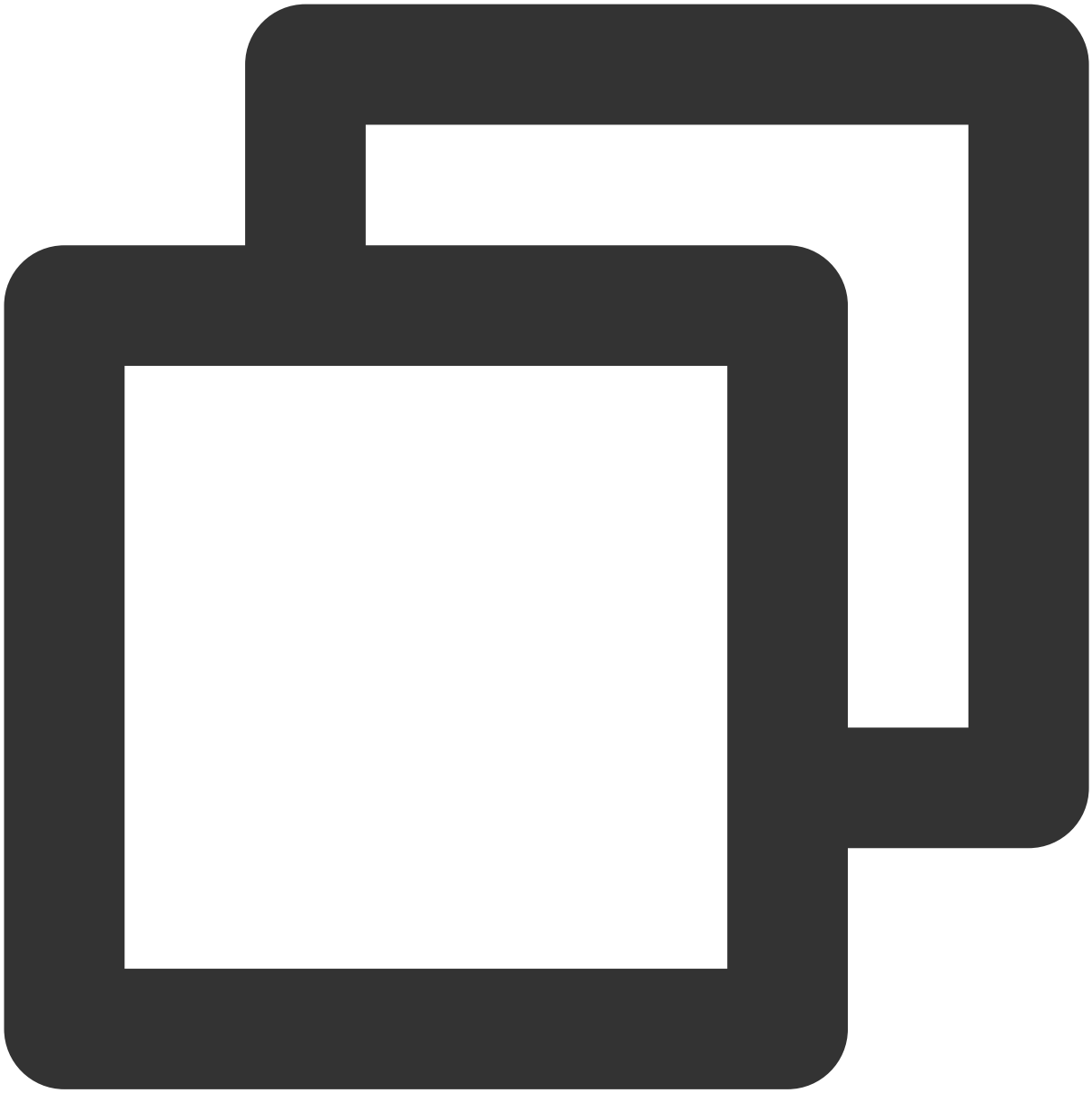
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

AVChatRoom（直播群）不存储群成员资料，所以不能修改成员资料。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info?sdkappid=88888888&id
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_member_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

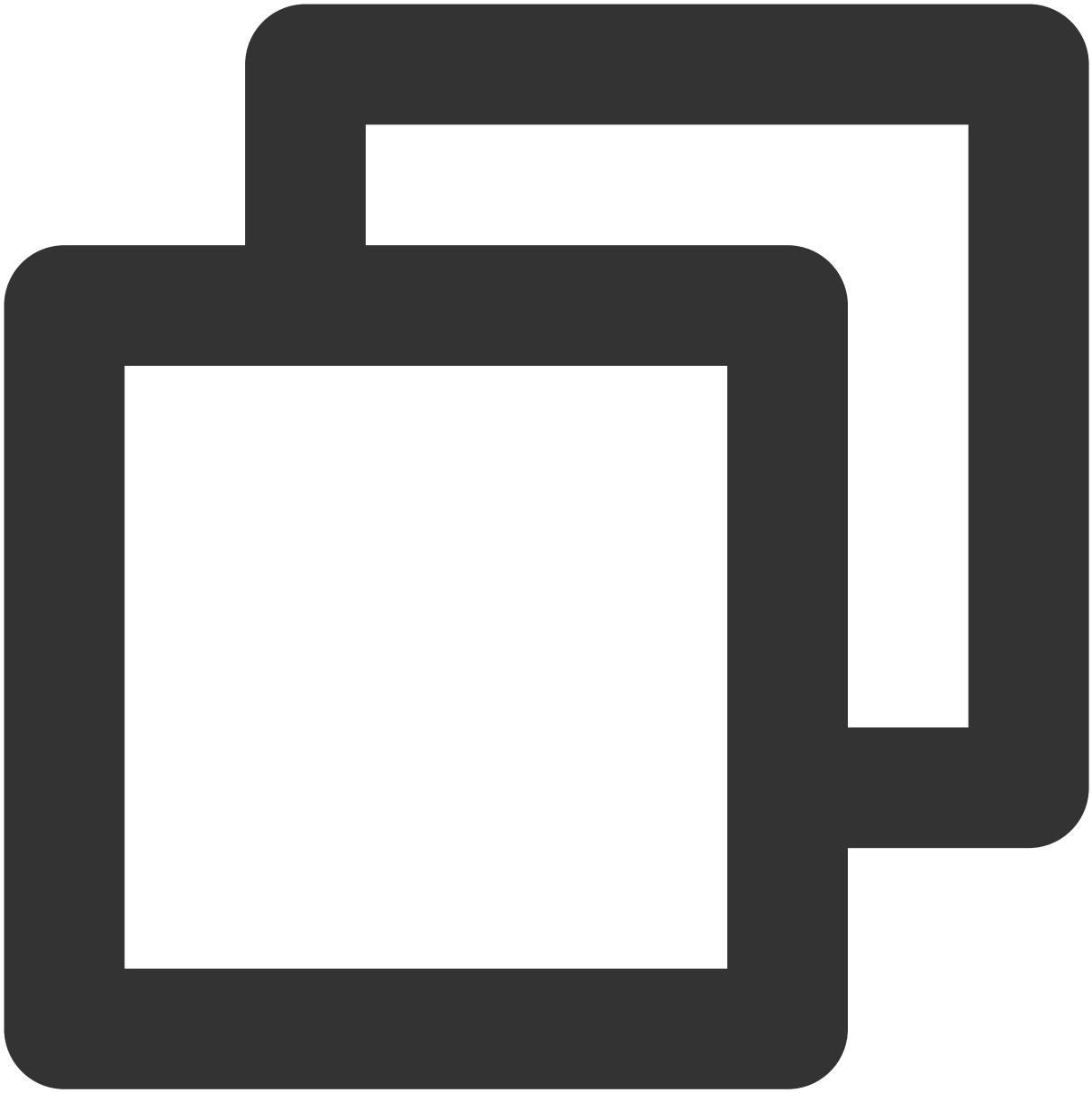
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

设置管理员。

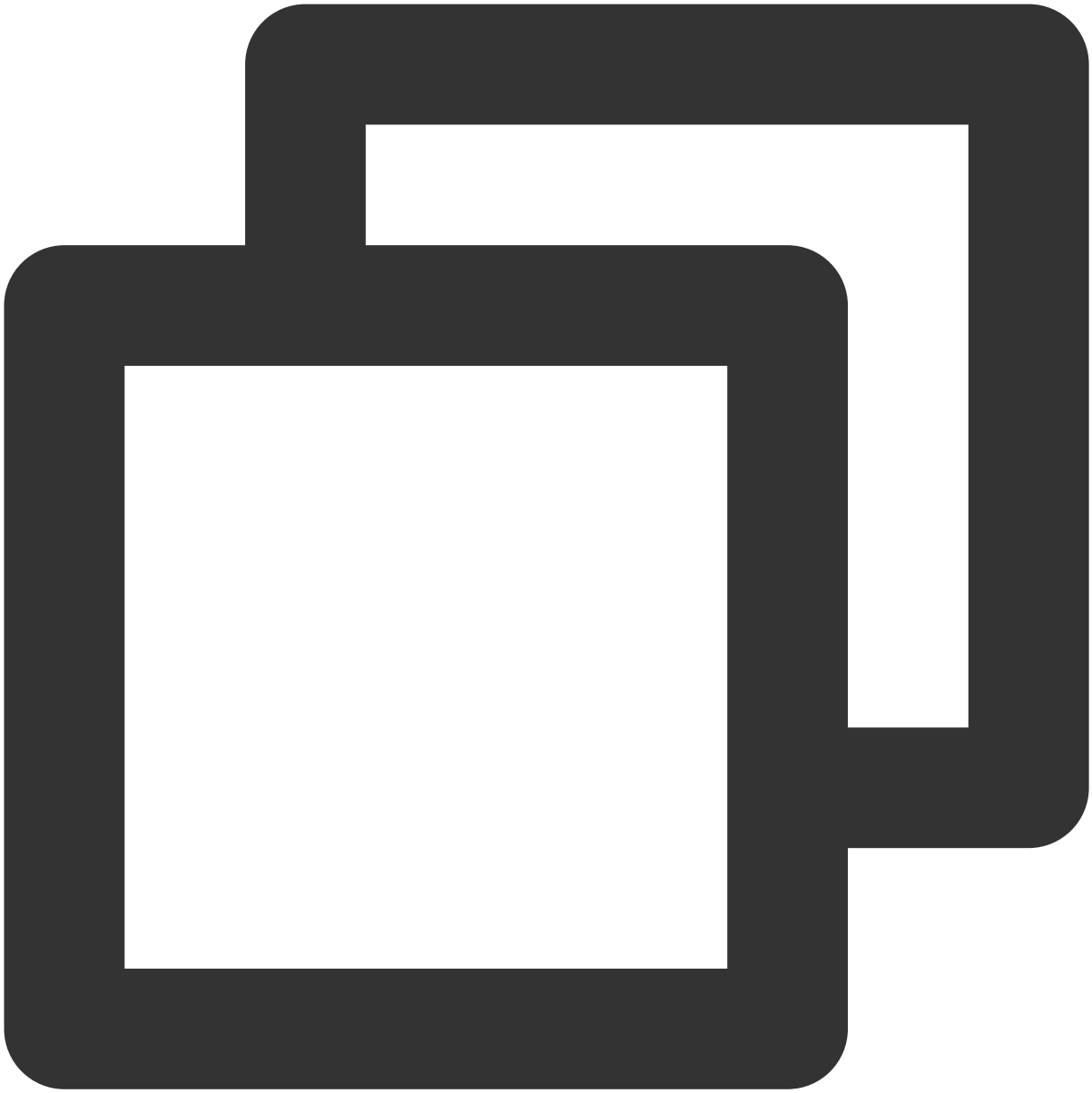
设置指定群成员的管理员身份。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "Role": "Admin" // 设置管理员
}
```

取消管理员。

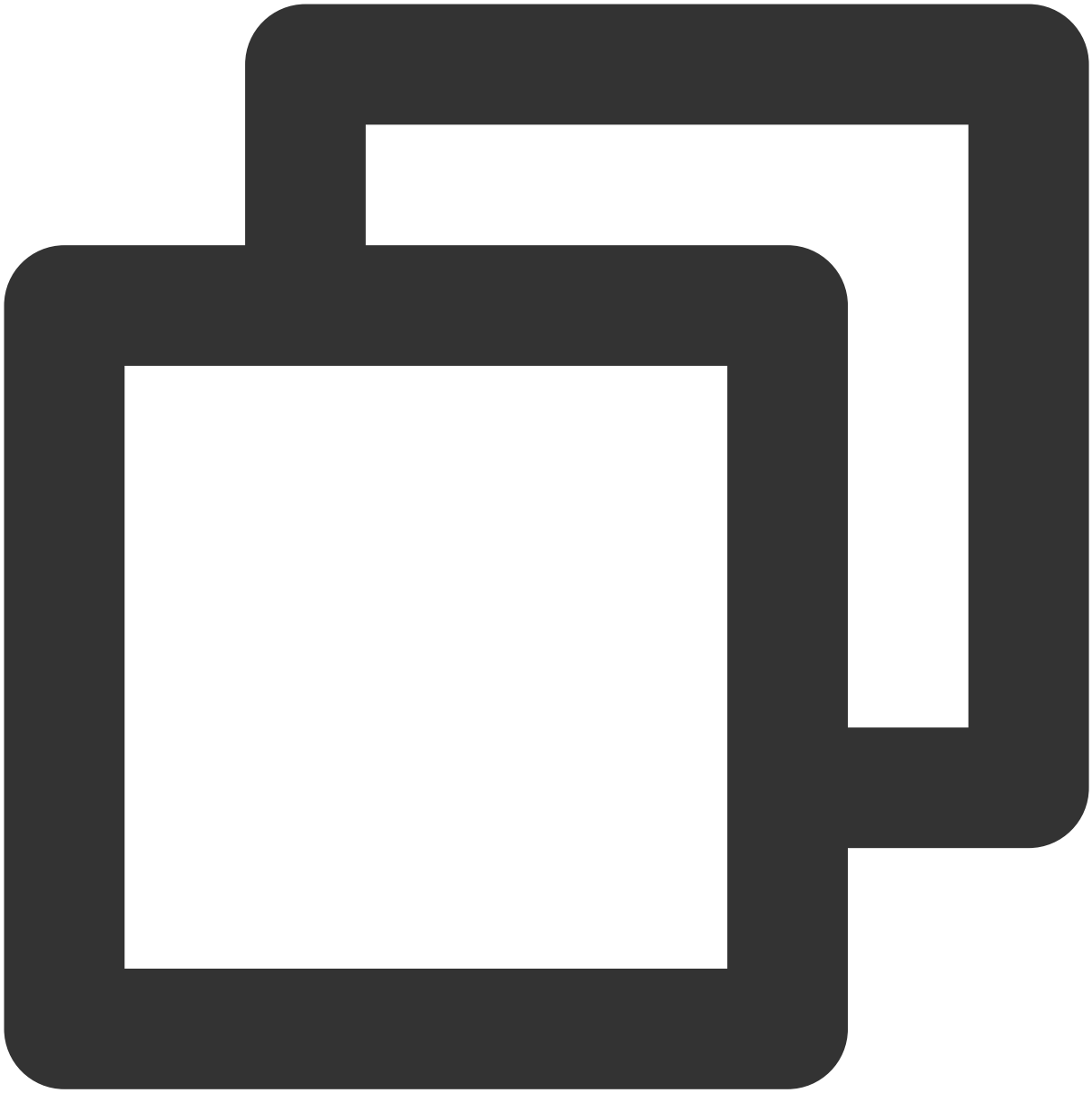
取消指定群成员的管理员身份。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "Role": "Member" //取消管理员
}
```

设置成员消息屏蔽位。

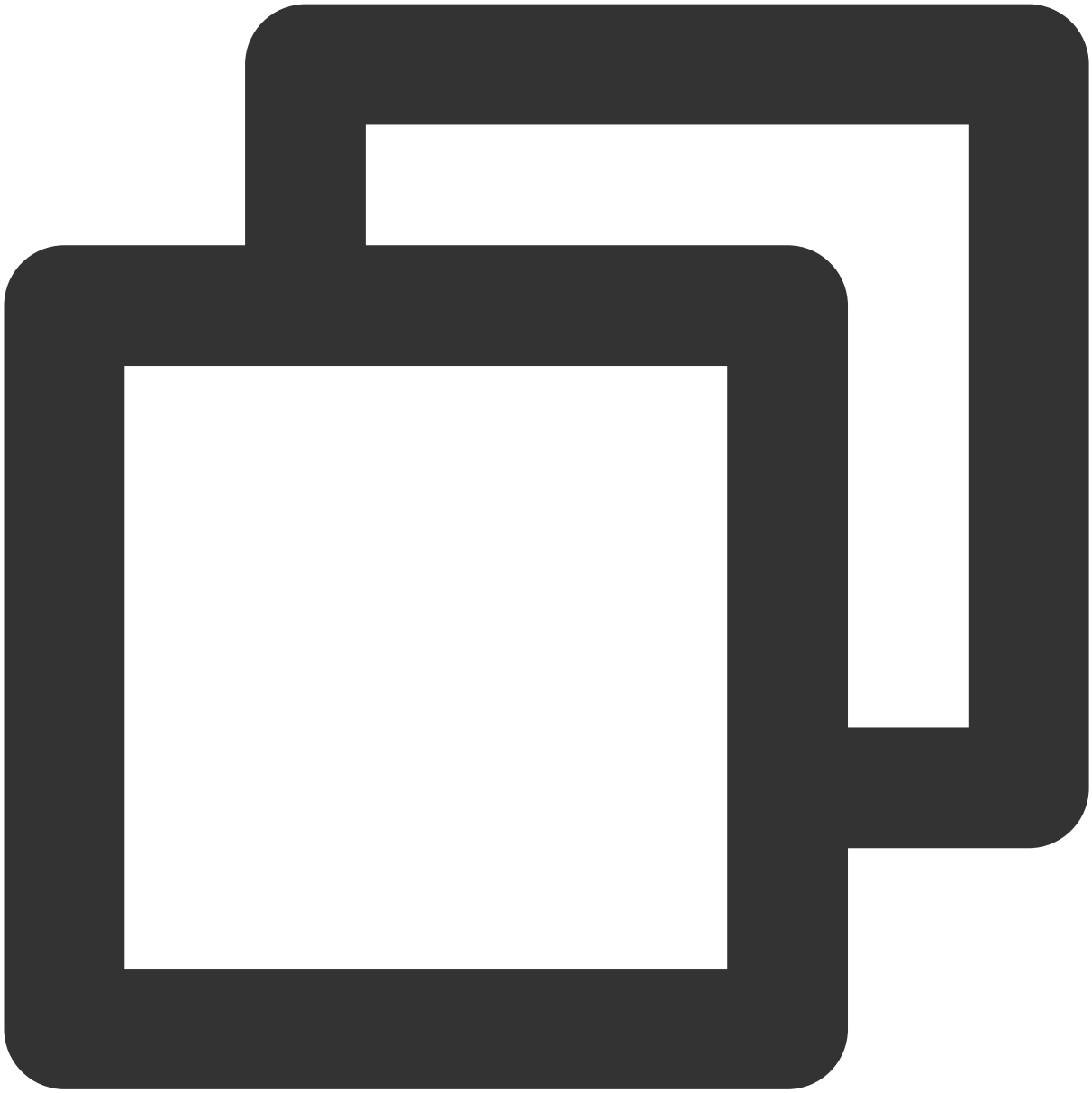
设置的指定成员消息屏蔽类型： AcceptAndNotify 代表接收并提示消息，Discard 代表不接收也不提示消息，AcceptNotNotify 代表接收消息但不提示。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "MsgFlag": "AcceptAndNotify" // AcceptAndNotify、Discard或者AcceptNotNotify，消息屏
}
```

设置成员的群名片。

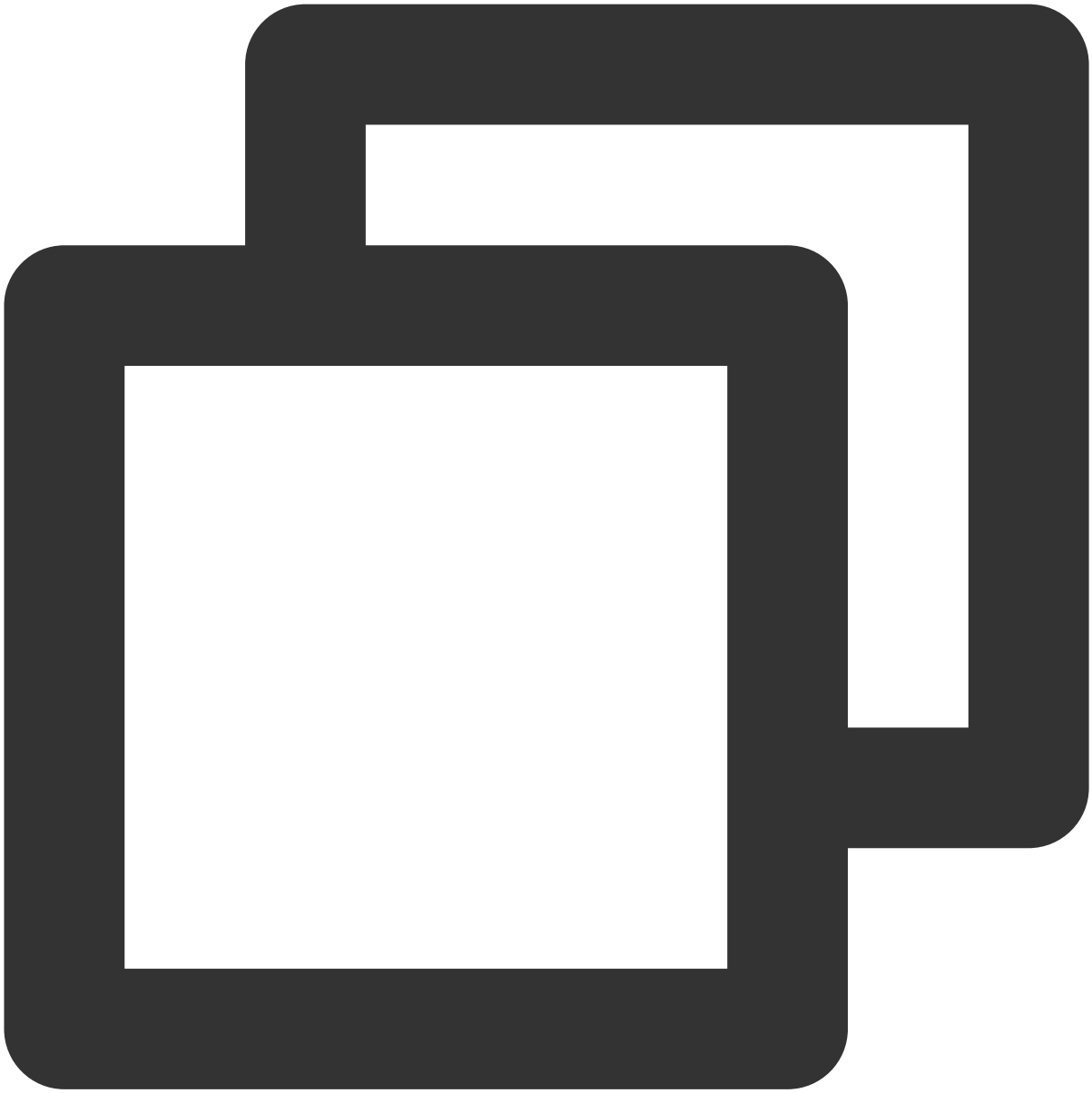
设置的指定成员的群名片，最大不超过50个字节。



```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "NameCard": "鲍勃" // 群名片（选填）
}
```

设置成员自定义字段。

设置群成员的自定义字段。AppMemberDefinedData 默认是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置后使用，详见请求包字段说明表。

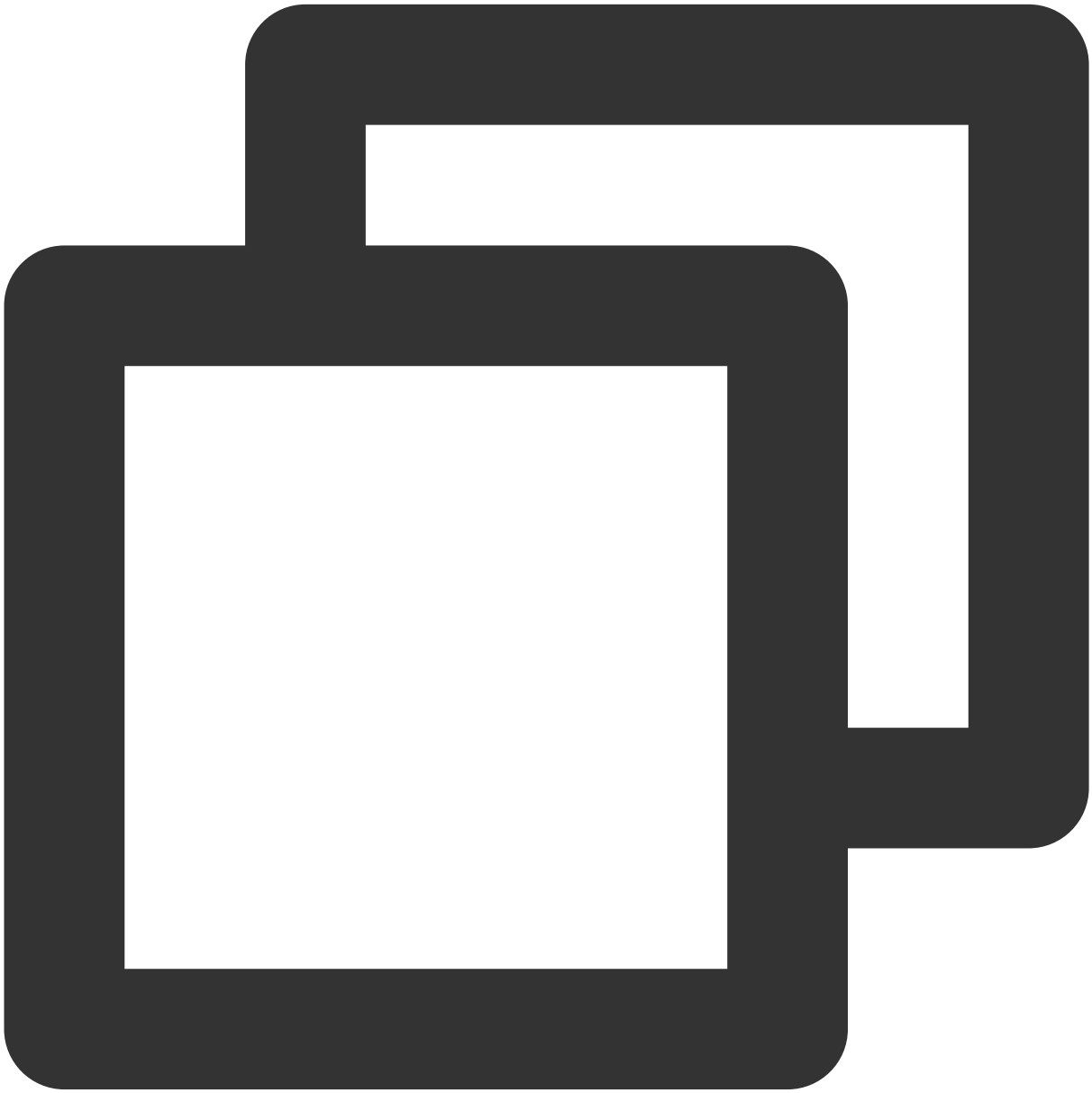


```
{
  "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
  "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
  "AppMemberDefinedData": [ // 要操作的成员自定义字段（选填）
      {
          "Key":"MemberDefined1", // 要操作的群成员自定义字段Key
          "Value":"ModifyData1" // 要设置的数据内容
      },
      {
          "Key":"MemberDefined3",
          "Value":"ModifyData3"
```

```
        }
    ]
}
```

设置群成员禁言时间。

设置指定的群成员禁言时间。



```
{
    "GroupId": "@TGS#2CLUZEAEJ", // 要操作的群组（必填）
    "Member_Account": "bob", // 要操作的群成员（必填）
    "MuteTime":86400 // 指定群成员的禁言时间，单位为秒
```

```
}
```

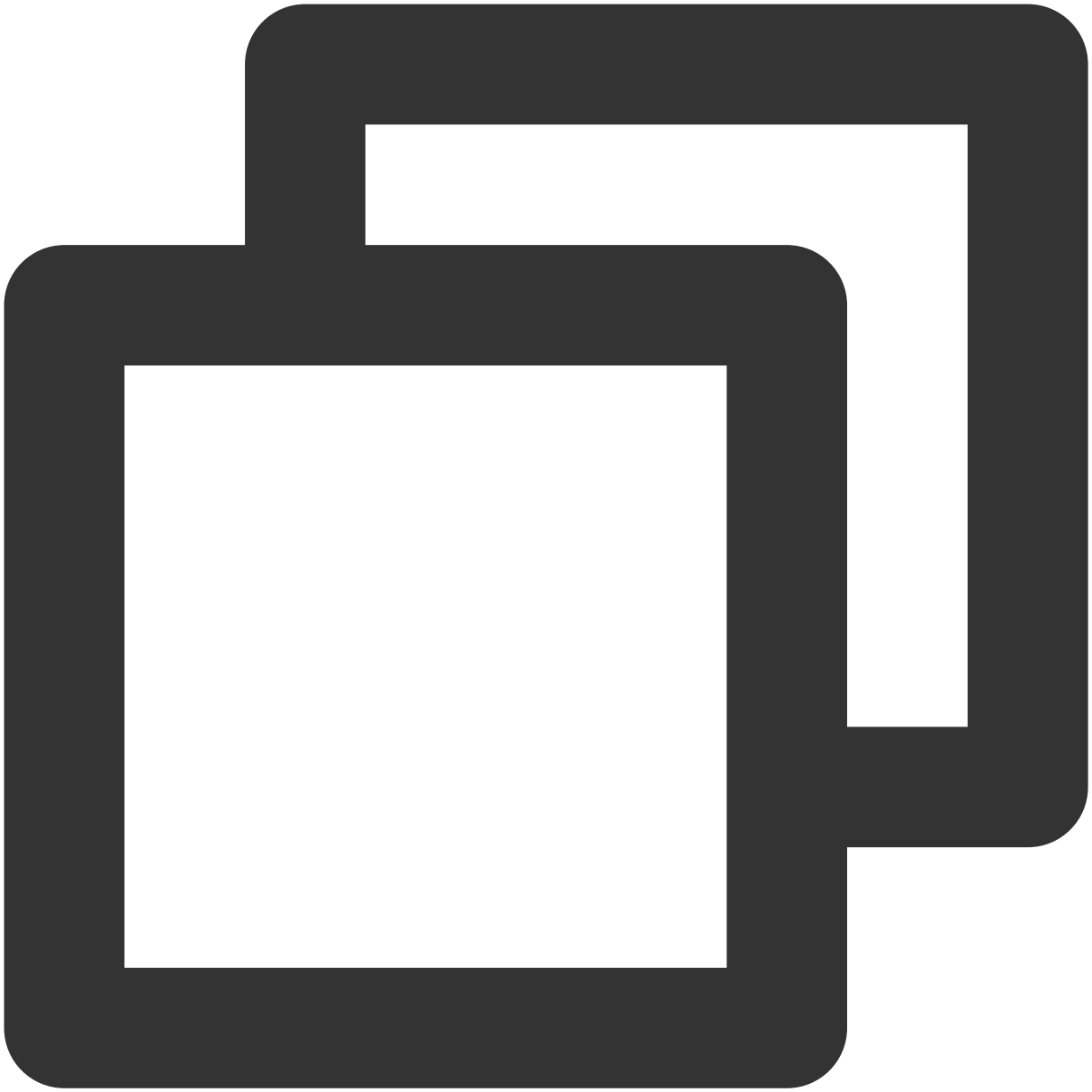
说明

Private 群（同新版本中的 Work（好友工作群））不支持禁言群用户。

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
Member_Account	String	必填	要操作的群成员
Role	String	选填	成员身份，Admin/Member 分别为设置/取消管理员（不允许修改群主的身份）
MsgFlag	String	选填	消息屏蔽类型
NameCard	String	选填	群名片（最大不超过50个字节）
AppMemberDefinedData	Array	选填	群成员维度的自定义字段，默认情况是没有的，可以通过 即时通信 IM 控制台 进行配置，详情请参见 群组系统
MuteTime	Integer	选填	需禁言时间，单位为秒，0表示取消禁言

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如 Public 群组中普通成员尝试执行踢人操作，但只有 App 管理员才有权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API在线调试工具 调试本接口。

参考

获取群成员详细资料（v4/group_open_http_svc/get_group_member_info）

群自定义属性
获取群自定义属性

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取群自定义属性。

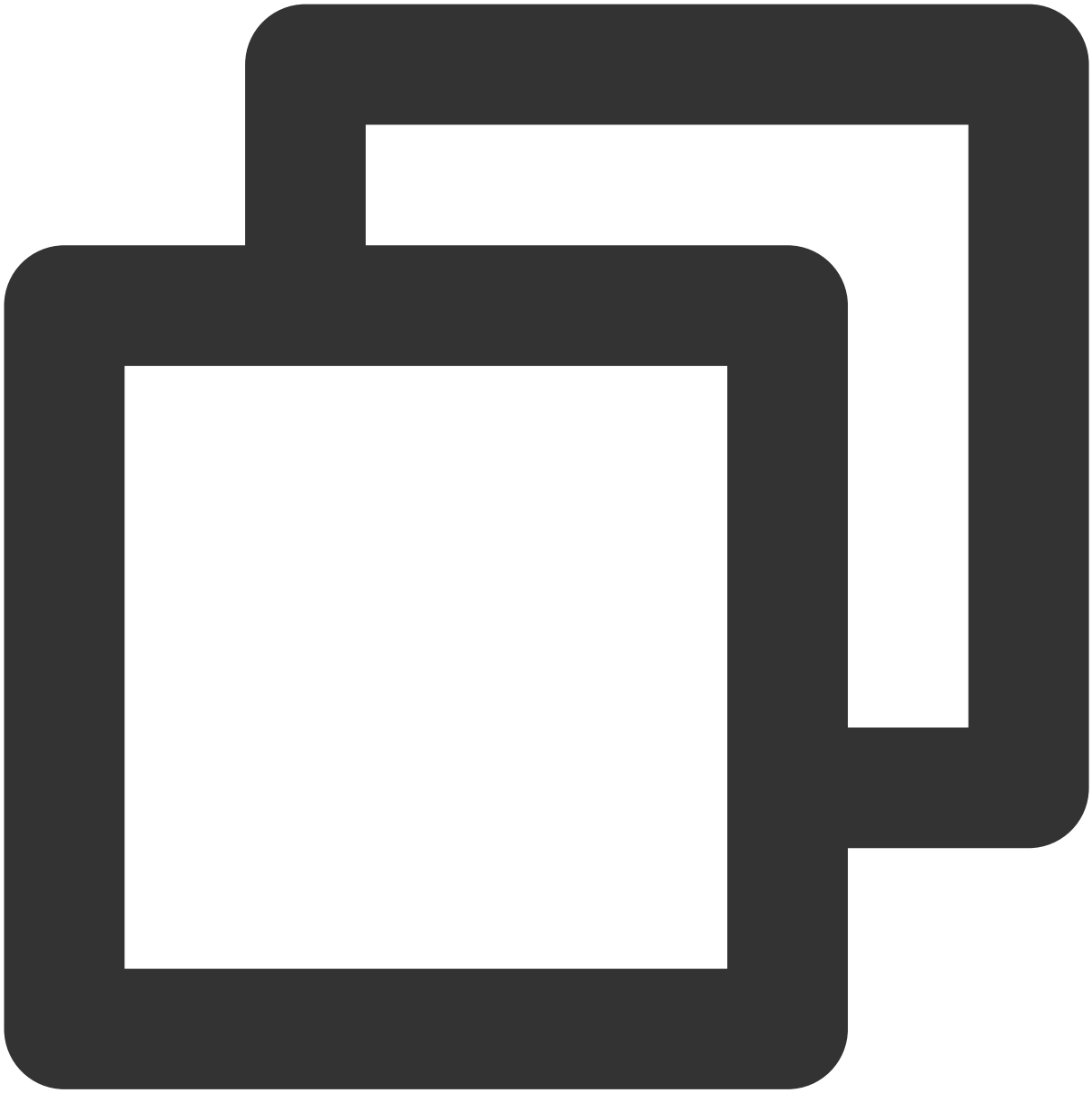
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_attr_http_svc/get_group_attr?sdkappid=88888888&identif
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_attr_http_svc/get_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

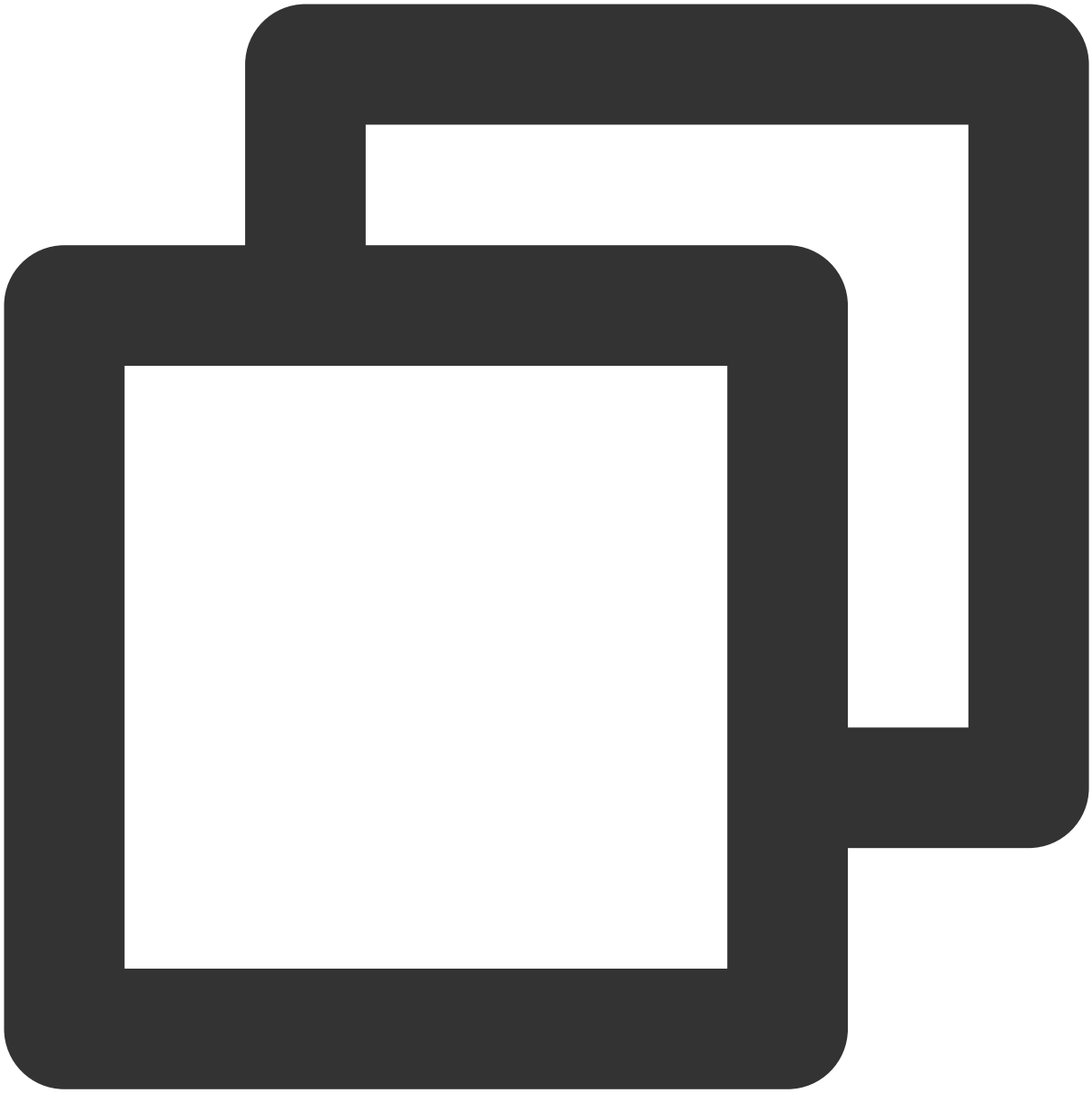
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

获取群自定义属性。



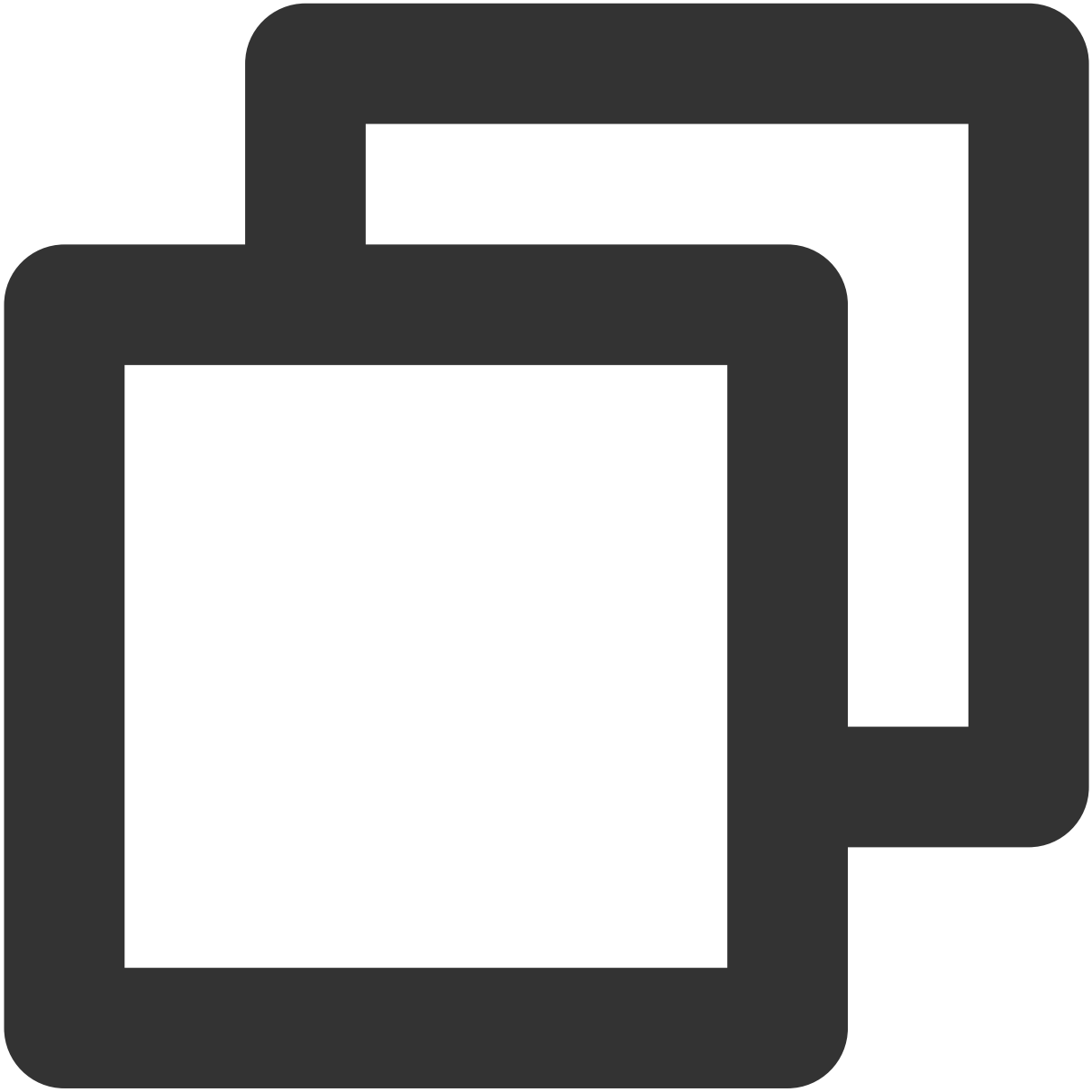
```
{
  "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	获取自定义属性的群 ID

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包体示例




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupAttrAry": [
        {
            "key": "attr_key1",
            "value": "attr_val1"
        },
```

```
            {
                "key": "attr_key2",
                "value": "attr_val2"
            }
        ]
    }
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupAttrAry	Array	自定义属性的键值对

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，该群类型不支持自定义属性
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在

修改群自定义属性

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改群自定义属性。

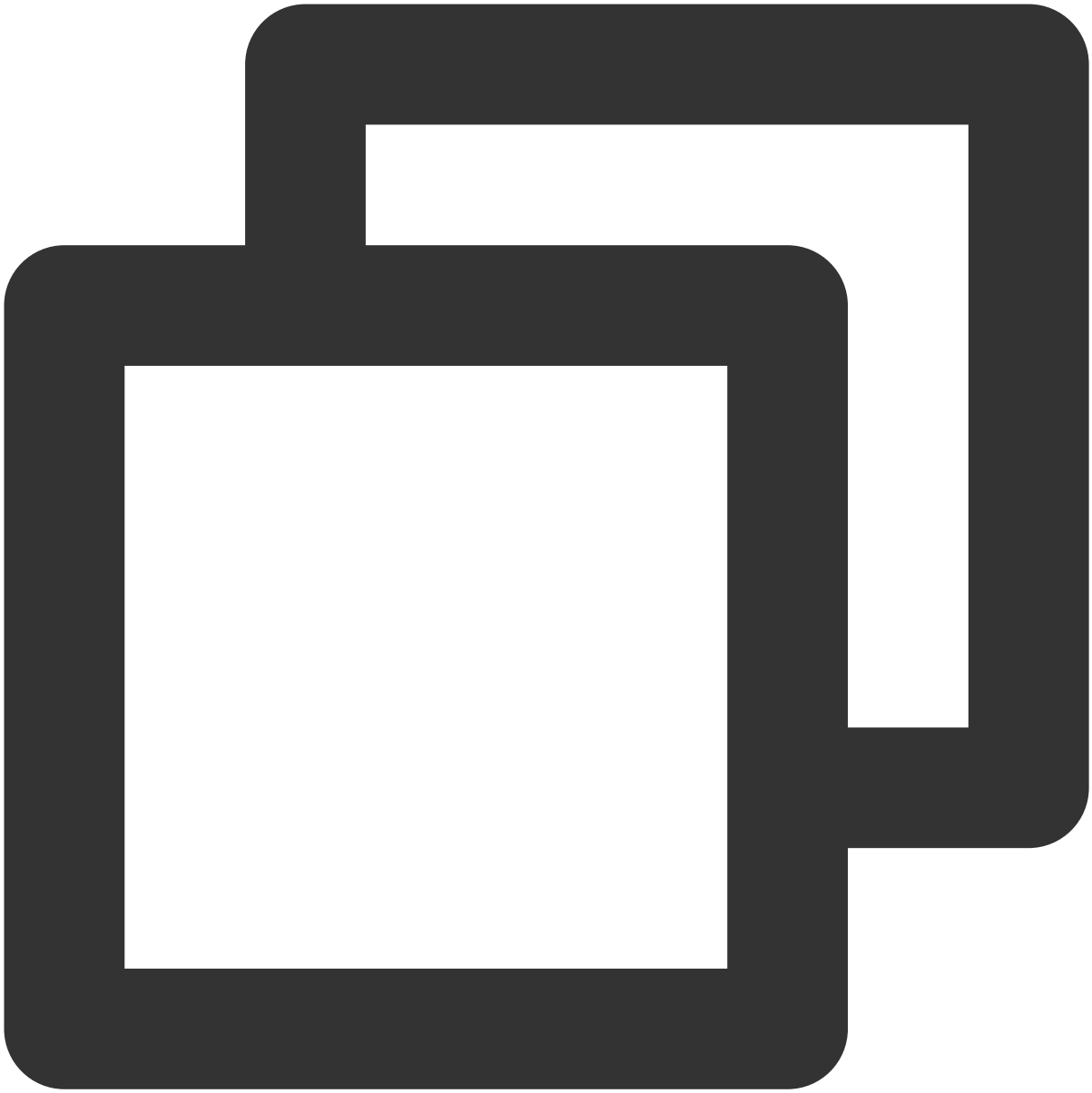
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/modify_group_attr?sdkappid=88888888&identifie
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

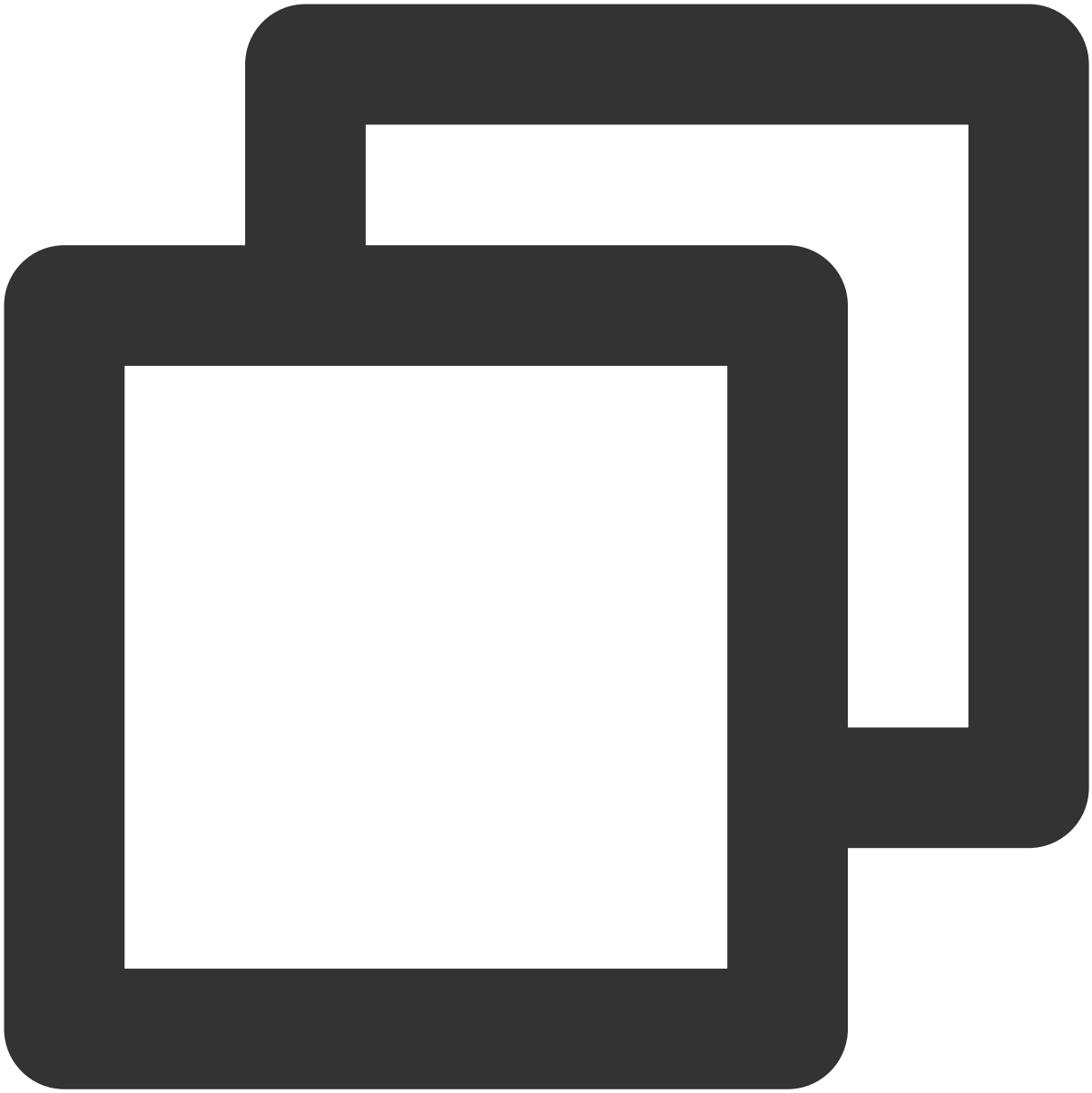
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

修改群的自定义属性。



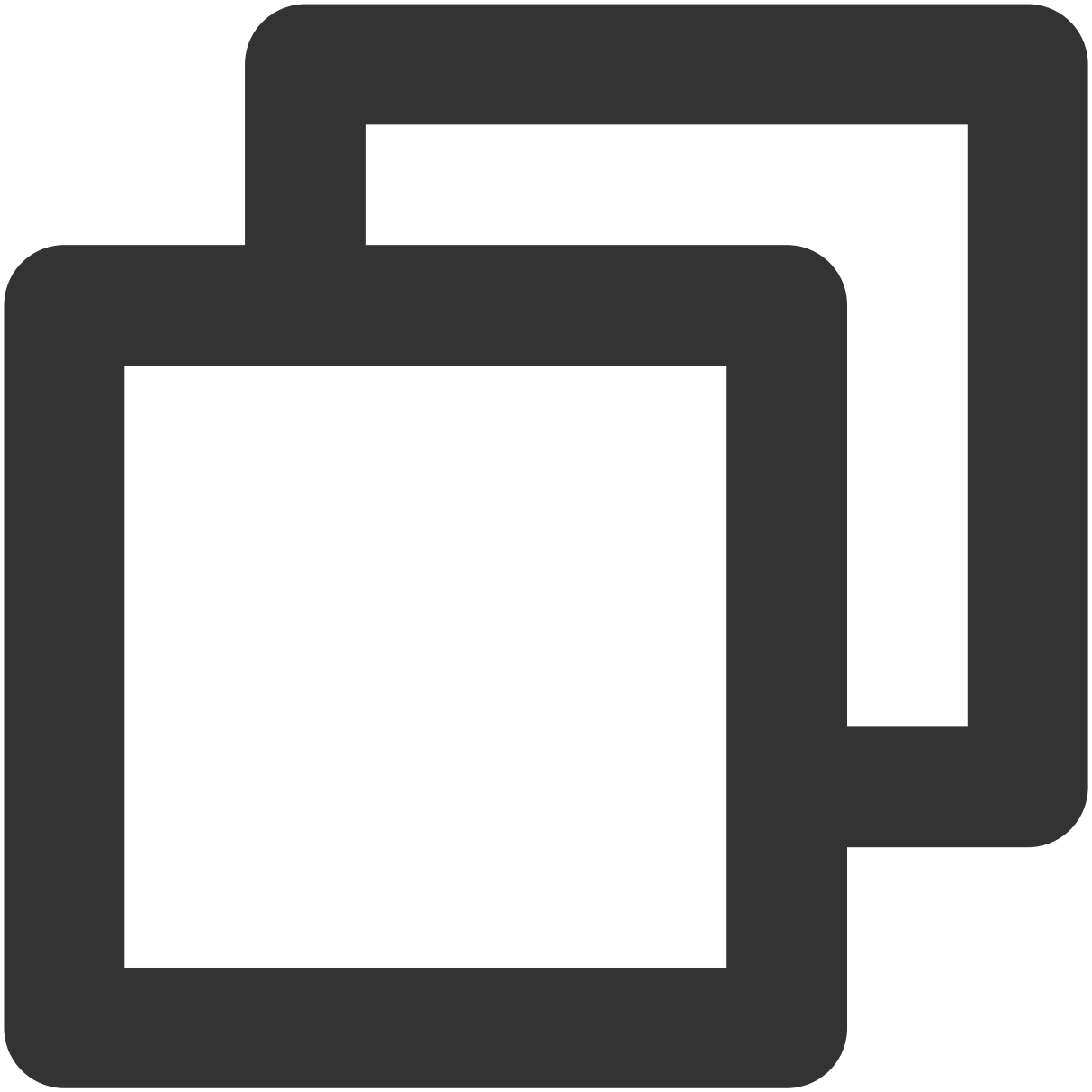
```
{
  "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
  "GroupAttr":[
      {
          "key":"attr_key", //属性key
          "value":"attr_val" //属性value
      },
      {
          "key":"attr_key1",
          "value":"attr_val1"
      }
```

```
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	修改自定义属性的群 ID
GroupAttr	Array	必填	自定义属性列表，key 为自定义属性的键，key 最大数量16个，key 最大长读32个字节；value 为自定义属性的值，value最大长度为4000字节

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如该类型群不支持自定义属性操作
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10045	自定义属性 key 大小超过限制，最大32字节
10046	自定义属性 val 大小超过限制，最大为4000字节
10047	自定义属性 key 数量超过限制，最大为16个
10048	自定义属性所有 val 总和超过限制，最大为16000字节
10049	单个群自定义属性写操作超频，增加删除修改合计写操作5次/s

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

清空群自定义属性

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口清空群自定义属性。

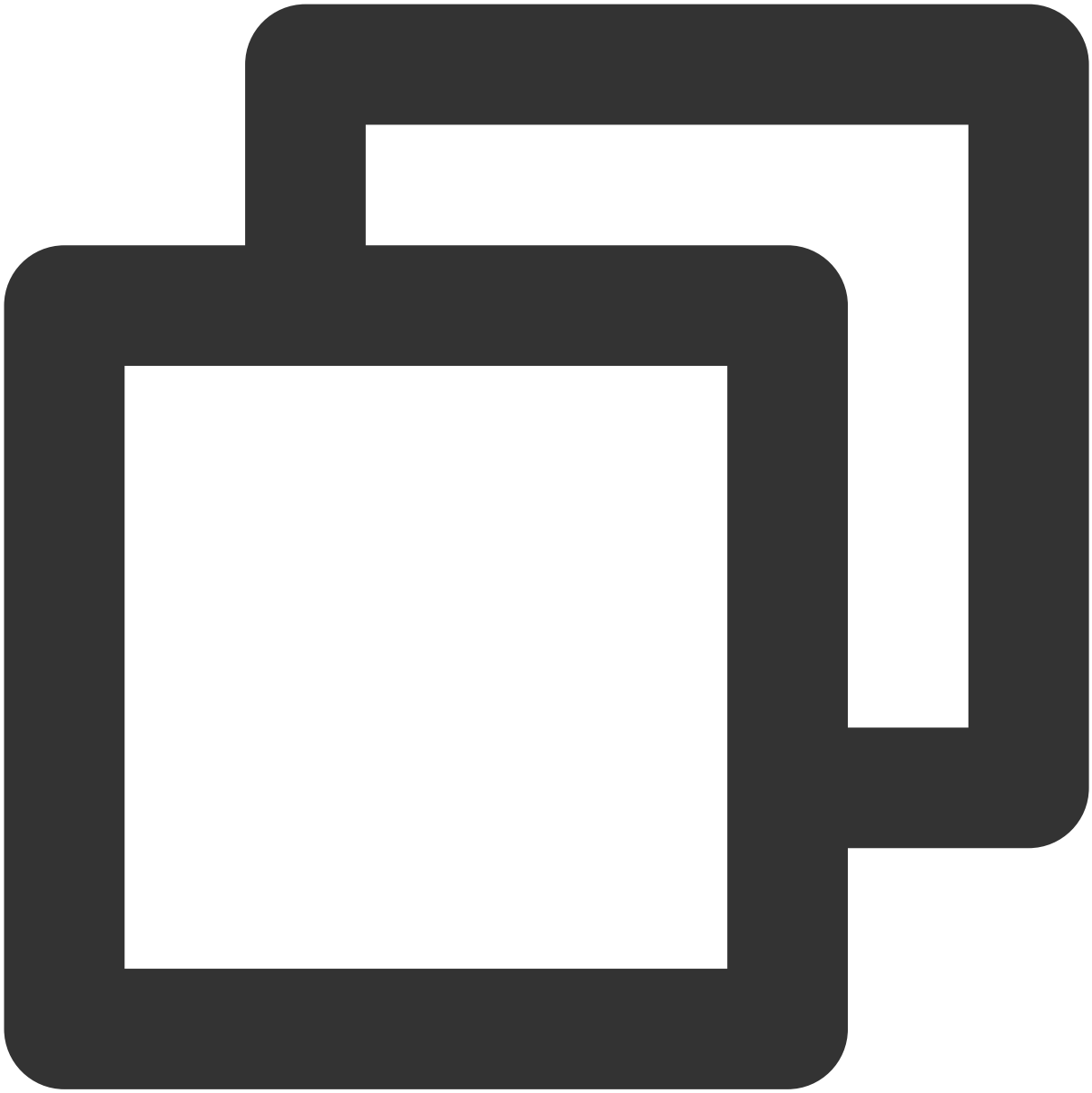
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/clear_group_attr?sdkappid=88888888&identifier
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/clear_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

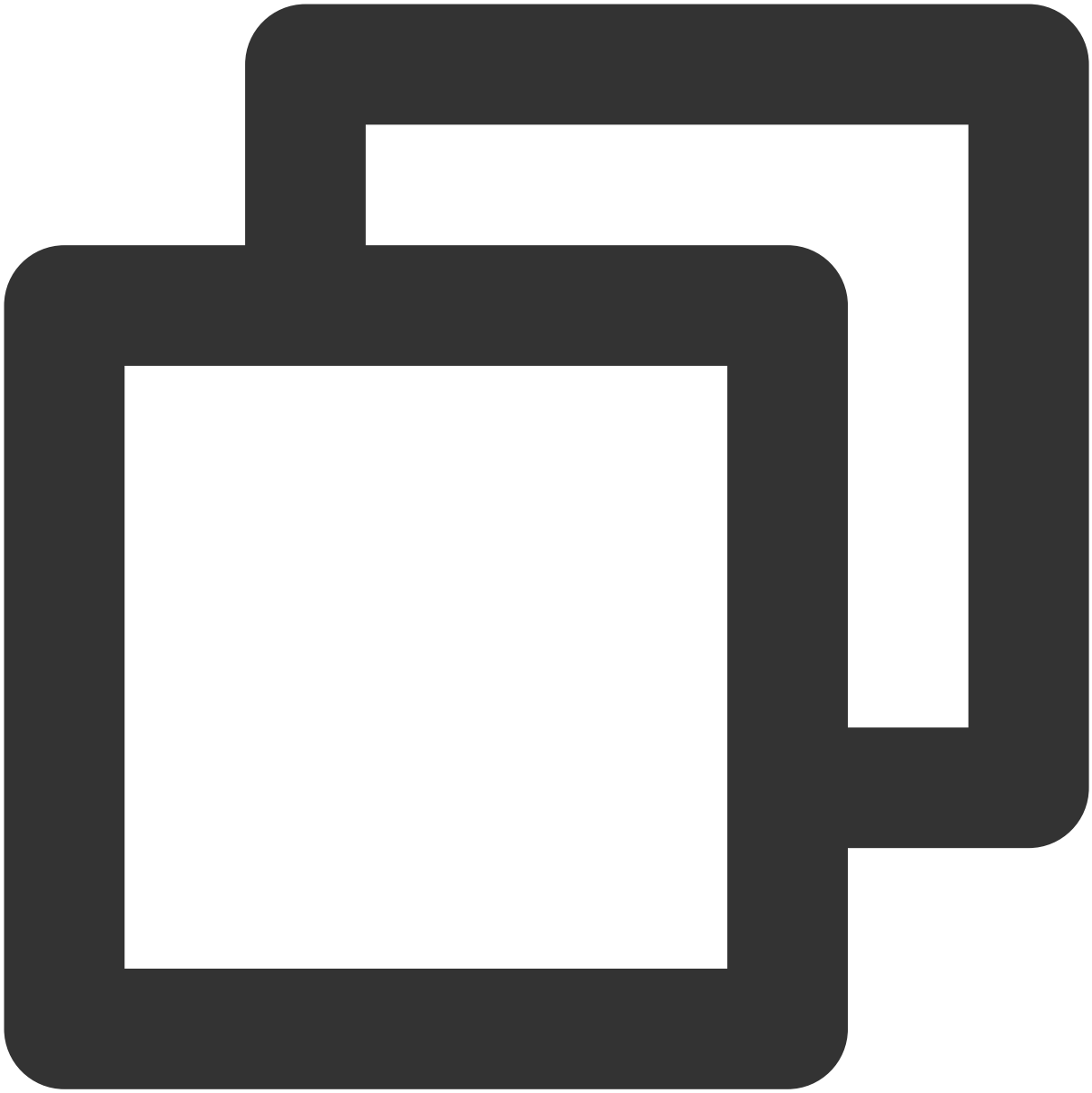
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

清空群的自定义属性。

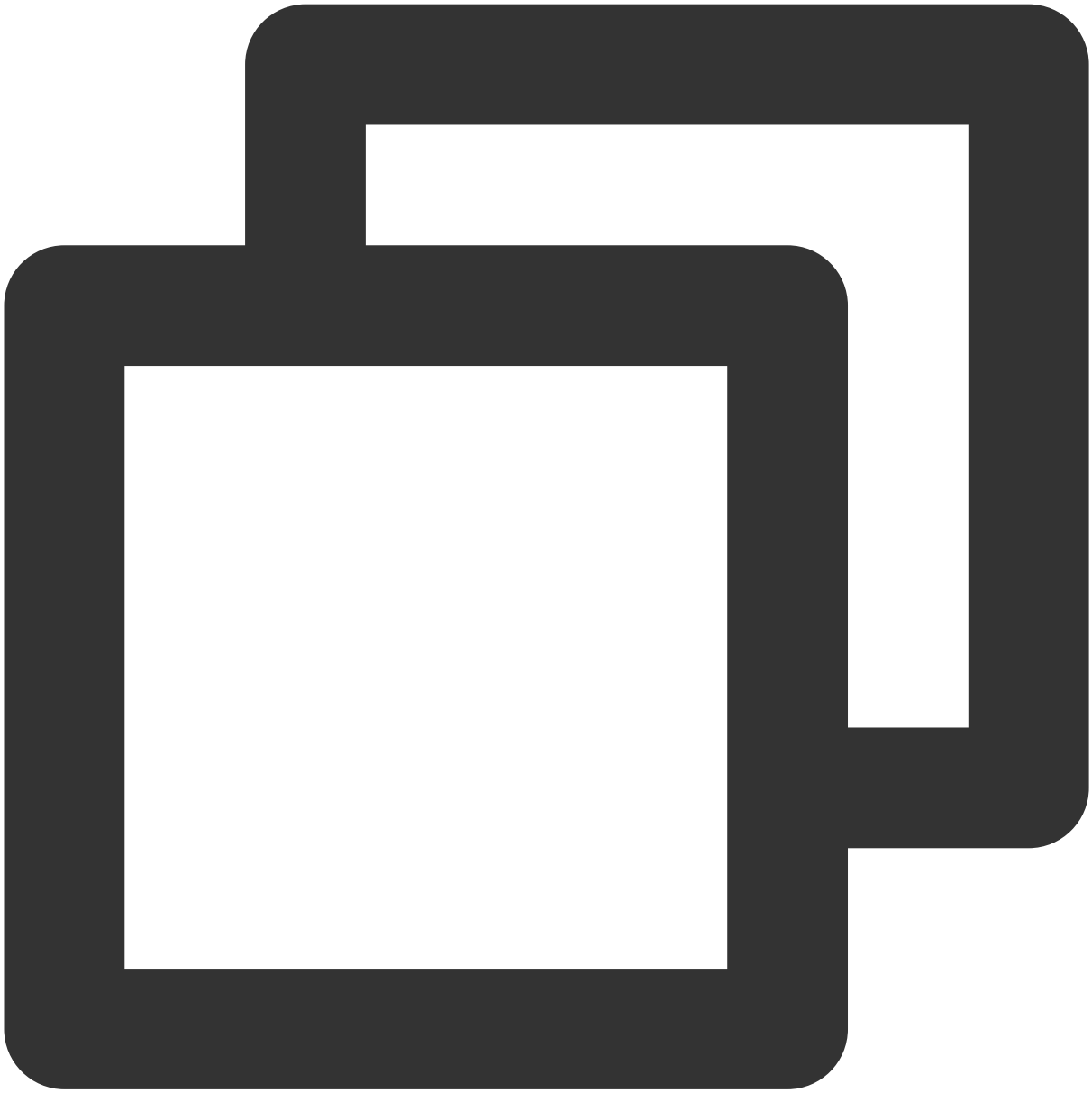


```
{
    "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	清空自定义属性的群 ID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如该类型群不支持自定义属性操作
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10045	自定义属性 key 大小超过限制，最大32字节
10046	自定义属性 val 大小超过限制，最大为4000字节
10047	自定义属性 key 数量超过限制，最大为16个
10048	自定义属性所有 val 总和超过限制，最大为16000字节
10049	单个群自定义属性写操作超频，增加删除修改合计写操作5次/s

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

重置群自定义属性

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口重置群自定义属性

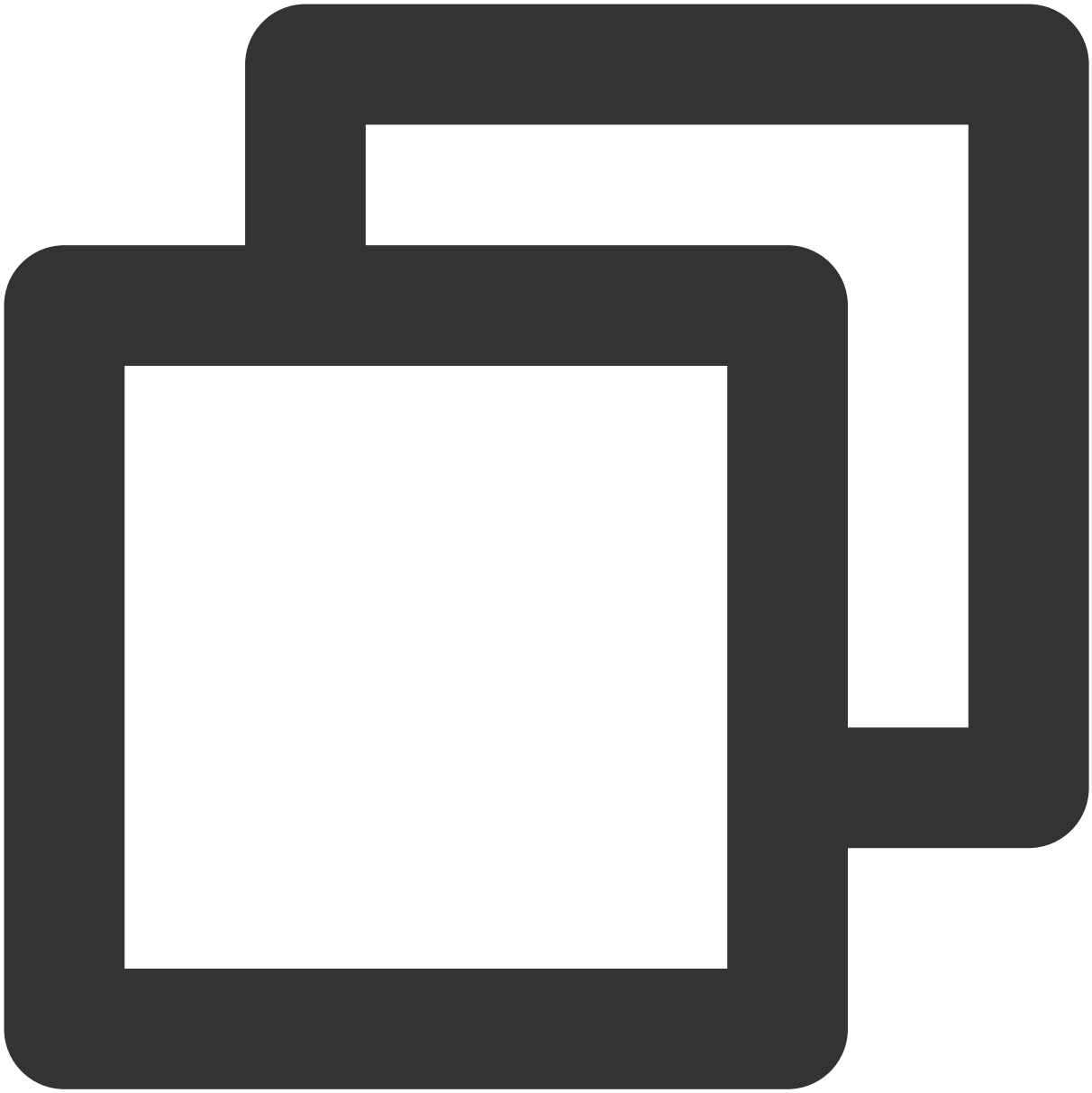
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/set_group_attr?sdkappid=88888888&identifier=a
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/set_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

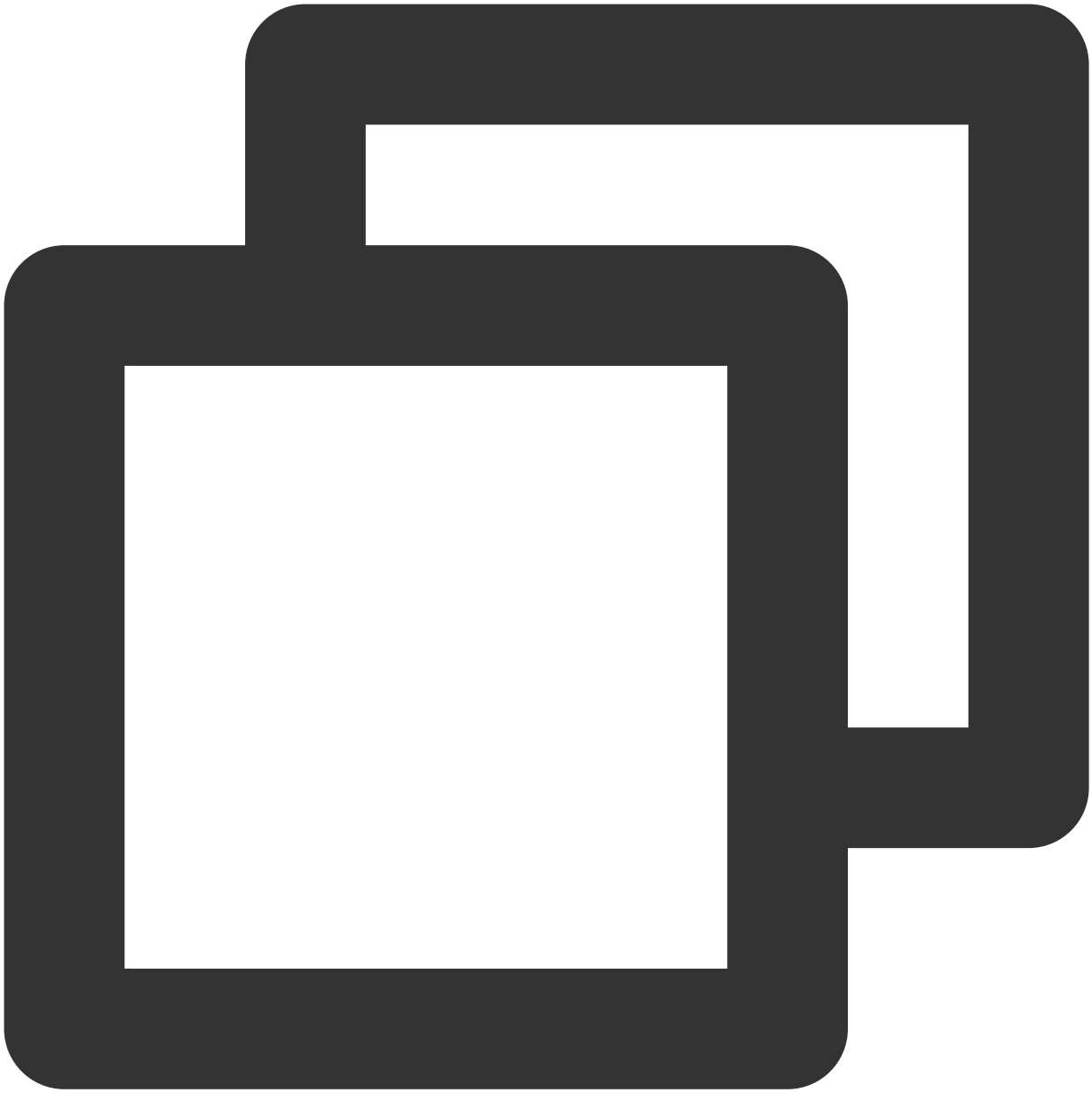
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

重置群的自定义属性。



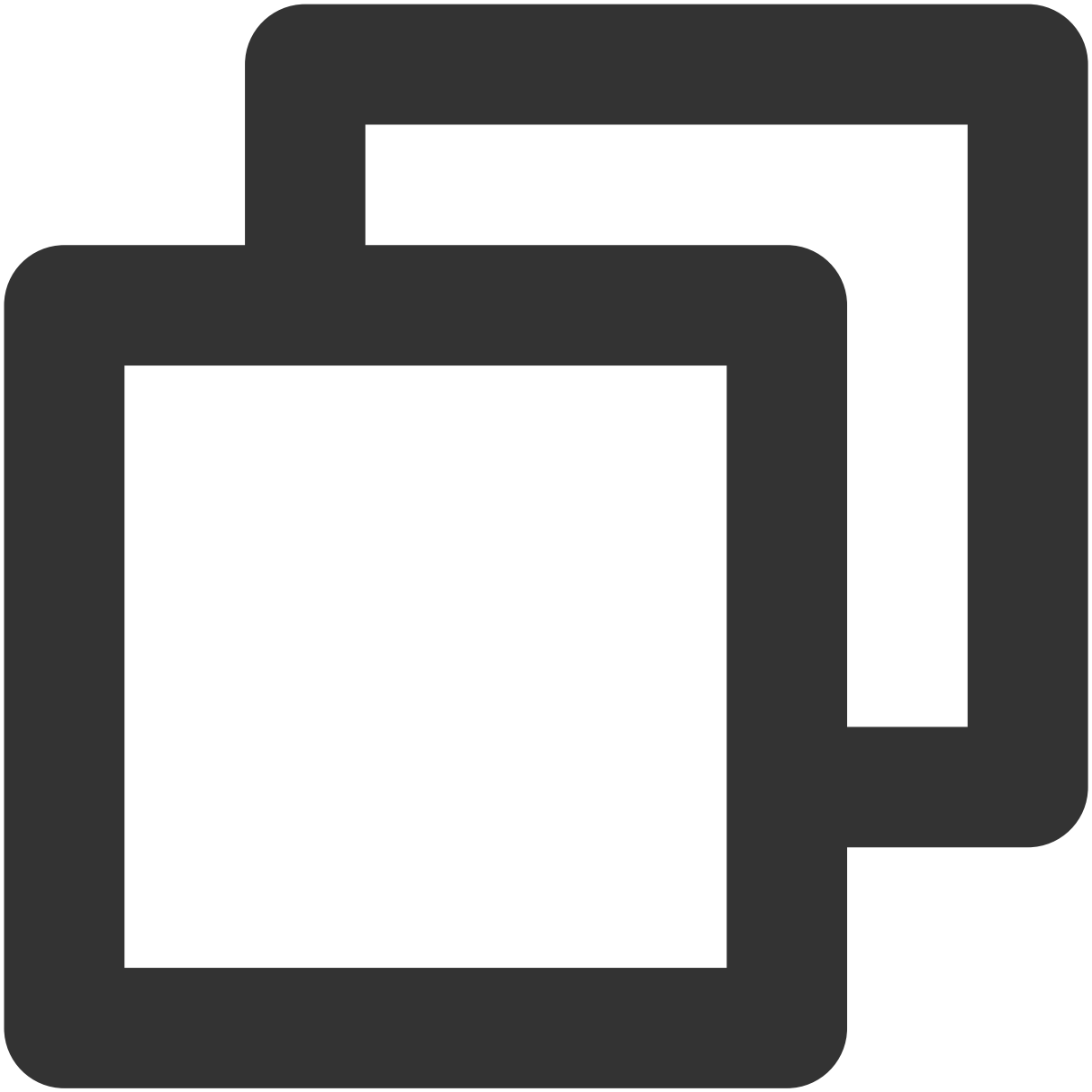
```
{
  "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
  "GroupAttr":[
      {
          "key":"attr_key", //属性key
          "value":"attr_val" //属性value
      },
      {
          "key":"attr_key1",
          "value":"attr_val1"
      }
```

```
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	重置自定义属性的群id
GroupAttr	Array	必填	自定义属性列表，key 为自定义属性的键，key 最大数量16个，key 最大长读32个字节；value 为自定义属性的值，value 最大长度为4000字节

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如该类型群不支持自定义属性操作
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10045	自定义属性 key 大小超过限制，最大32字节
10046	自定义属性 val 大小超过限制，最大为4000字节
10047	自定义属性 key 数量超过限制，最大为16个
10048	自定义属性所有 val 总和超过限制，最大为16000字节
10049	单个群自定义属性写操作超频，增加删除修改合计写操作5次/s

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除群自定义属性

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除群自定义属性。

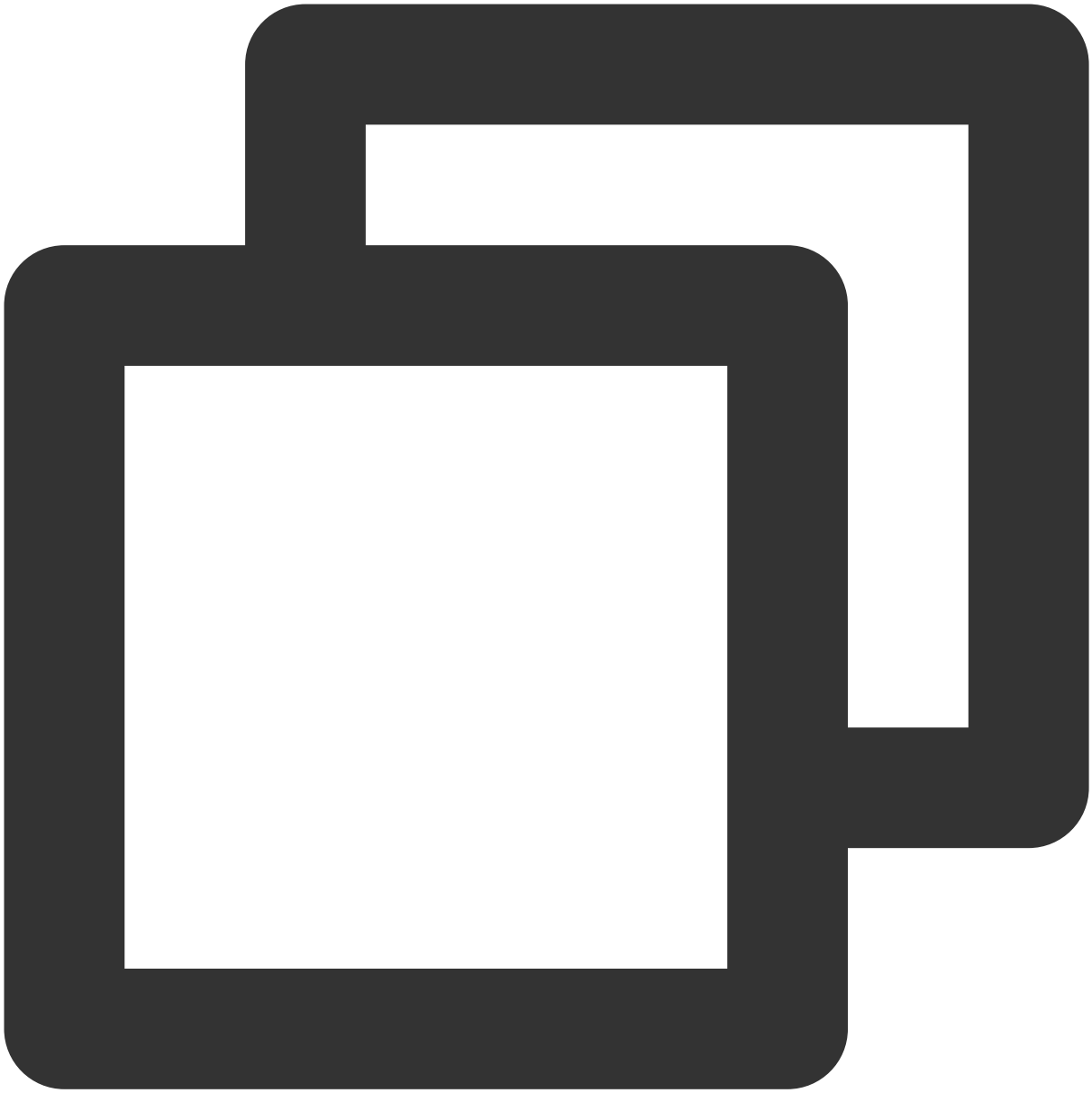
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://console.tim.qq.com/v4/group_open_http_svc/delete_group_attr?sdkappid=888888
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
v4/group_open_http_svc/delete_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

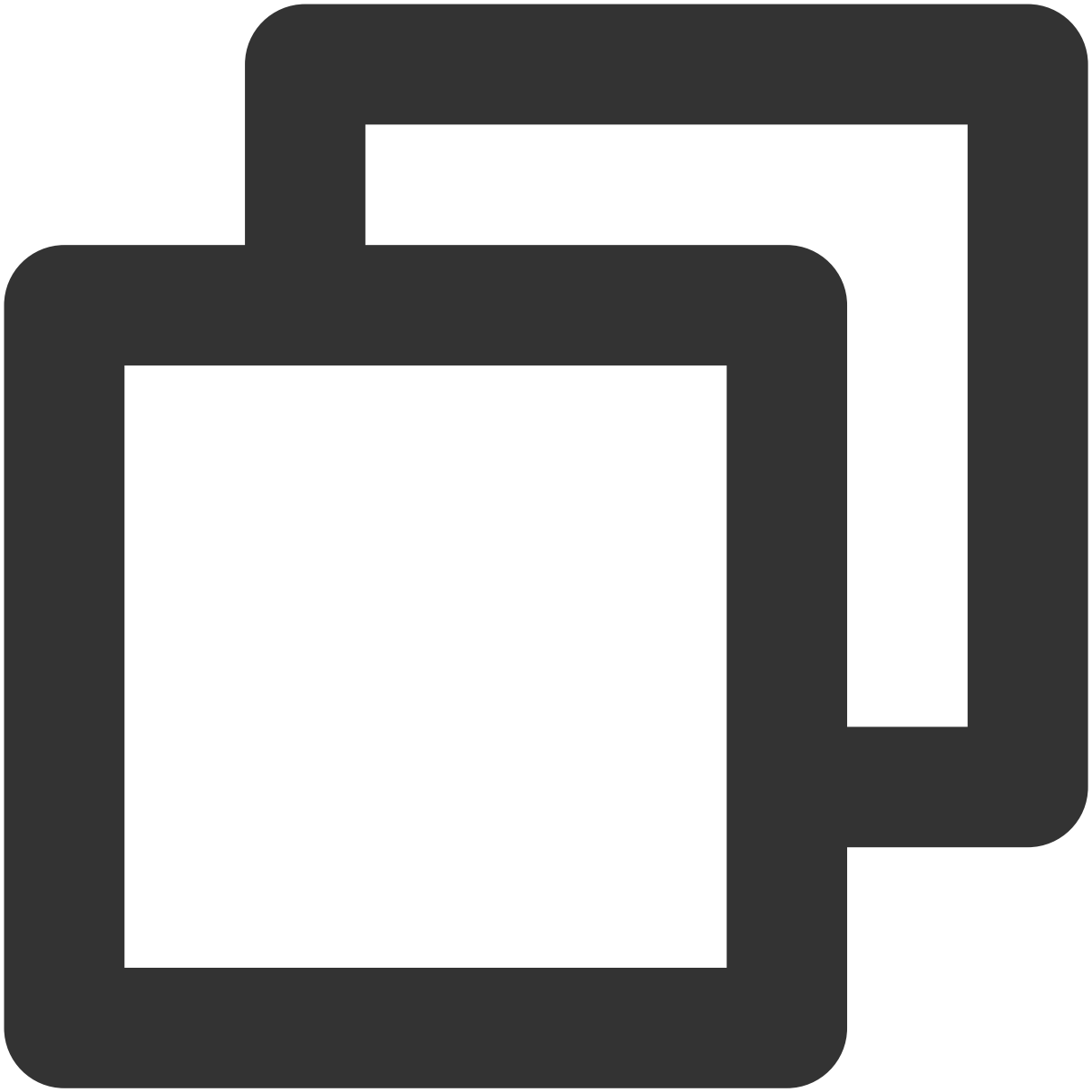
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

删除群的自定义属性

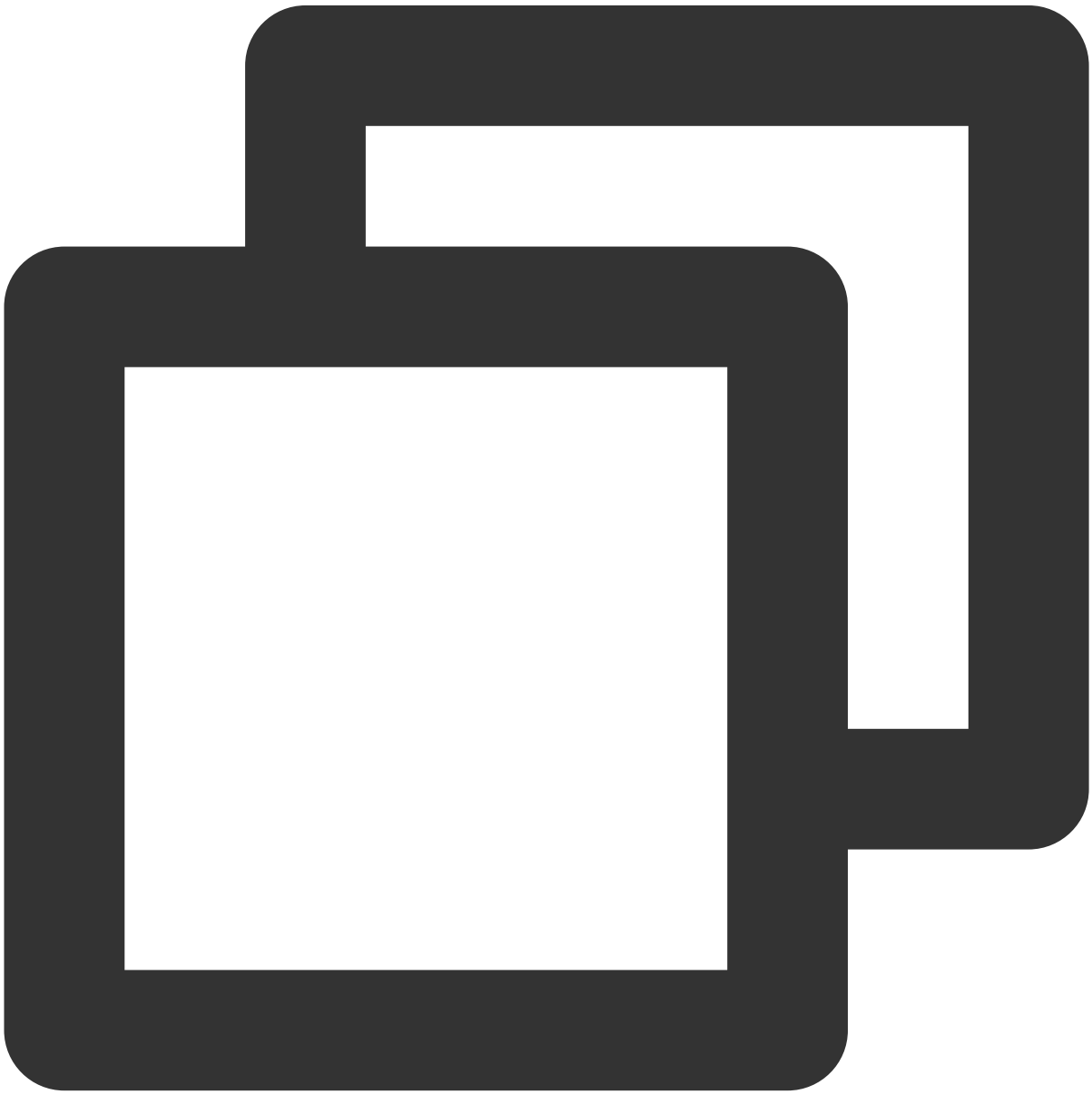


```
{
  "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
  "GroupAttr":[
      {
          "key":"attr_key" //属性 key
      },
      {
          "key":"attr_key1"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	重置自定义属性的群 ID
GroupAttr	Array	必填	删除自定义属性列表，key 为自定义属性的键

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如该类型群不支持自定义属性操作
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10045	自定义属性 key 大小超过限制，最大32字节
10049	单个群自定义属性写操作超频，增加删除修改合计写操作5次/s
10050	删除不存在的自定义属性

直播群管理
设置直播群机器人

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员和群主可以往直播群在线成员列表添加“机器人”账号，“机器人”账号无需调用加群接口即可固定在在线成员列表中，并且不受“机器人”账号是否在线影响。本 API 实际上是为“机器人”账号设置特殊标记（500），具体可以参考“设置直播群成员标记”接口。该功能需旗舰版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。其他套餐版本调用该 API 将返回失败。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

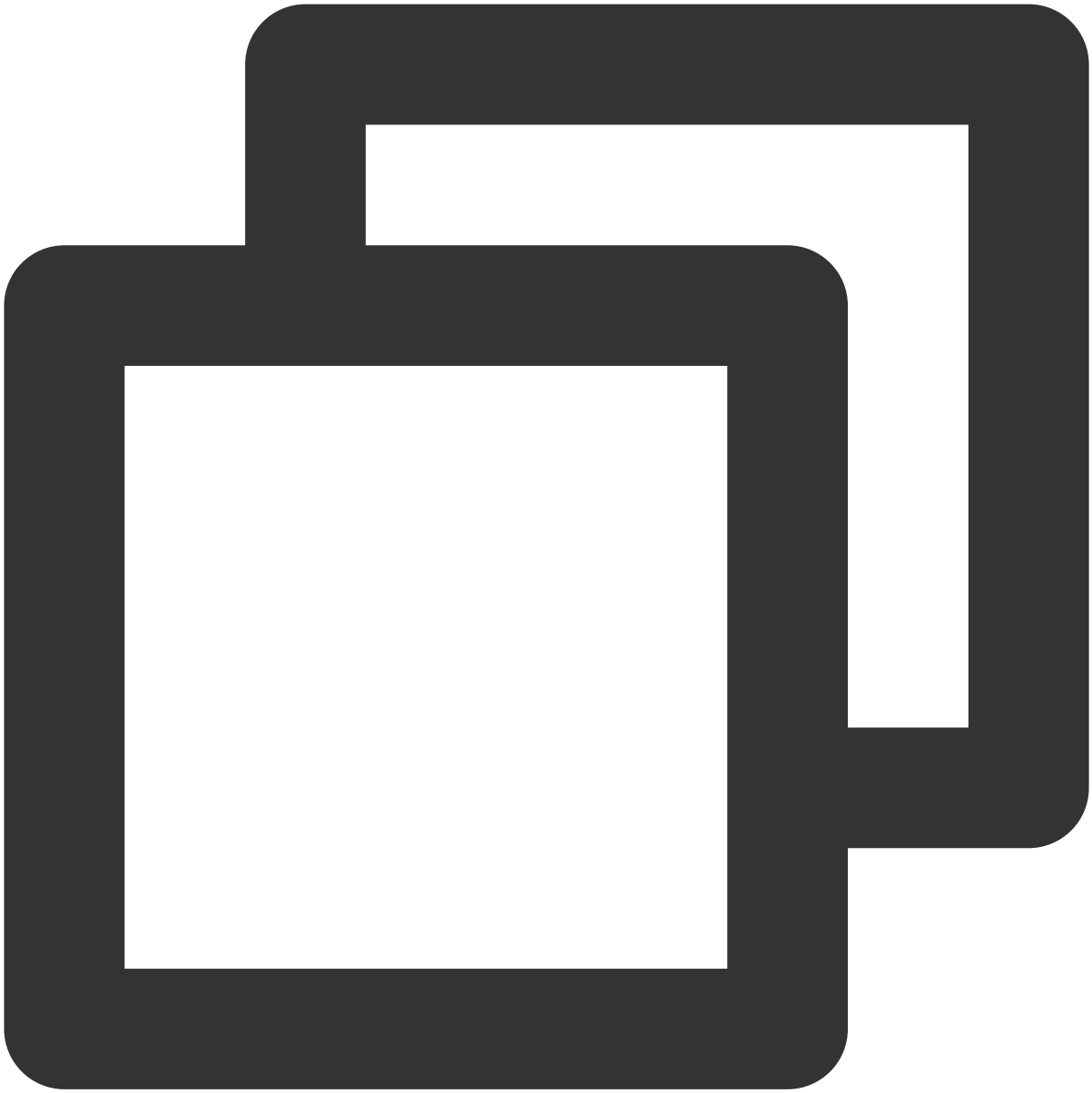
注意

此功能需 旗舰版套餐，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。

其他套餐版本调用该 API 返回失败。

本 API 实际上是为“机器人”账号设置特殊标记（500），具体可以参考“设置直播群成员标记”接口。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/add_robots?sdkappid=88888888&ident
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

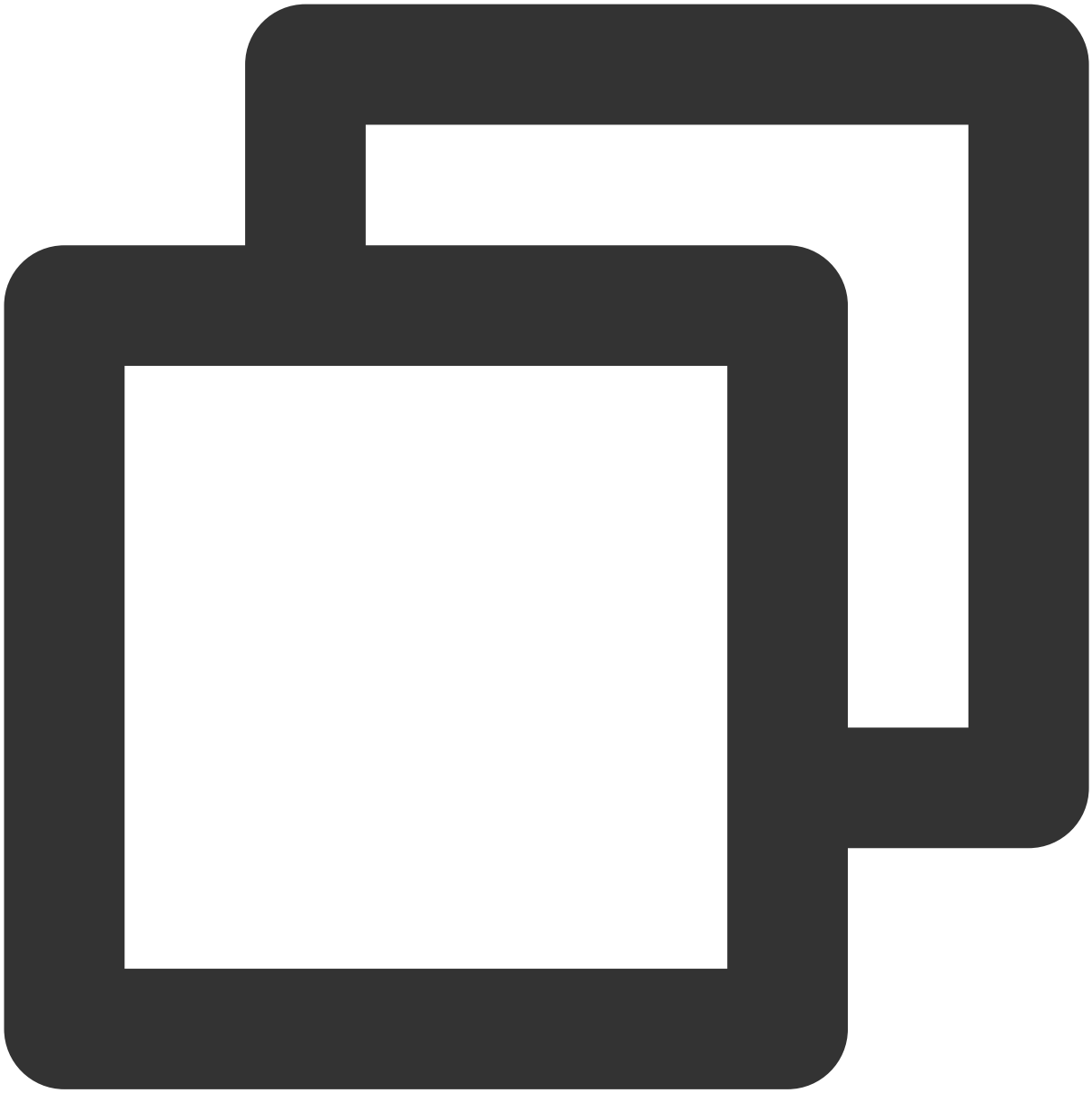
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/add_robots	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

为直播群添加bot1和bot2两个机器人：



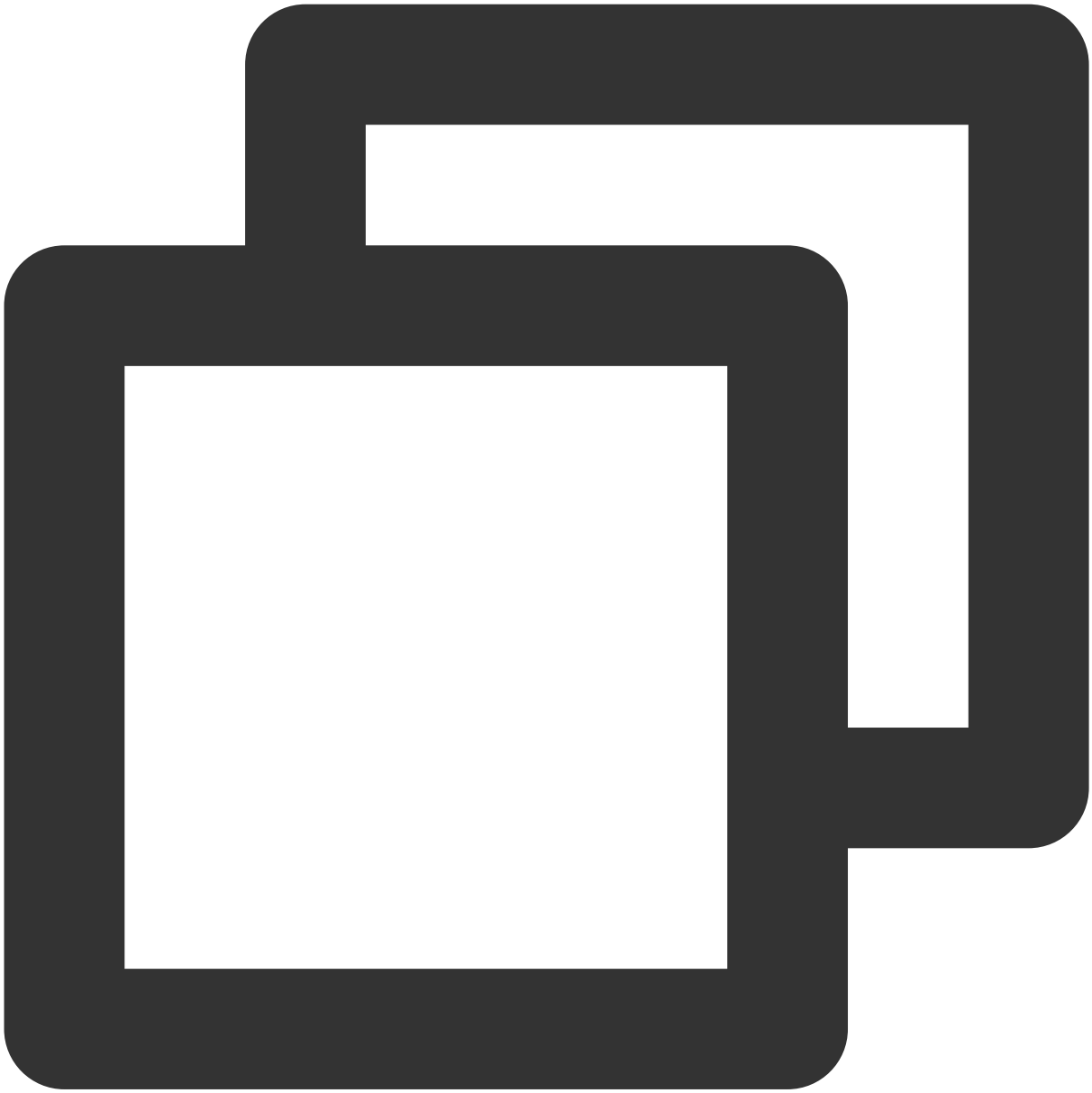
```
{
    "GroupId": "@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Member_Account": ["bot1", "bot2"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID。

Member_Account	Array	必填	需要设置的“机器人”账号列表。

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确。
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服。
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服。
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求。
10007	权限不足，本 API 需 App 管理员或者群主调用。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

取消直播群机器人

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员和群主可以从直播群在线成员列表中删除之前添加的“机器人”账号。本 API 实际上是为“机器人”账号取消特殊标记（500），具体可以参见 设置直播群成员标记 接口。该功能需旗舰版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。其他套餐版本调用该 API 将返回失败。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

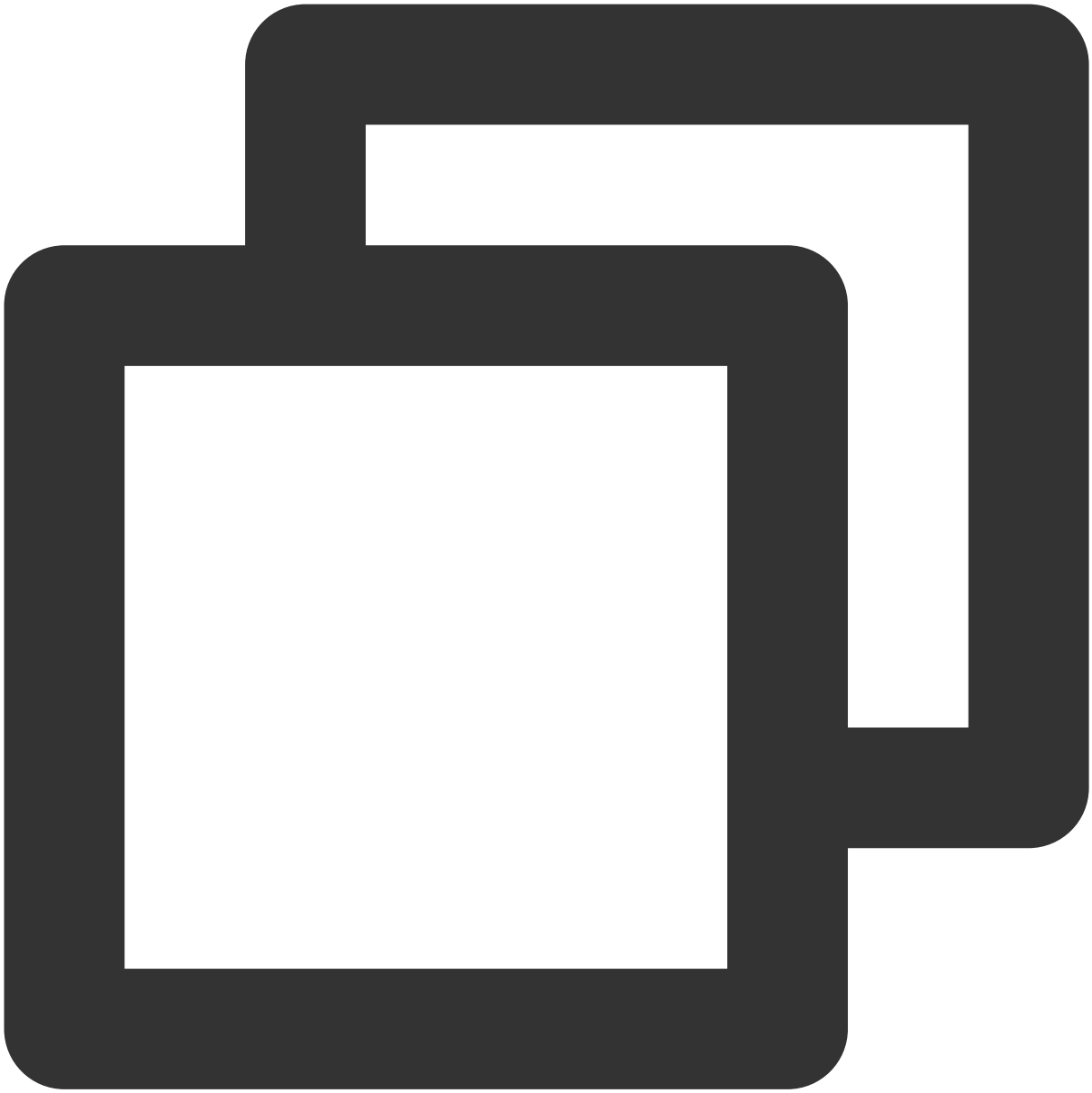
注意

此功能需 旗舰版套餐，并且已开通**直播群在线成员列表**功能(控制台**群功能配置**)。

其他套餐版本调用该 API 返回失败。

本 API 实际上是为“机器人”账号取消设置特殊标记（500），具体可以参见 设置直播群成员标记 接口。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/del_robots?sdkappid=88888888&ident
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

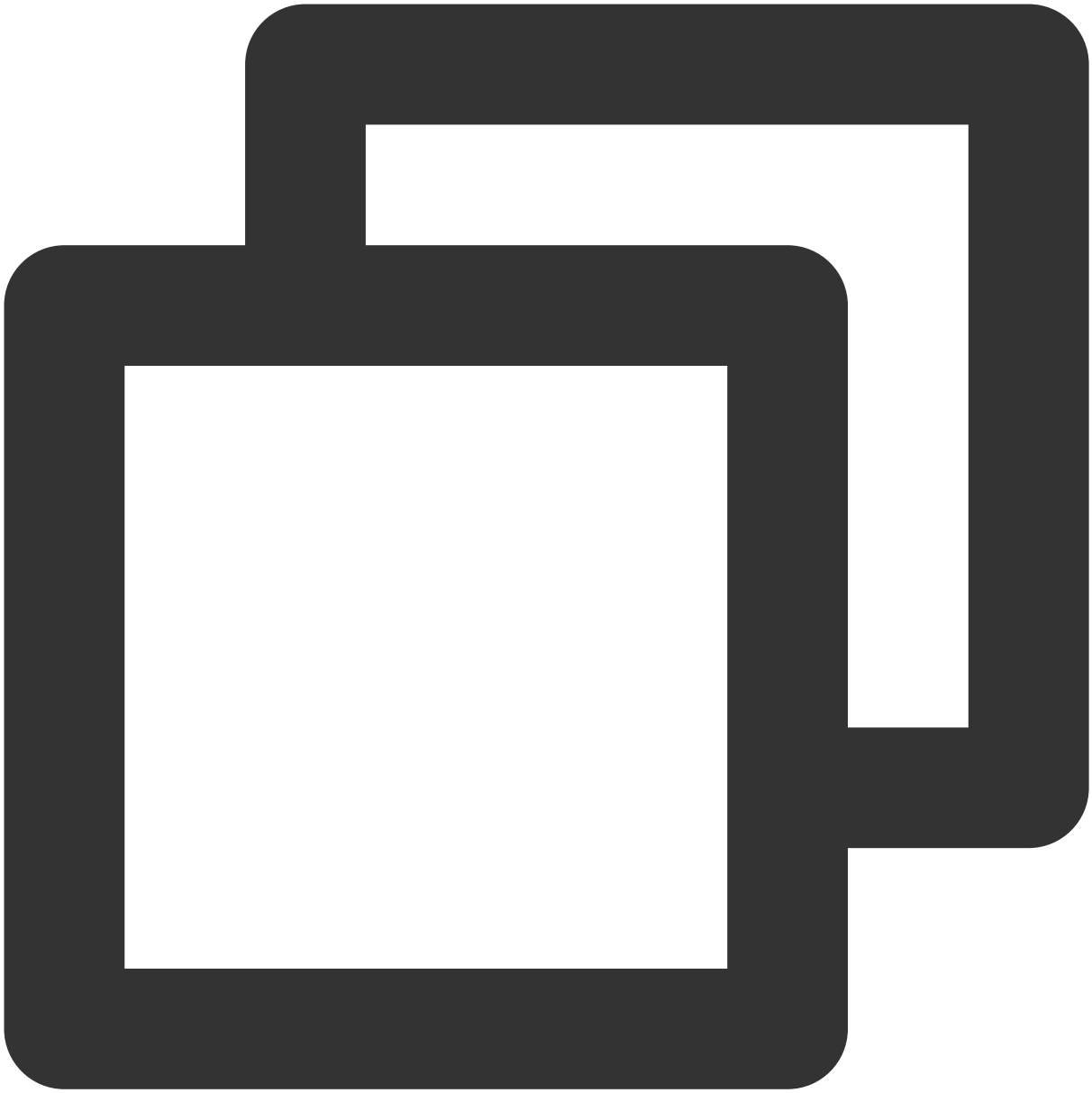
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/del_robots	请求接口。
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID。
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员。
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig。
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295。
contenttype	请求格式固定值为 `json` 。

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

从直播群中删除 bot1 和 bot2 两个机器人：



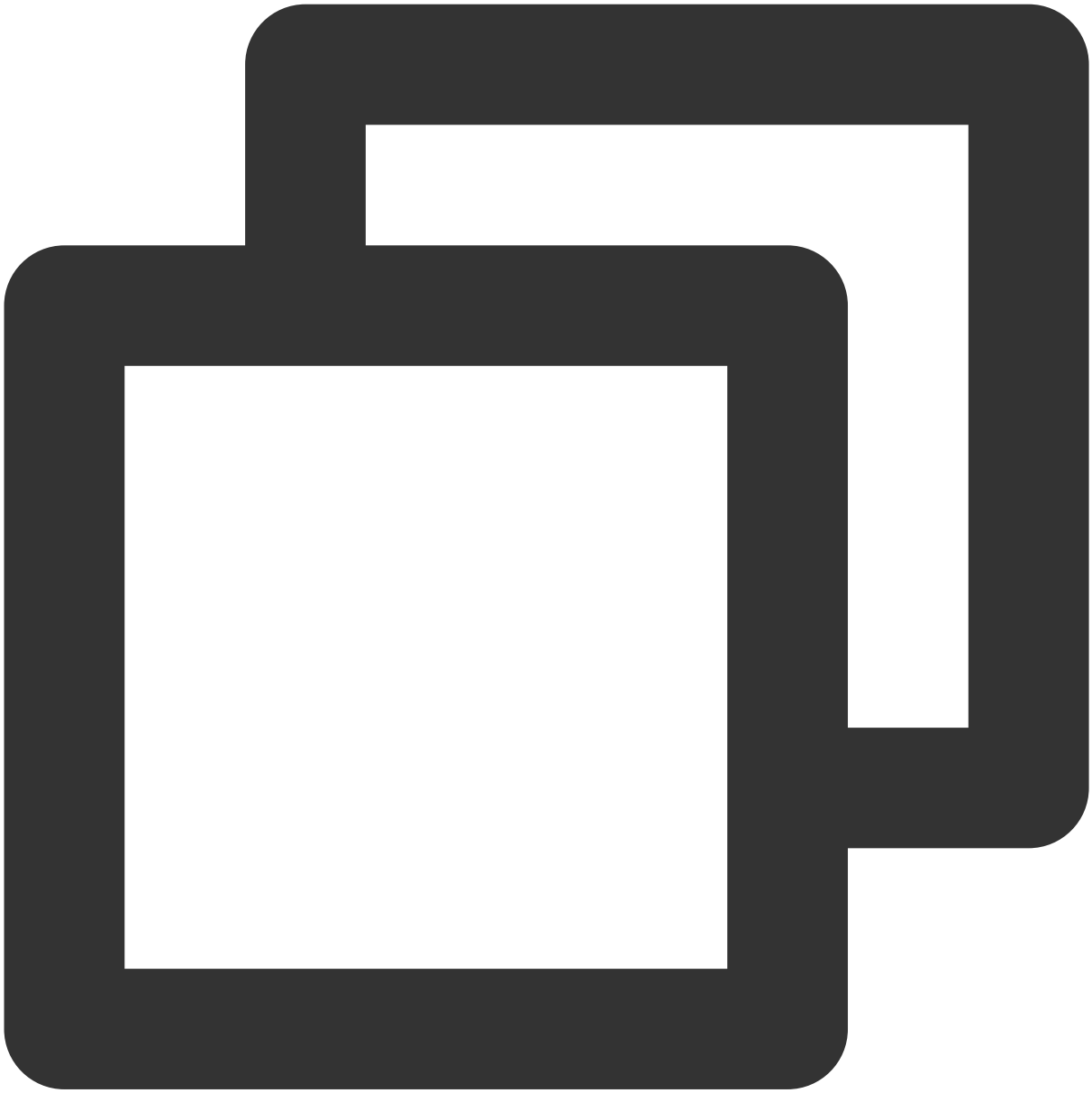
```
{
    "GroupId": "@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Member_Account": ["bot1", "bot2"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID。

Member_Account	Array	必填	需要删除的“机器人”账号列表。

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确。
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服。
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服。
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求。
10007	权限不足，本 API 需 App 管理员或者群主调用。
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散。
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置/取消直播群管理员

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以为直播群设置和取消管理员，当设置管理员时，被设置的账号可以不需要在直播群里，被设置为管理员之后，该账号即使离开直播群再重新进群也仍然是管理员。需要取消管理员身份时，需要调用本接口取消该用户的管理员身份。该功能需旗舰版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。

接口调用说明

适用的群组类型

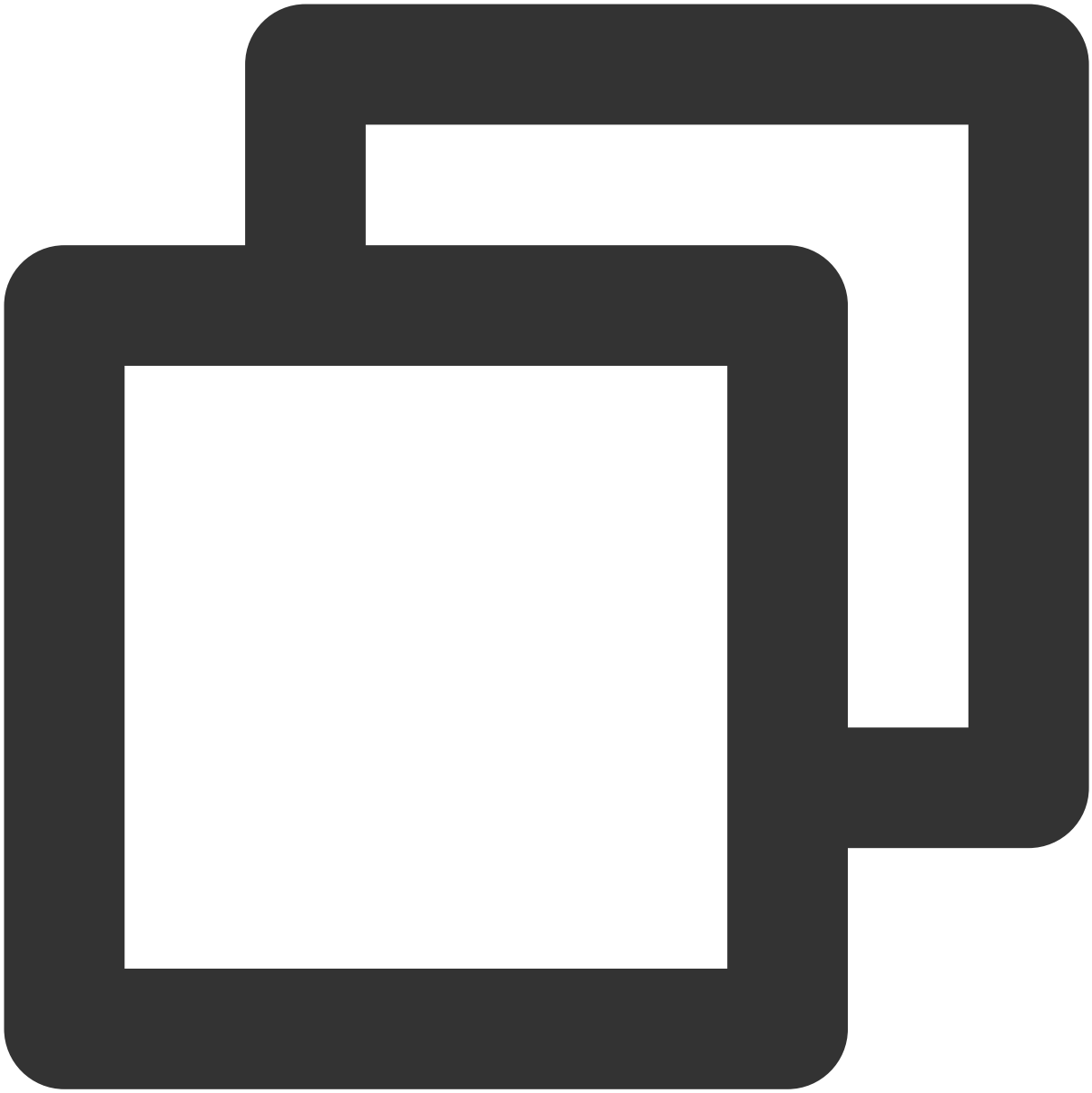
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

注意

此功能需 旗舰版套餐，并且已开通“直播群在线成员列表”功能（控制台“群功能配置”）。
当设置管理员时，被设置的账号可以不需要在直播群里。
被设置为管理员之后，该账号即使离开直播群再重新进群也仍然是管理员。
需要取消管理员身份时，需要调用本接口取消该用户的管理员身份。
一个直播群最多可以设置5个管理员。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_admin?sdkappid=88888888&ide
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

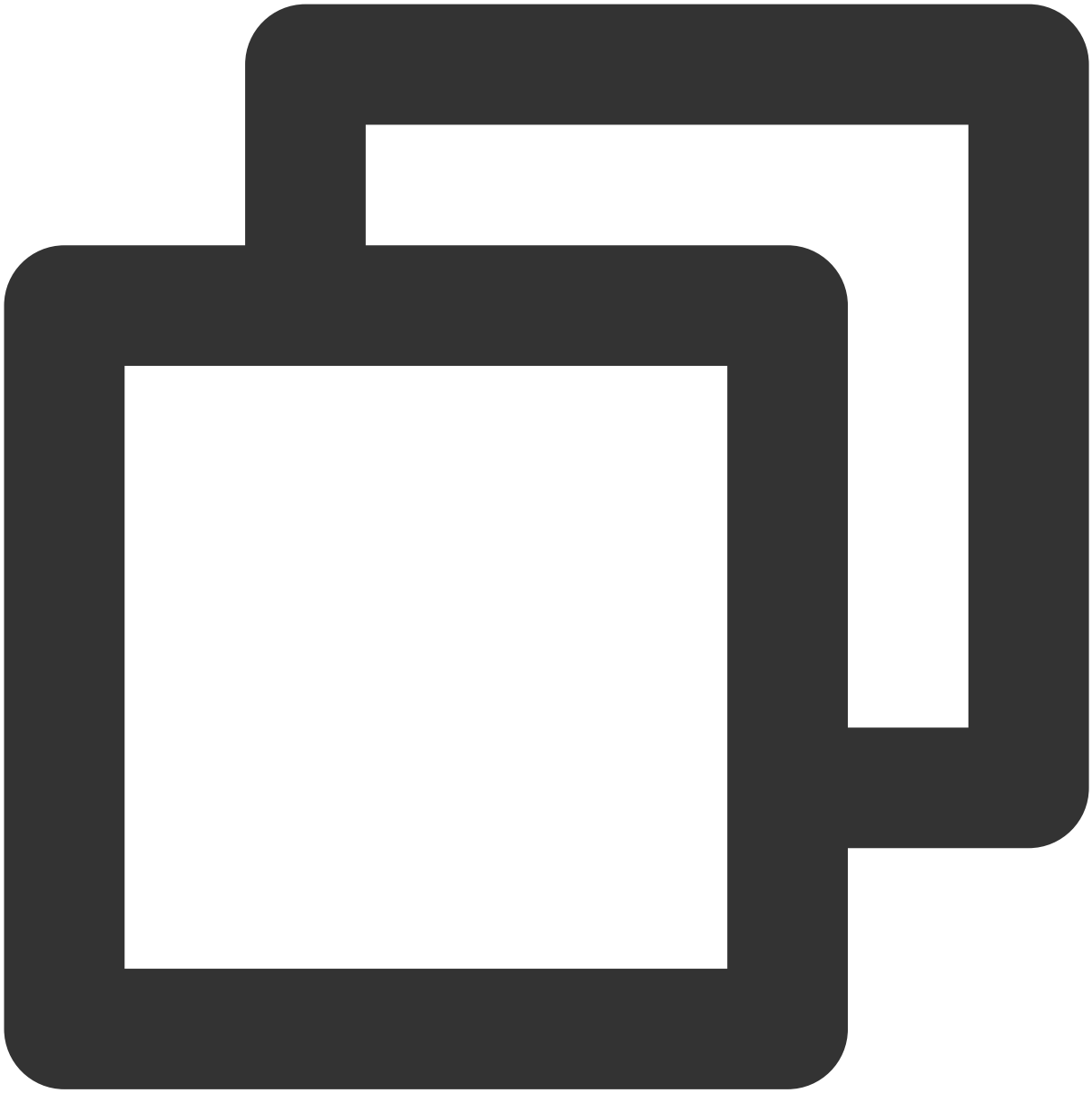
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_admin	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

查询一批用户是否在直播群内，返回在直播群内的用户。



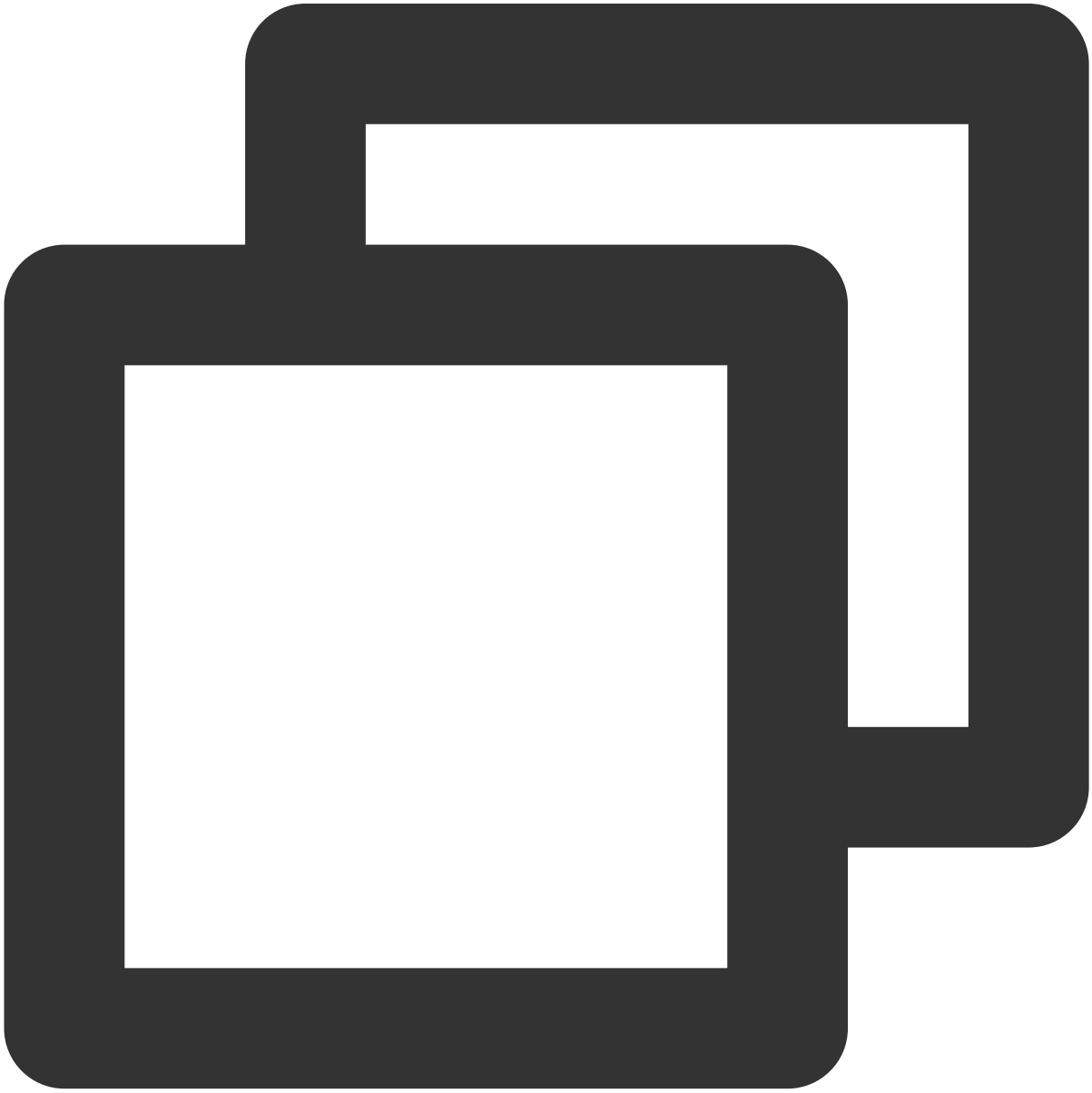
```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO",
    "CommandType": 1,
    "Admin_Account": ["user1"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	操作的群 ID
CommandType	Integer	必填	1: 设置管理员 2: 取消设置管理员
Admin_Account	Array	必填	要修改的管理员 UserID 列表，一个直播群最多可以设置5个管理员

应答包体示例



```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK 表示处理成功 FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取直播群管理员列表

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取直播群管理员列表。该功能仅限**旗舰版**用户在 IM 控制台“群功能配置”中开启“直播群在线成员列表”后方可使用。

接口调用说明

适用的群组类型

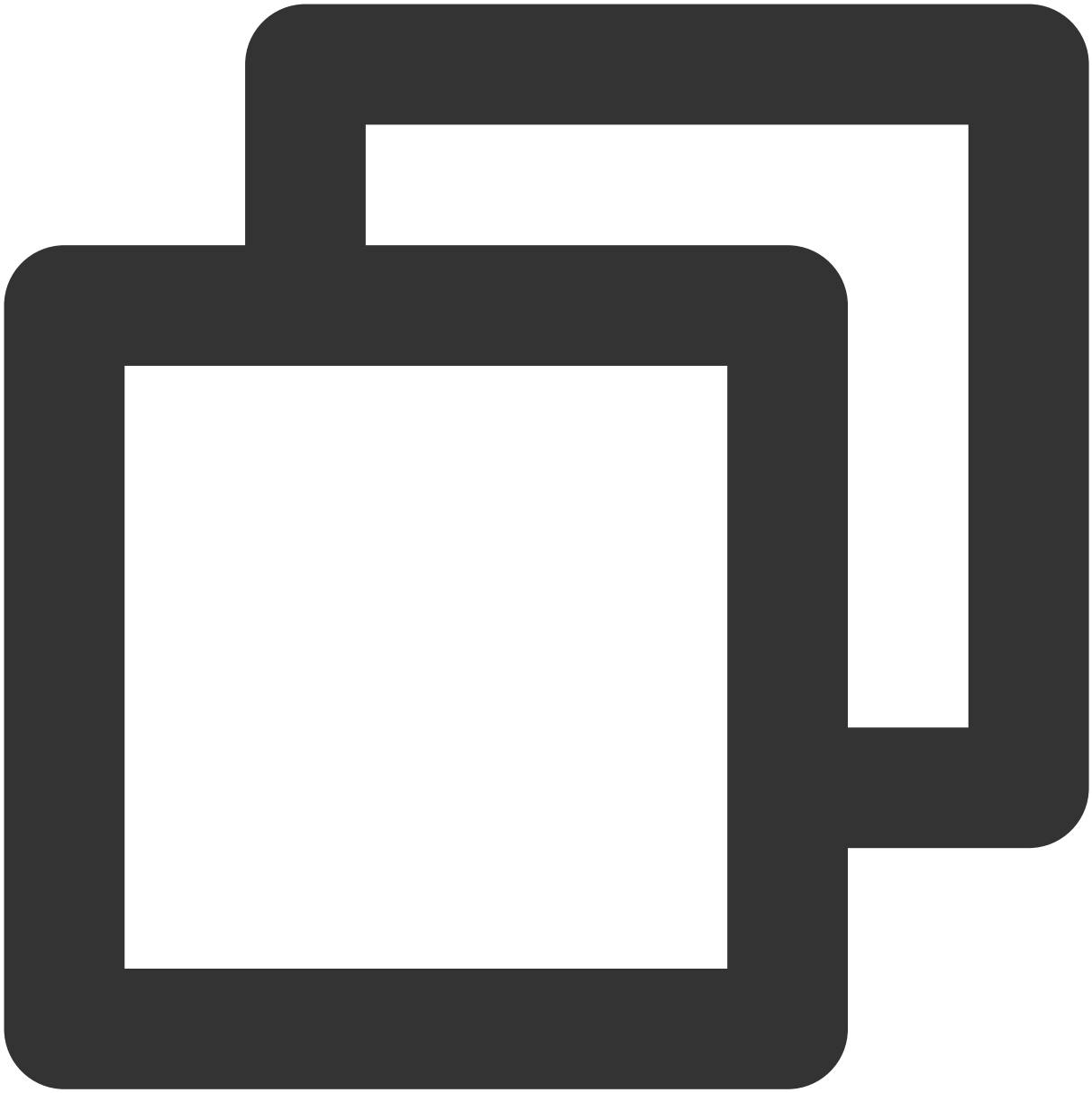
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

注意

此功能需 旗舰版套餐，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_admin_list?sdkappid=88888888&i
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

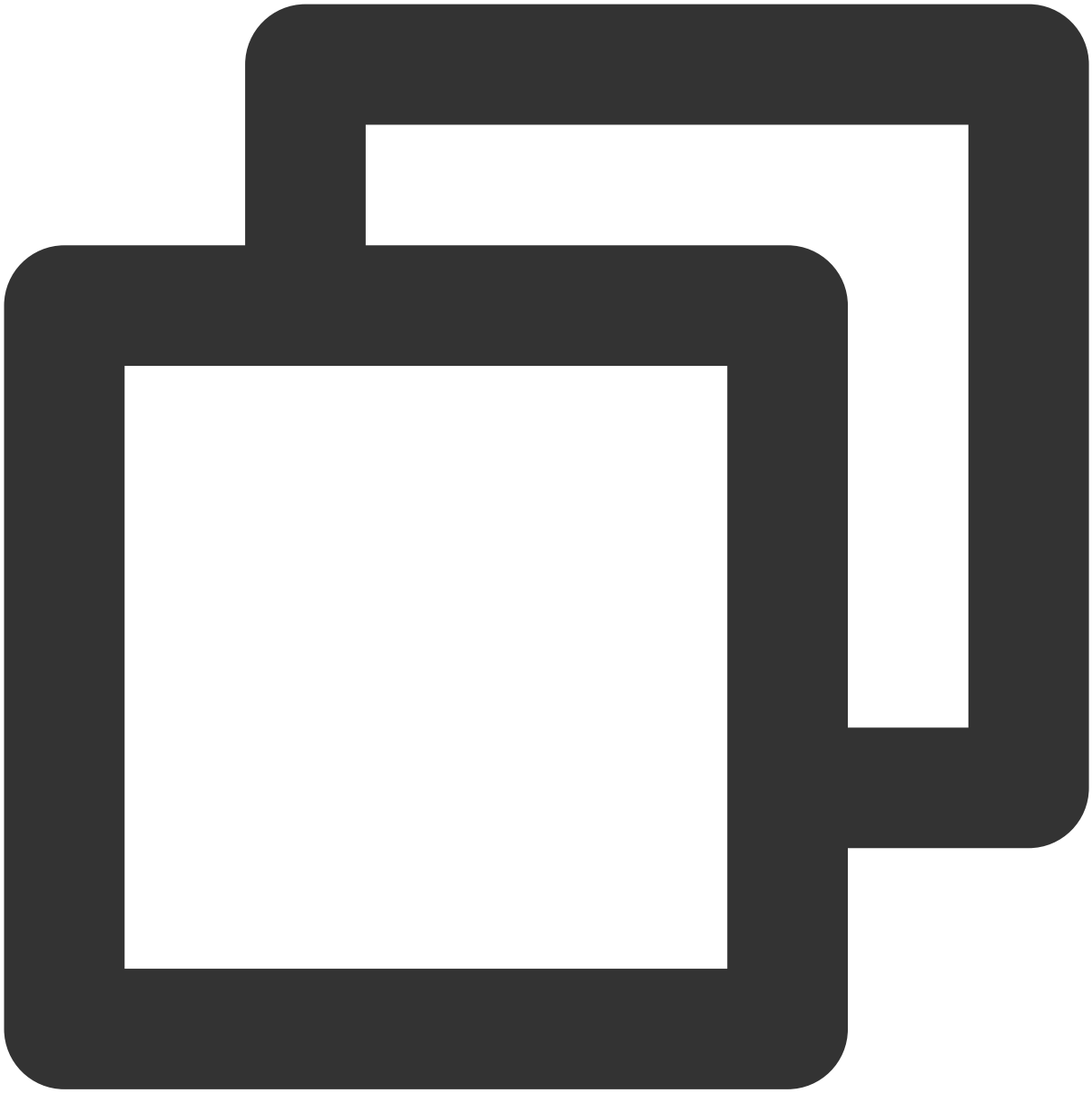
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_admin_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取 AVChatRoom 群的在线人数接口，在线人数粒度为40s。



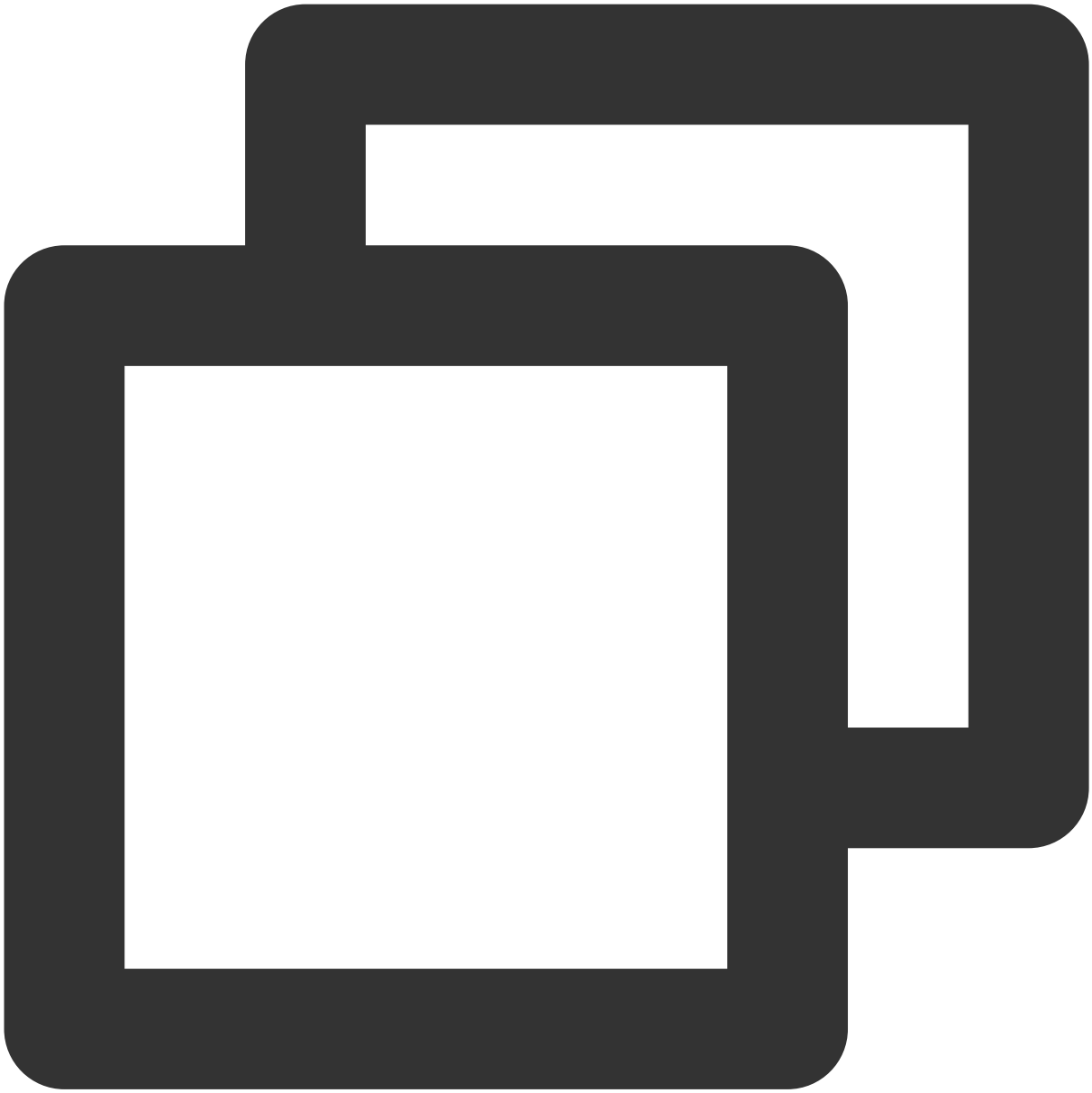
```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	直播群 ID

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "Admin_List": [
        {
            "Admin_Account": "user1",
            "Avatar": "https://example.com/abc.jpg",
            "NickName": "AA"
```

```
        },
        {
            "Admin_Account": "116400",
            "Avatar": "",
            "NickName": "查尔斯2"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
Admin_List	Object	该群组的直播群管理员列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数

10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询用户是否在直播群内

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 查询一批用户是否在直播群内。该功能需旗舰版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。

接口调用说明

适用的群组类型

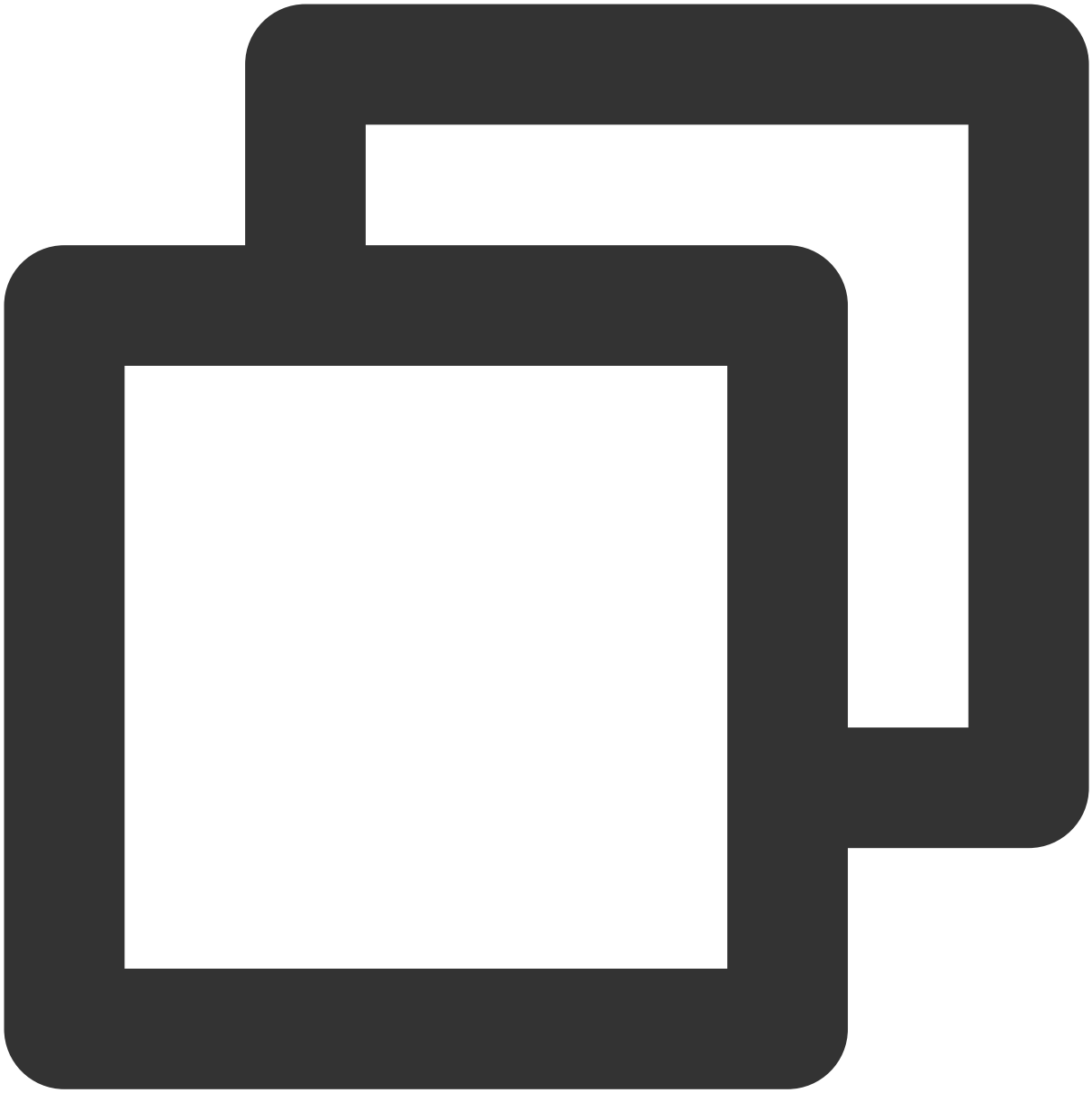
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

注意

此功能需 旗舰版套餐，并且已开通“直播群在线成员列表”功能（控制台“群功能配置”）。
在线成员总体更新粒度为40s。
当直播群中超过1000人时，接口仍可以查询在1000人外的成员是否在直播群内。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/check_members?sdkappid=88888888&id
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

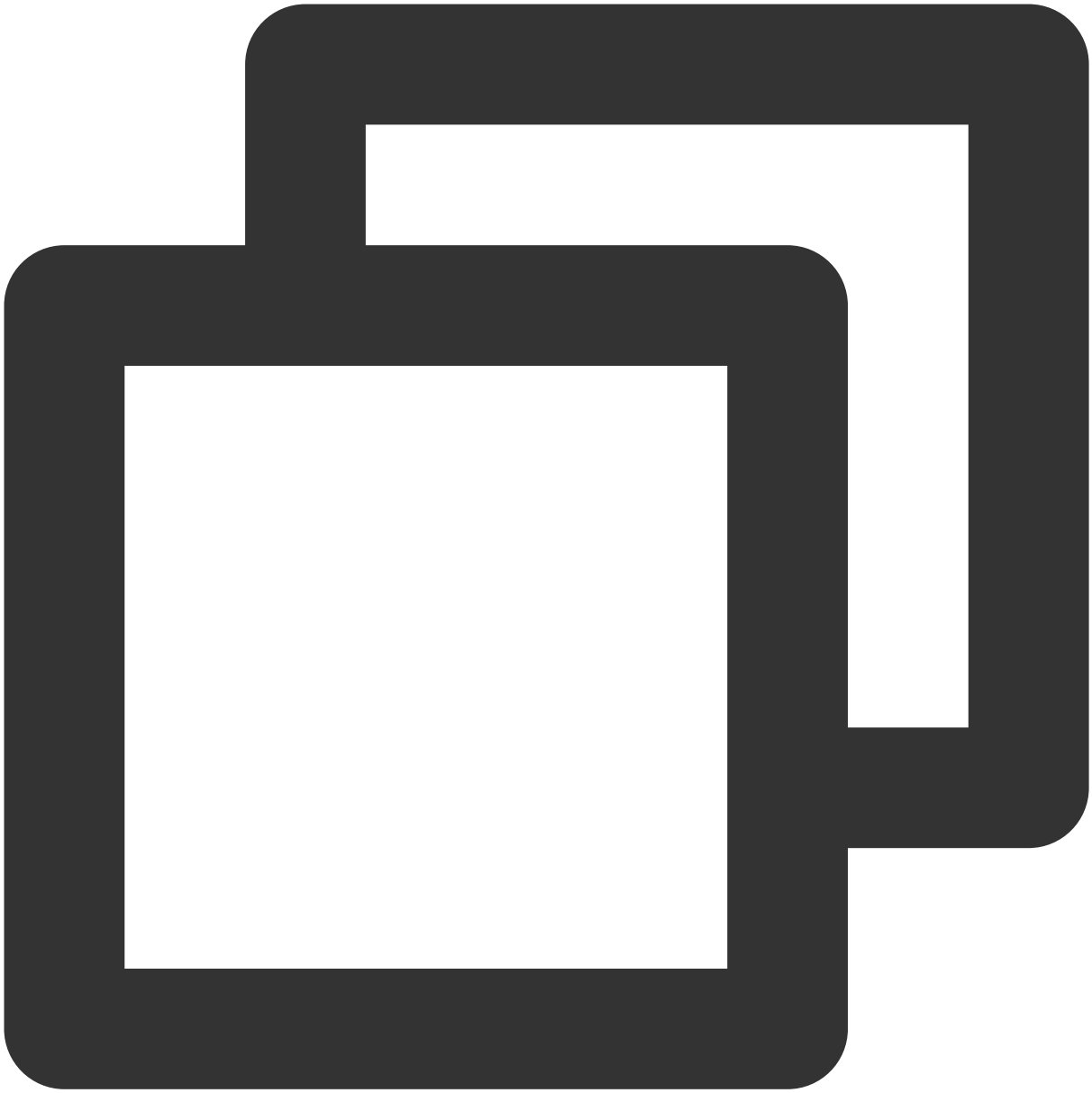
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/check_members	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

查询一批用户是否在直播群内，返回在直播群内的用户。



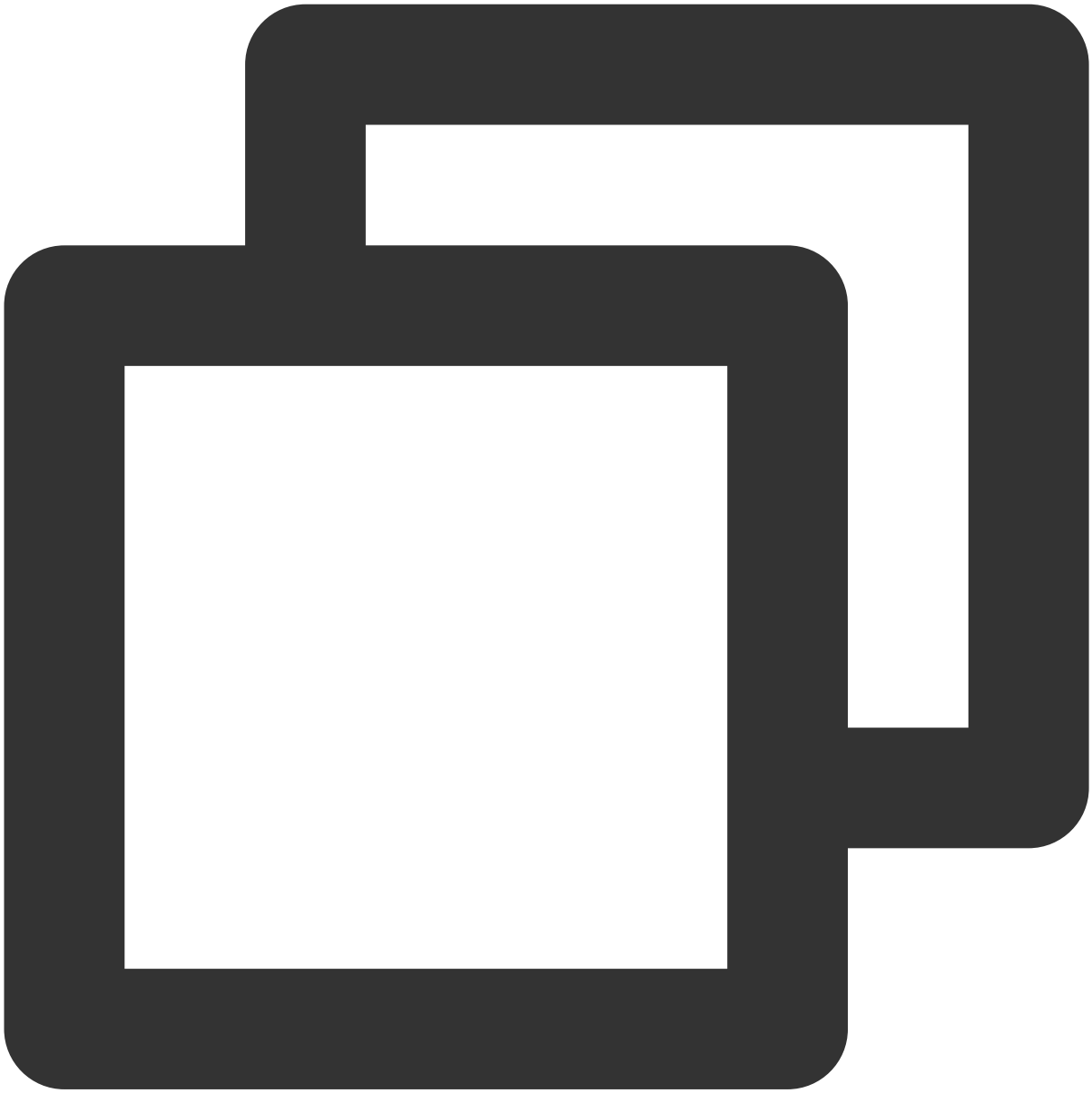
```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Member_Account": ["245000","202200","239017","361697"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID

Member_Account	Array	必填	查询的用户 UserID 列表

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "Member_Account": ["245000", "239017"]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK 表示处理成功 FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
Member_Account	Array	在直播群内的用户 UserID 列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取直播群在线人数

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取直播群在线人数。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

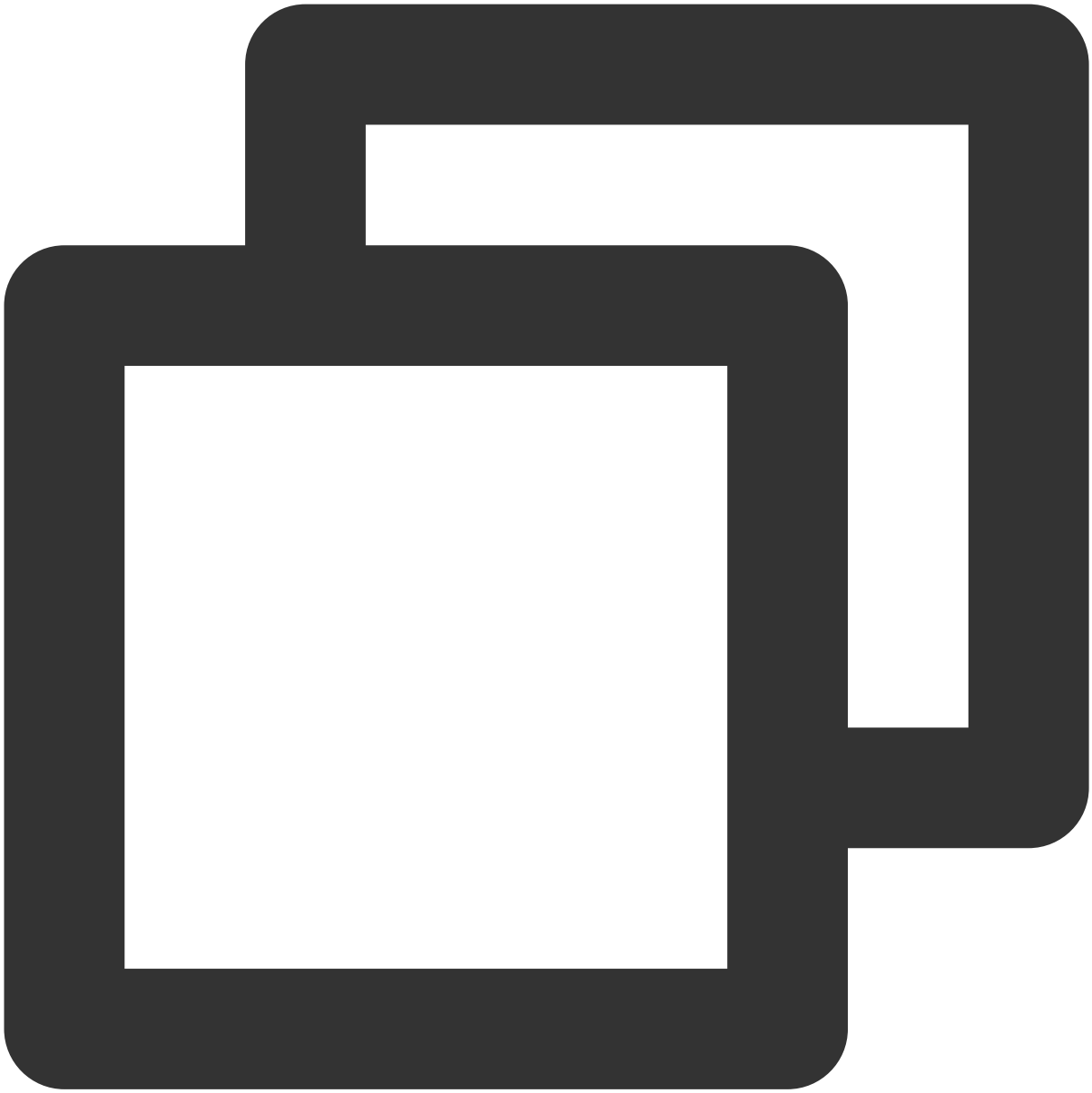
即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

注意

在线人数总体更新粒度为10s。

群成员上下线或者进退群的时候，由于当前10s周期内已经统计了用户在线状态的原因，会在下一个10s周期才会统计到剔除状态用户变更的在线人数，所以会出现调用接口10s - 20s才会更新的现象。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_online_member_num?sdkappid=88888888&ident
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名：

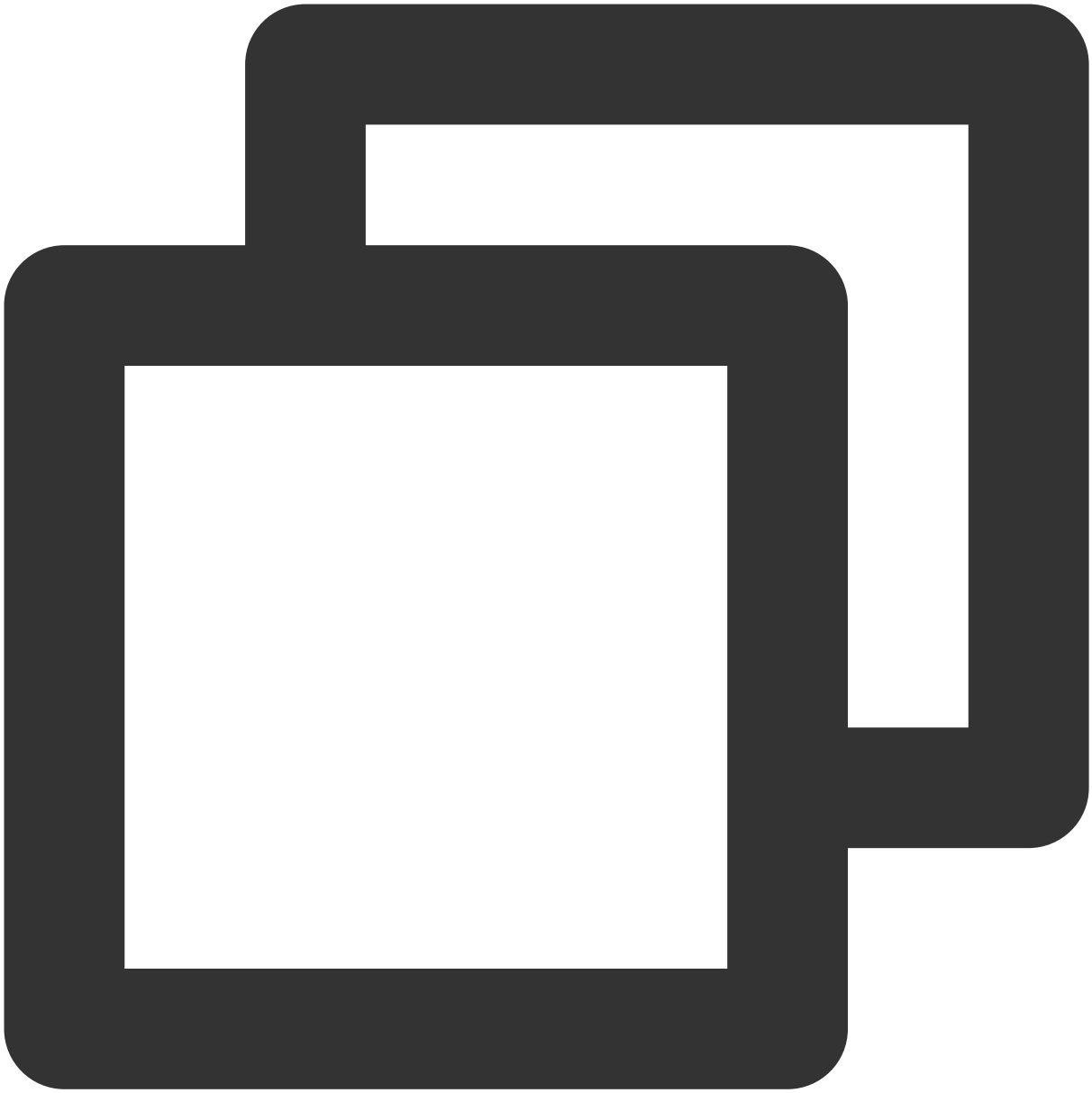
	中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_online_member_num	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

用来获取 AVChatRoom 群的在线人数接口，在线人数粒度为10s。建议业务侧过10s查询一次群组在线人数然后下发到群里同步所有用户。

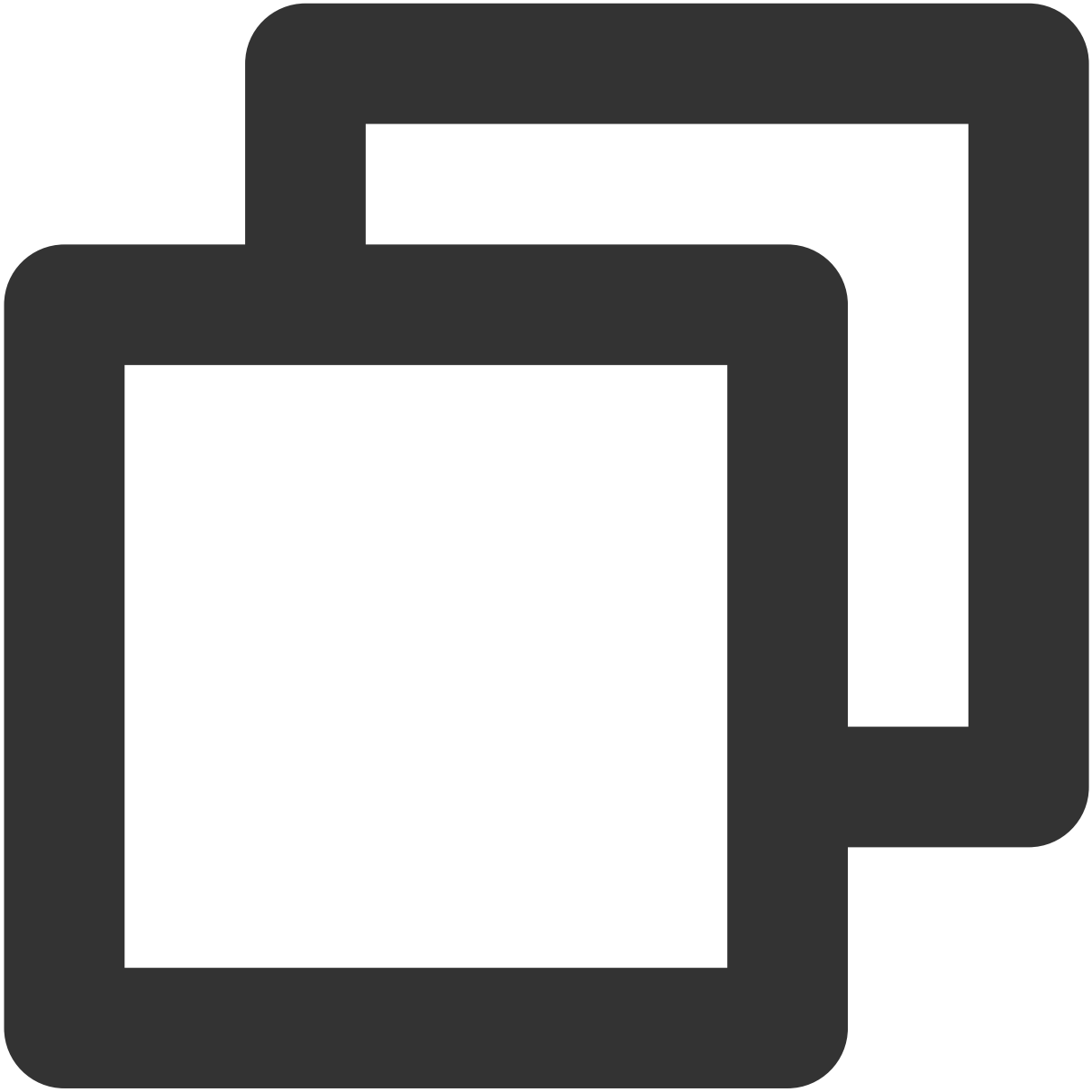


```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "OnlineMemberNum":1000 //在线人数
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
OnlineMemberNum	Integer	该群组的在线人数

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

获取直播群在线成员列表

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取直播群在线成员列表。该功能需旗舰版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

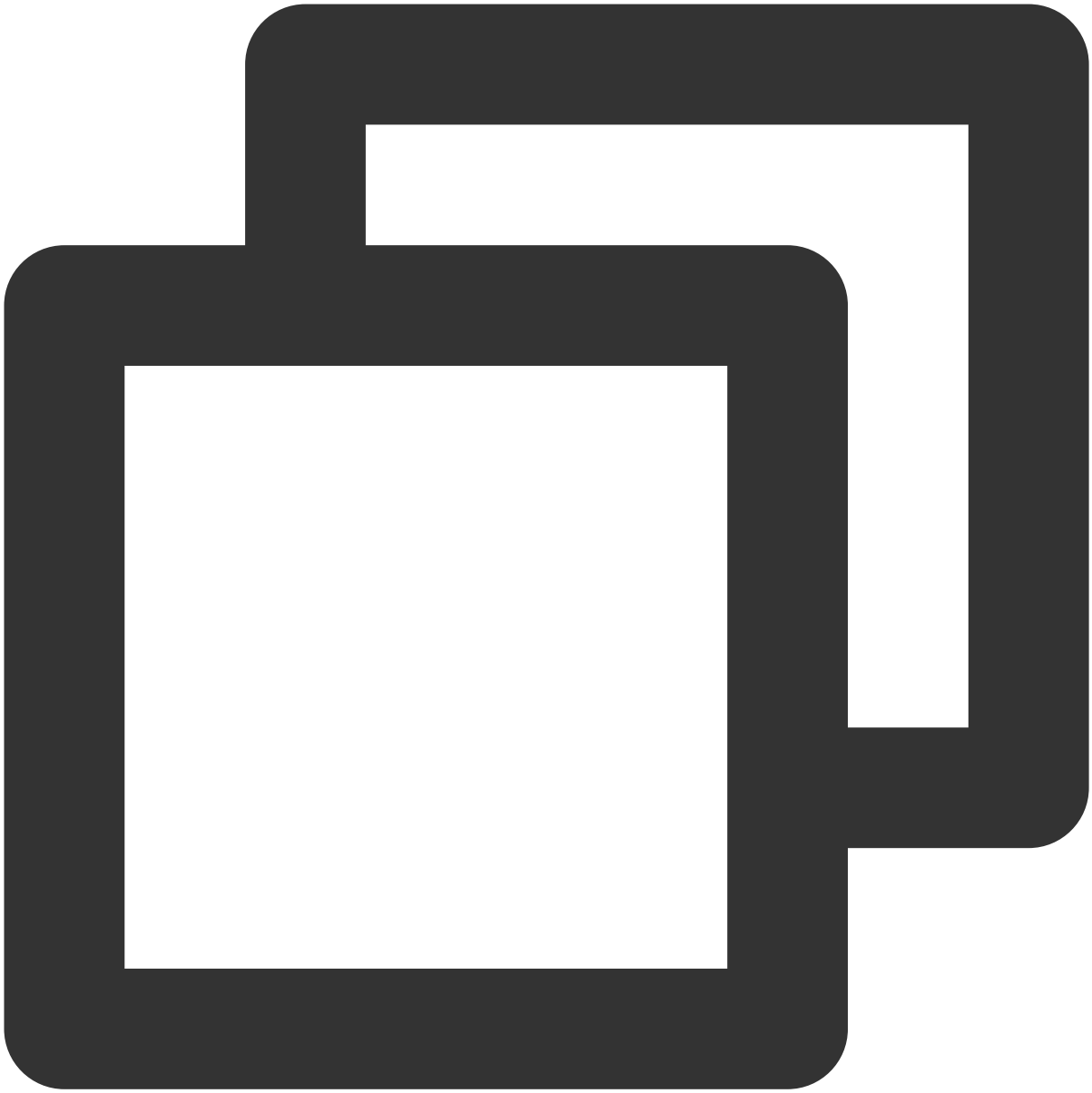
注意

此功能需 进阶版套餐，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。

在线成员列表总体更新粒度为40s。

当直播群中超过1000人时，接口仅返回最新进群并且在线的1000人。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_members?sdkappid=88888888&iden
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

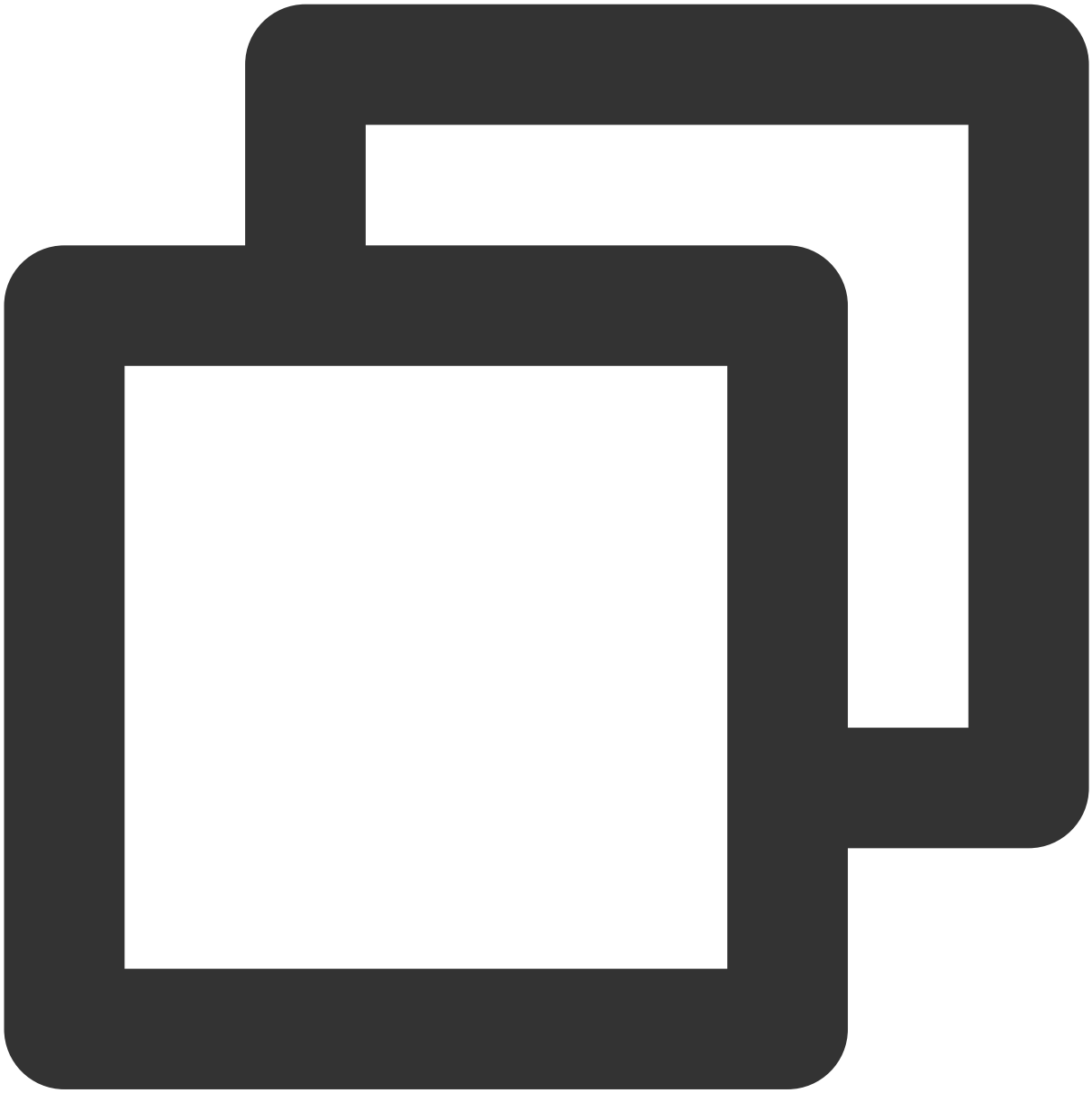
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/get_members	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

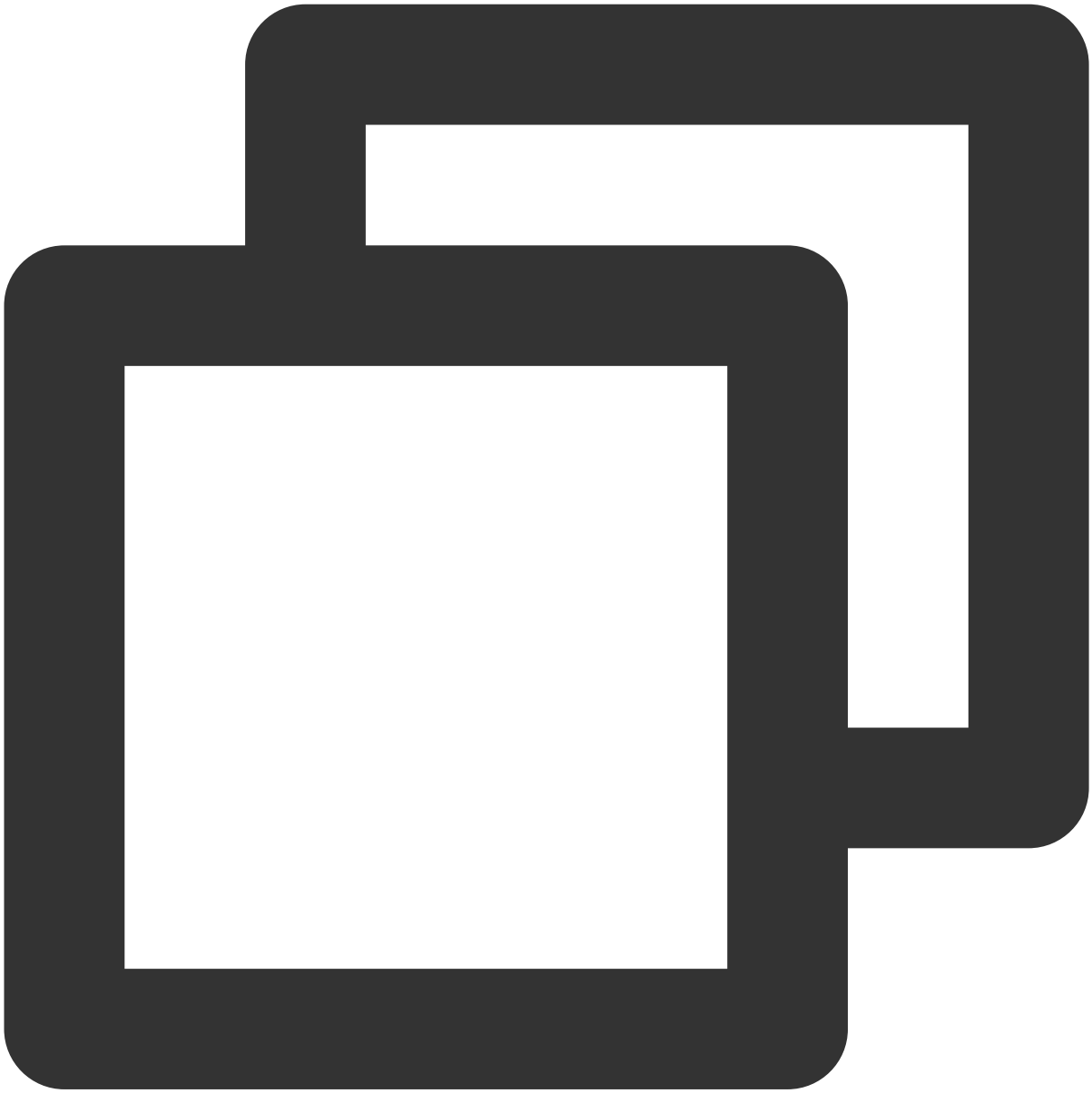
请求包示例

用来获取 AVChatRoom 群的在线人数接口，在线人数粒度为40s。



```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Timestamp": 0
}
```

只获取标记为 1000 类型的群成员：



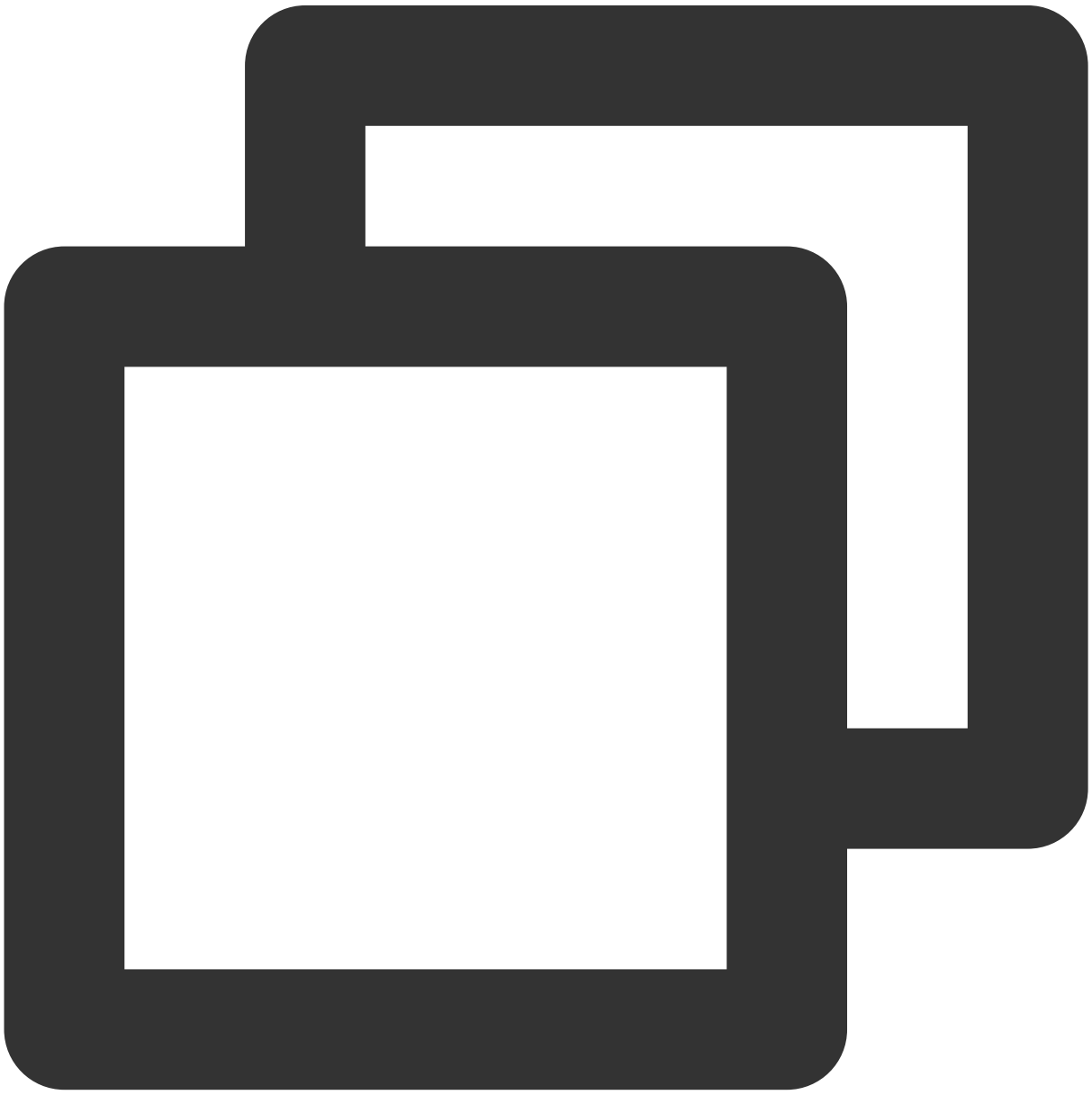
```
{
    "GroupId":"@TGS#a6I4ZUUGO",
    "Mark": 1000,
    "Timestamp": 0
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	操作的群 ID。
Timestamp	Integer	必填	首次请求传0。当直播群中人数小于250人时，后台返回所有成员，并且返回 NextTimestamp 为0；当直播群中人数大于250人时，后台返回非0的 NextTimestamp，将该数字作为下一次请求的 Timestamp 拉取剩余人数。
Mark	Integer	选填	按某个标记过滤拉取用户列表。

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "MemberList": [
        {
            "JoinTime": 1657773110,
            "Member_Account": "teacher2",
            "NickName": "教师t02",
            "Avatar": "http://www.example.com/teacher2.jpg"
        }
    ],
    "NextTimestamp": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码： 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Object	该群组的在线账号，Member_Account 为用户的 UserID，JoinTime 为该成员进群时间
NextTimestamp	Integer	分页拉取标志，非0表示还有更多成员未返回，需要将该数字设置到请求参数 Timestamp 中拉取更多成员；0表示已经返回所有成员

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明

10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确
10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，非 AVChatRoom 群类型不支持获取在线人数
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置直播群成员标记

最近更新时间：2024-07-16 11:15:59

功能说明

App 管理员和群主可以对直播群成员设置不同的标记以区分不同类型的群成员。该功能需进阶版，并且在 IM 控制台“群功能配置”中开通“直播群在线成员列表”功能。其他套餐版本调用该 API 将返回失败。

接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

注意

此功能需 进阶版套餐，并且已开通“直播群在线成员列表”功能(控制台“群功能配置”)。

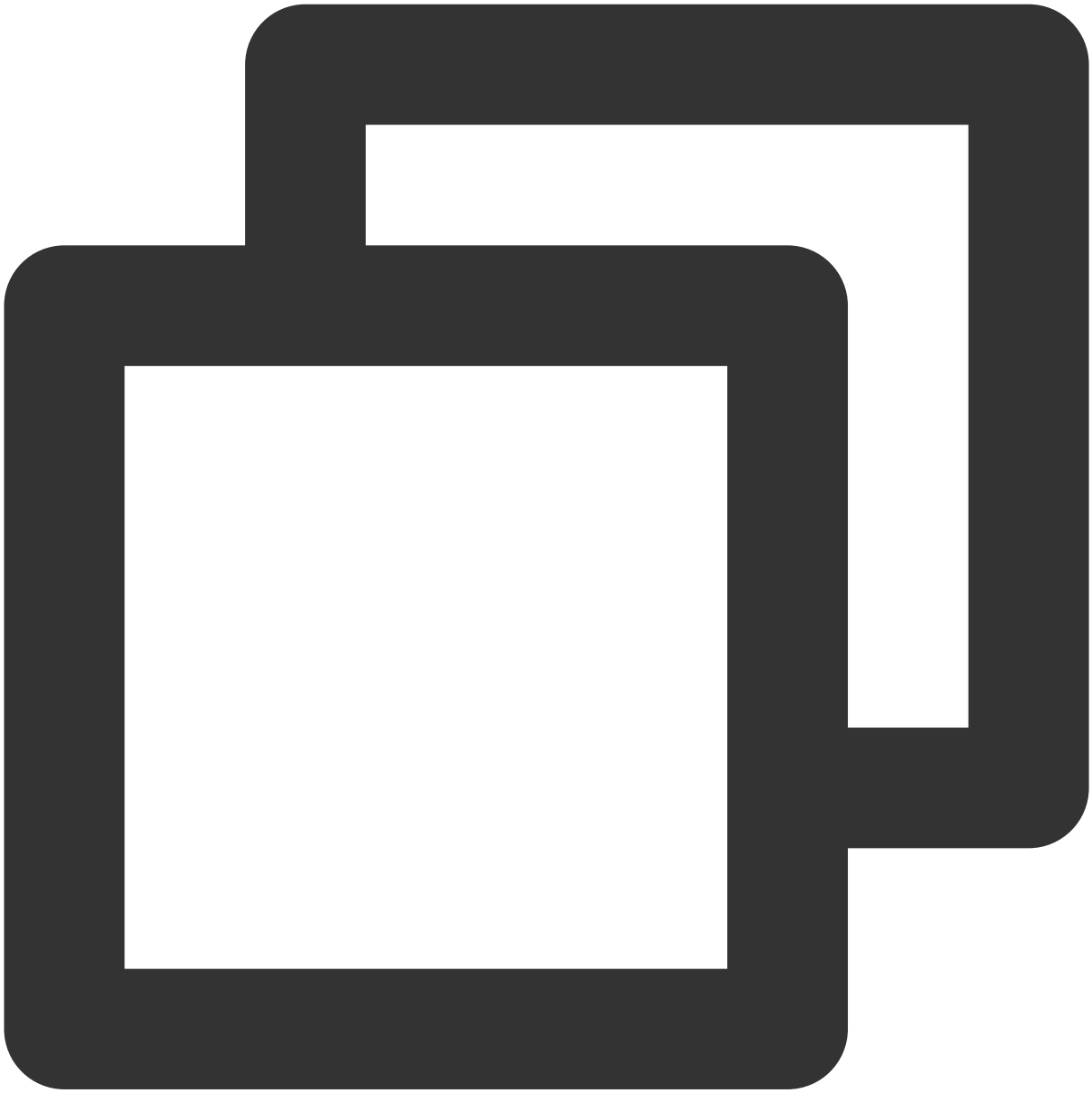
其他套餐版本调用该API返回失败。

每个直播群可以设置最多不超过10个不同类型的标记。

每一个标记可以设置最多1000人，该限制和直播群在线成员列表的1000人互相独立。

被设置标记的群成员需要在线（设置标记为500的成员除外，参见“特殊标记”）。当成员退群、掉线时标记信息会被清除，可以在通过第三方回调在该成员进群、上线时重新设置标记。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_user_info?sdkappid=88888888
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

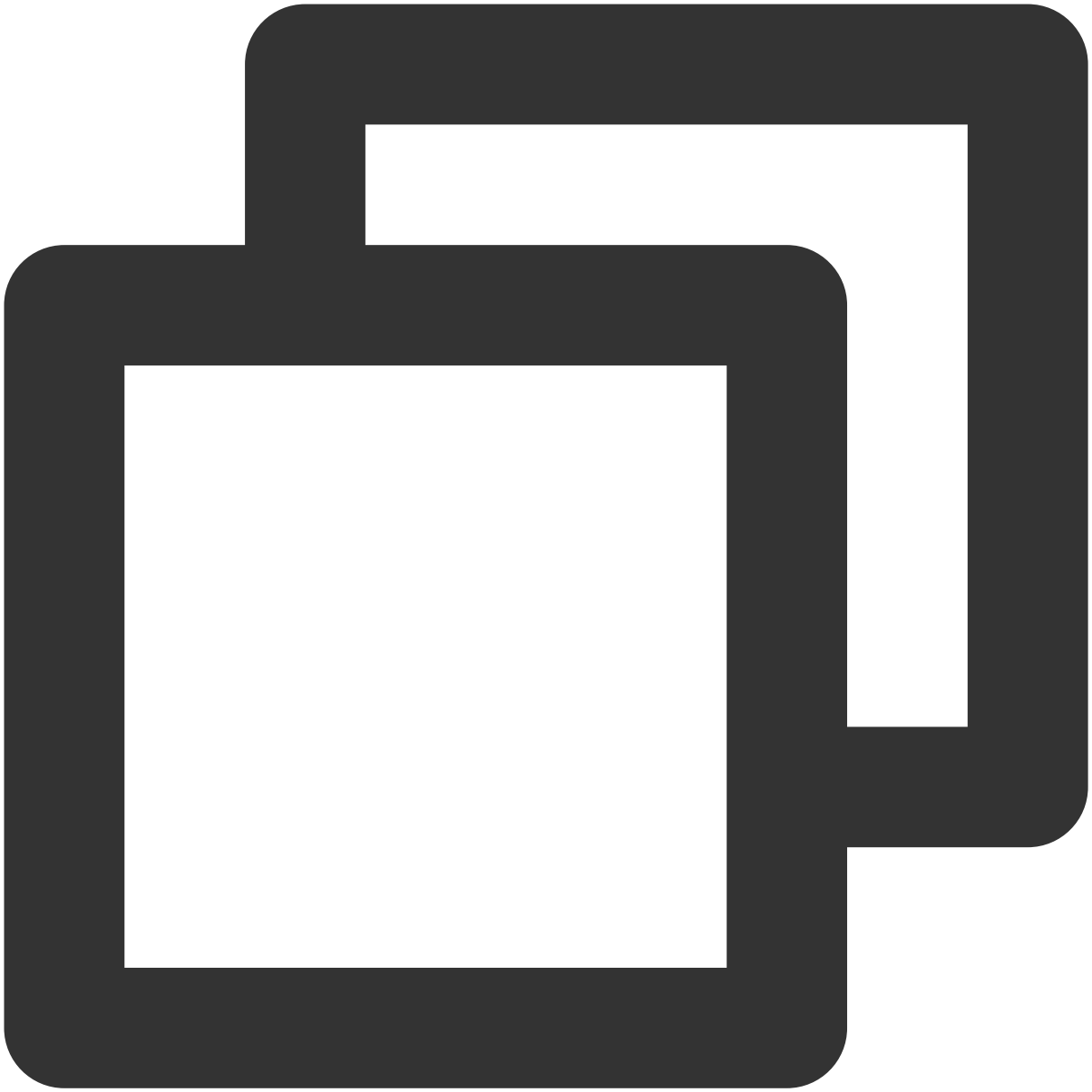
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_avchatroom_http_svc/modify_user_info	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

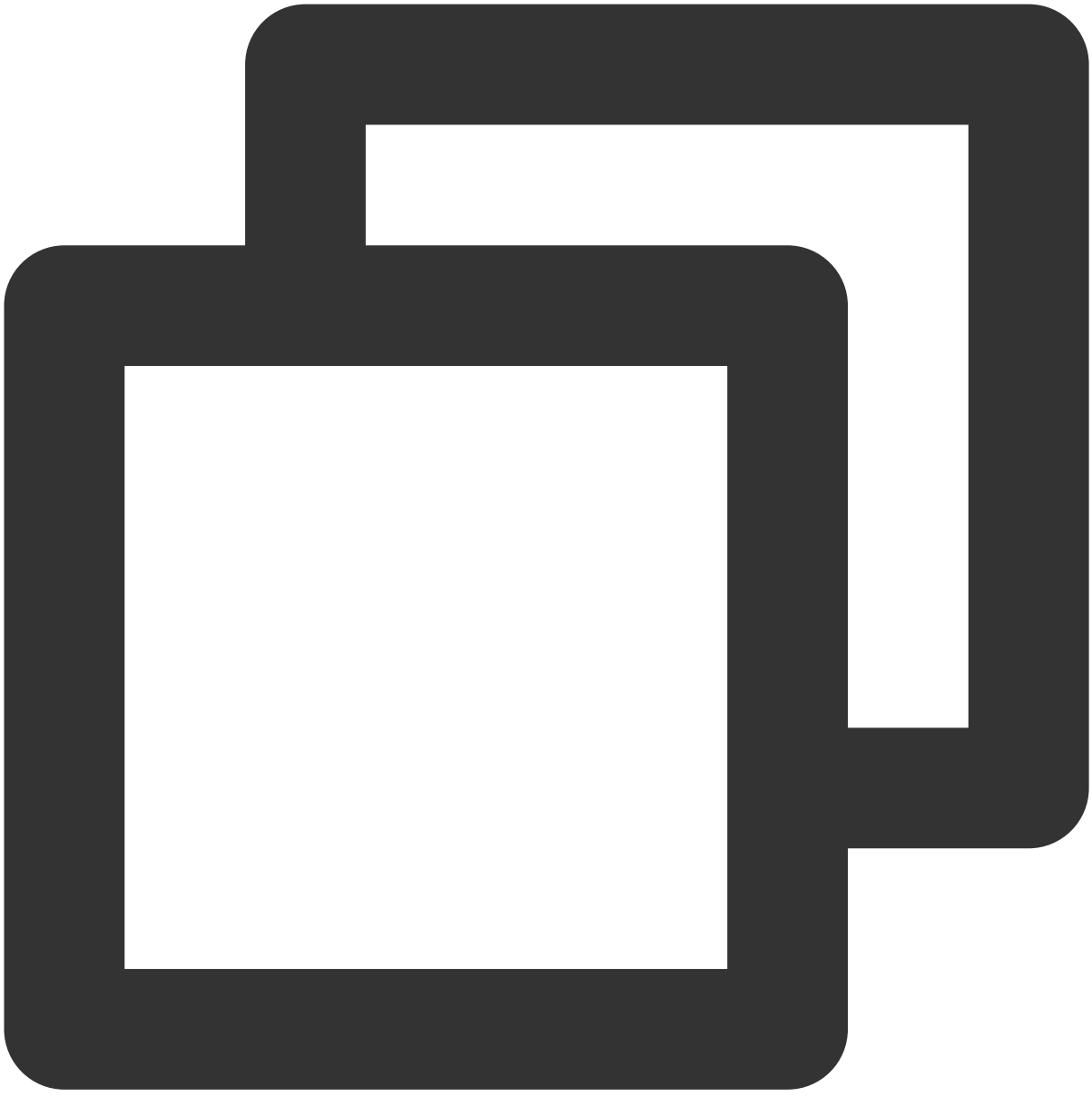
为直播群中teacher10设置标记1000，为直播群中student9设置标记1001：



```
{
    "GroupId": "@TGS#a6I4ZUUGO",
    "CommandType": 1,
    "MemberList": [
        {
            "Member_Account": "teacher10",
            "Marks": [1000]
        },
        {
            "Member_Account": "student9",
            "Marks": [1001]
```

```
            },
        ]
}
```

为直播群中teacher10取消标记1000，为直播群中student9取消标记1001：



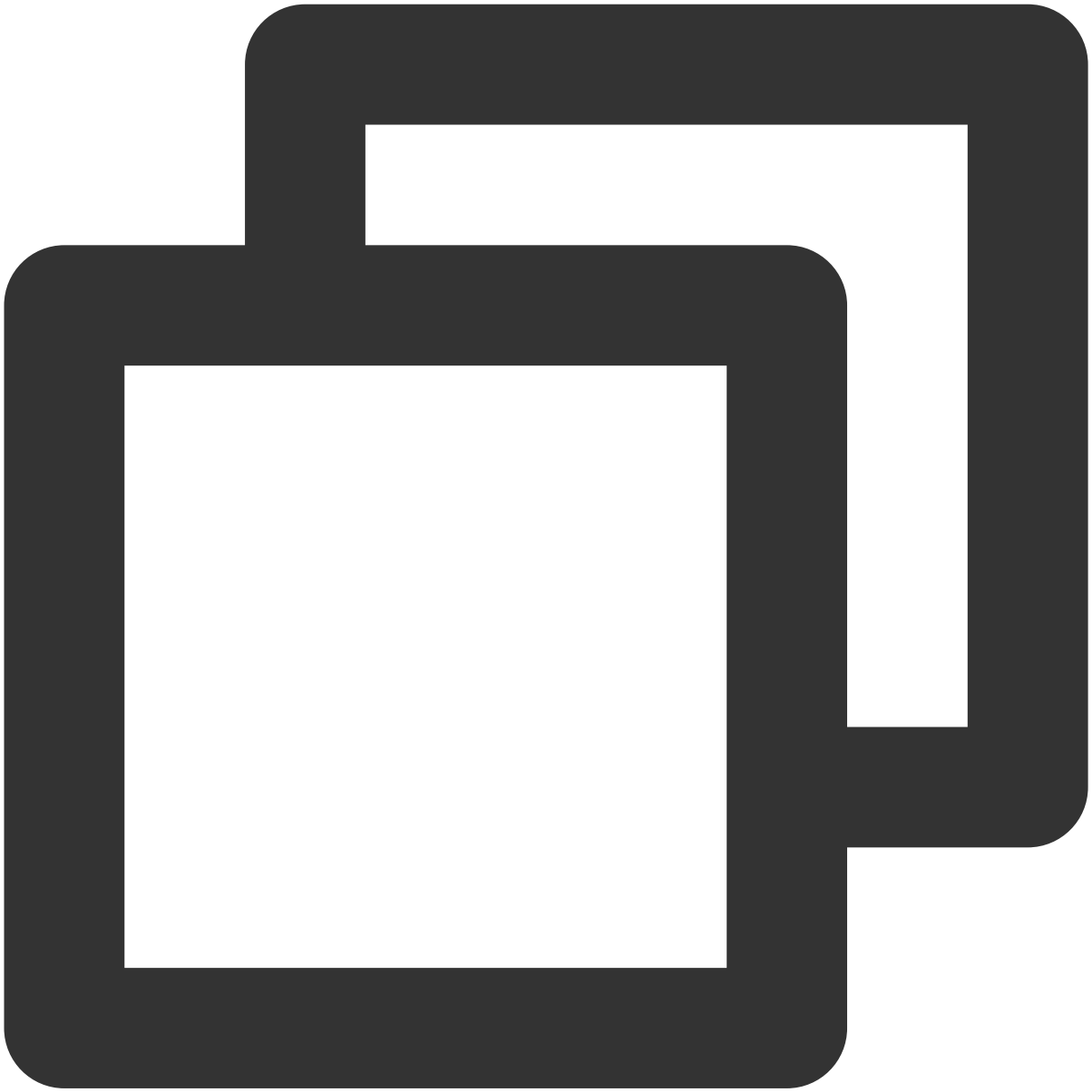
```
{
    "GroupId": "@TGS#a6I4ZUUGO",
    "CommandType": 2,
    "MemberList": [
        {
            "Member_Account": "teacher10",
```

```
            "Marks": [1000]
        },
        {
            "Member_Account": "student9",
            "Marks": [1001]
        },
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
CommandType	Integer	必填	1 为设置标记，2 为删除标记
MemberList	Array	必填	需要设置的账号列表，每次可以设置最多不超过500个账号，每个群最多只能设置10个不同的标记。标记为大于等于1000的数字

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "CommandType": 1,
    "MemberList": [
        {
            "Member_Account": "teacher10",
            "Marks": [1000]
        },
        {
```

```
            "Member_Account": "student9",
            "Marks": [1001]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Object	设置成功的成员列表。批量设置多个账号时，如果其中某个账号不在线则该账号不会返回。当所有被设置的账号不在线/不存在时，后台返回失败。

特殊标记

App管理员和群主可以为群成员设置范围为 [1000, +) 的标记，除此之外，App 管理员可以设置IM预置的特殊标记，支持的特殊标记如下：

标记值	说明
500	当某个成员被设置500标记时，该成员被认为一直在线（忽略断线事件），最长不超过3天。
600	当某个成员被设置600标记时，在拉取在线成员列表时该成员将被隐藏，除非显式指定按该成员的标志拉取。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10001	用户未登录错误，请检查 admin 账号和 usersig 是否正确

10002	系统错误，请再次尝试或联系技术客服
10003	请求命令非法，请再次尝试或联系技术客服
10004	参数非法。请根据应答包中的 ErrorInfo 字段，检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
10007	权限不足，本API需App管理员或者群主调用
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取封禁群成员列表

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取对应直播群的封禁成员列表。

说明：

直播群封禁相关功能支持需要终端 SDK 6.6 增强版及以上版本、Web SDK v2.22.0及以上版本，需 购买进阶版 并在控制台 > **群功能配置** > **群功能配置** > **直播群封禁成员** 打开开关后方可使用直播群封禁功能。

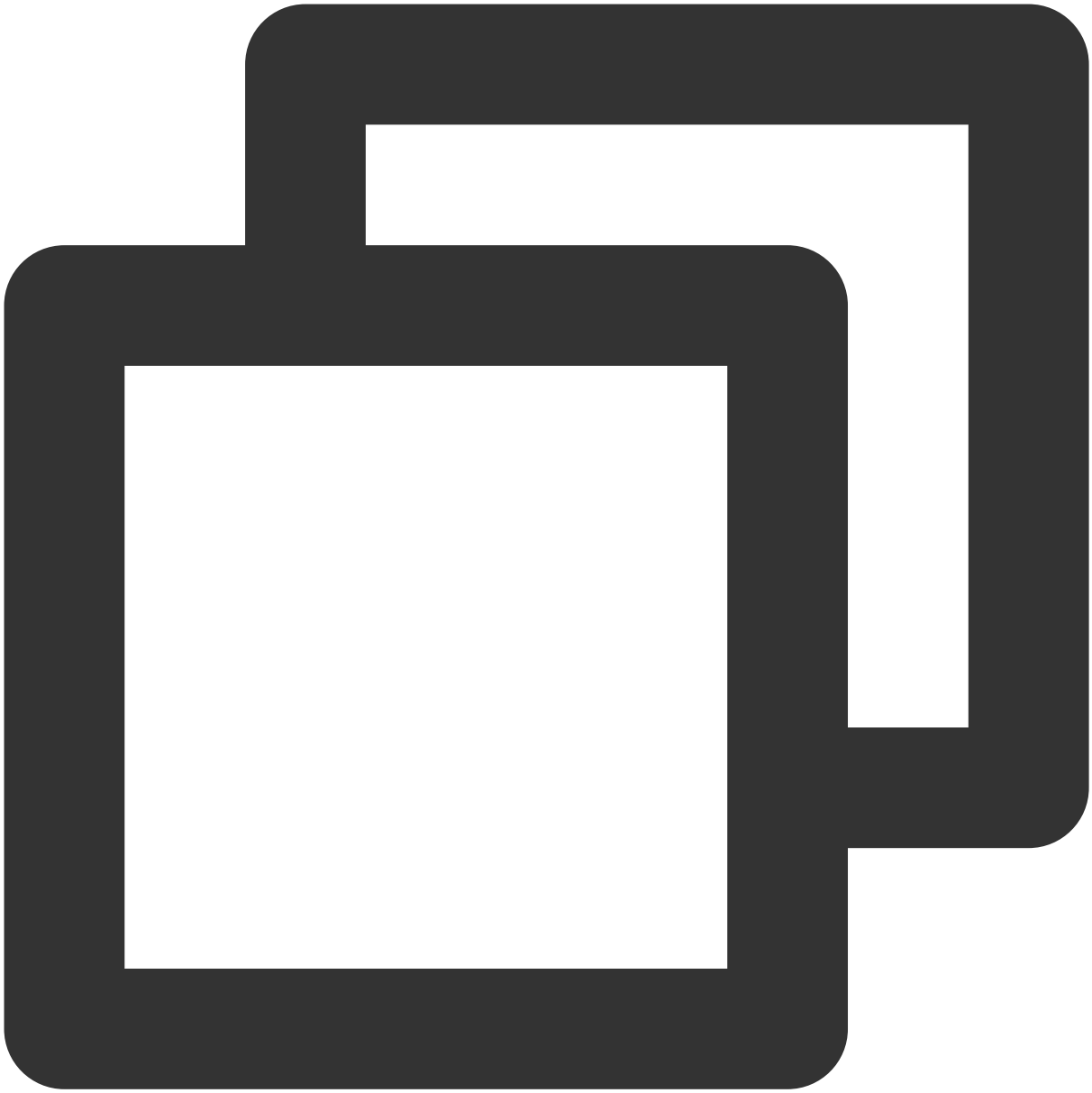
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_ban_member?sdkappid=88888888&identi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_group_ban_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

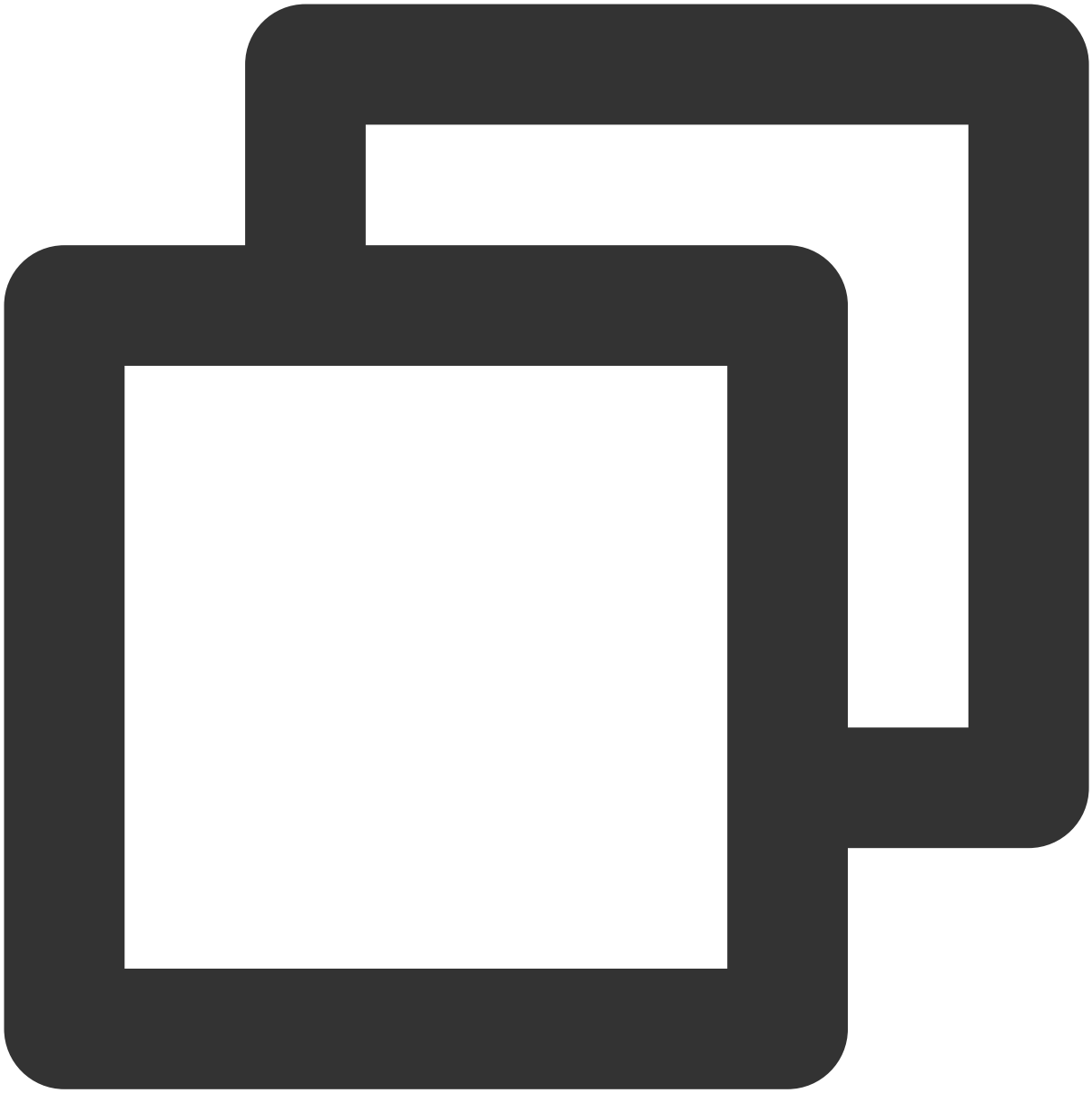
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

用来向所有直播群下发广播消息。



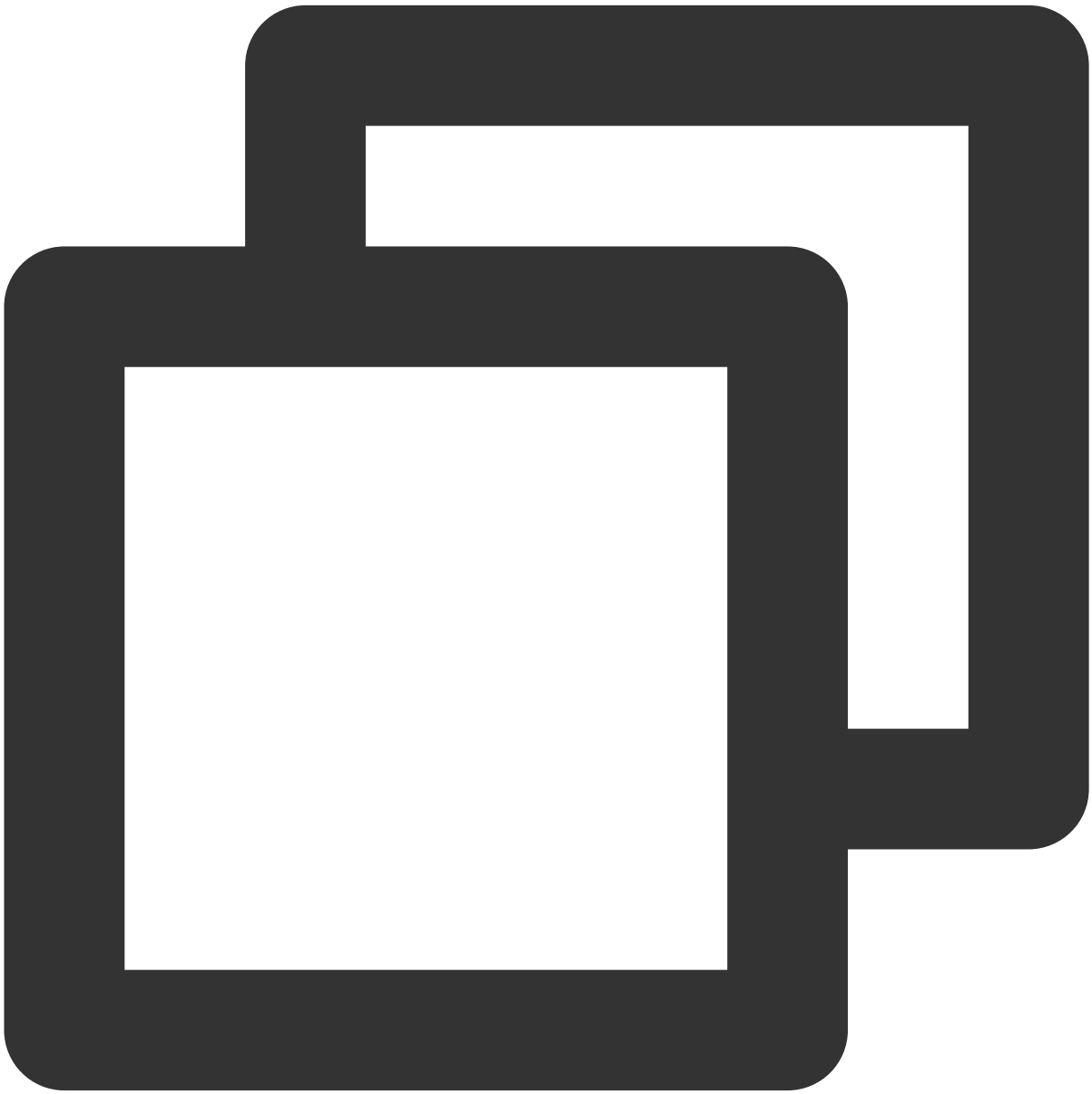
```
{
    "GroupId": "@TGS#aJRGC4MH6",   // 群id
    "Limit":20, //单次分页拉取的数量，最大一次拉100
    "Offset": 0 //offset偏移量，初次为0，后续的请求以响应包的NextOffset为准设置，当NextOffs
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

GroupId	String	必填	解封成员的群 ID
Limit	Integer	选填	单次获取封禁成员的数量，最大为100
Offset	Integer	必填	偏移量，初次拉取从0开始，后续请求以响应包 NextOffset 为准

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "BannedAccountList": [
```

```
        {
            "BannedUntil": 1660875916,
            "Member_Account": "brennanli1"
        },
        {
            "BannedUntil": 1660875916,
            "Member_Account": "brennanli12"
        }
    ],
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "NextOffset": 2
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
BannedAccountList	Array	封禁成员信息，BannedUntil 为封禁成员的封禁截止时间，Member_Account 为封禁成员账号 ID
NextOffset	Integer	下次请求的 Offset 值，如果此值为0，表示该 AVChatRoom 群的封禁成员列表已经拉取完毕

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确

10005	解封成员超过单次请求20个的最大限制
10007	操作权限不足，例如 控制台开关没打开 或者 操作账号不是 root 账号

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

社群管理
创建话题

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口创建话题。

接口调用说明

适用的群组类型

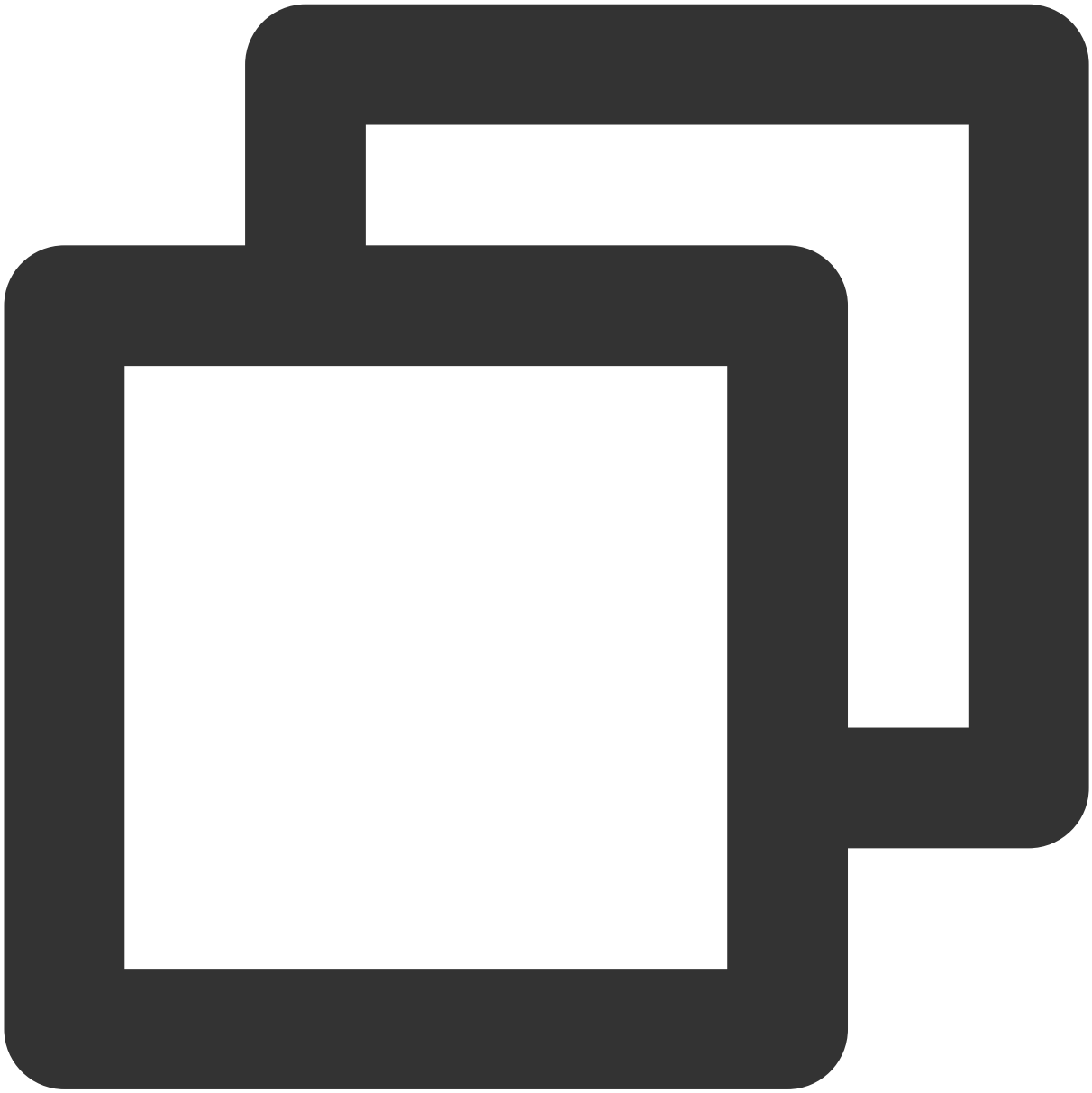
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持
Public	不支持
ChatRoom	不支持
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明：

话题功能需要在 控制台 > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群** 页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/create_topic?sdkappid=88888888&identi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/create_topic	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

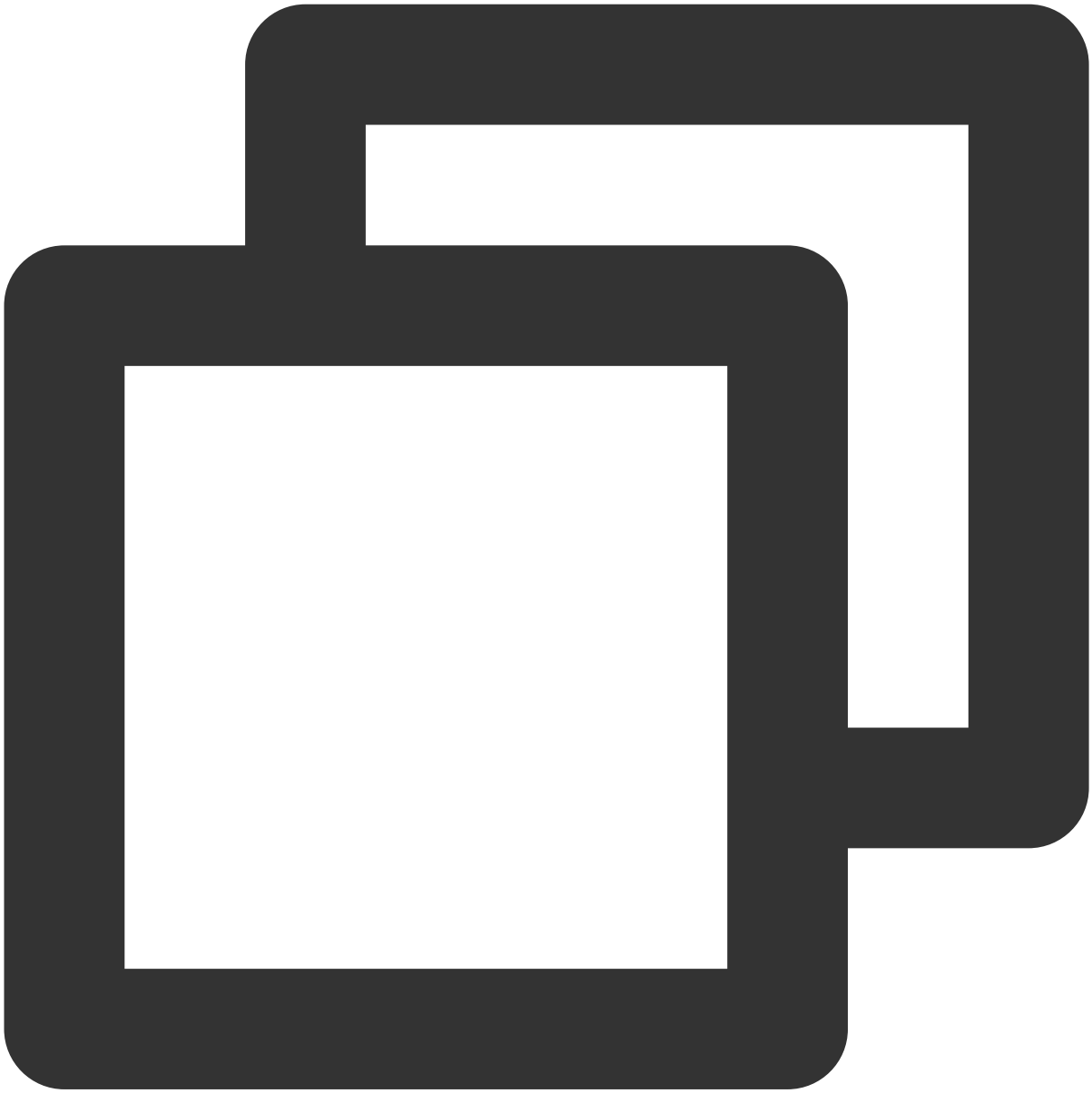
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式。

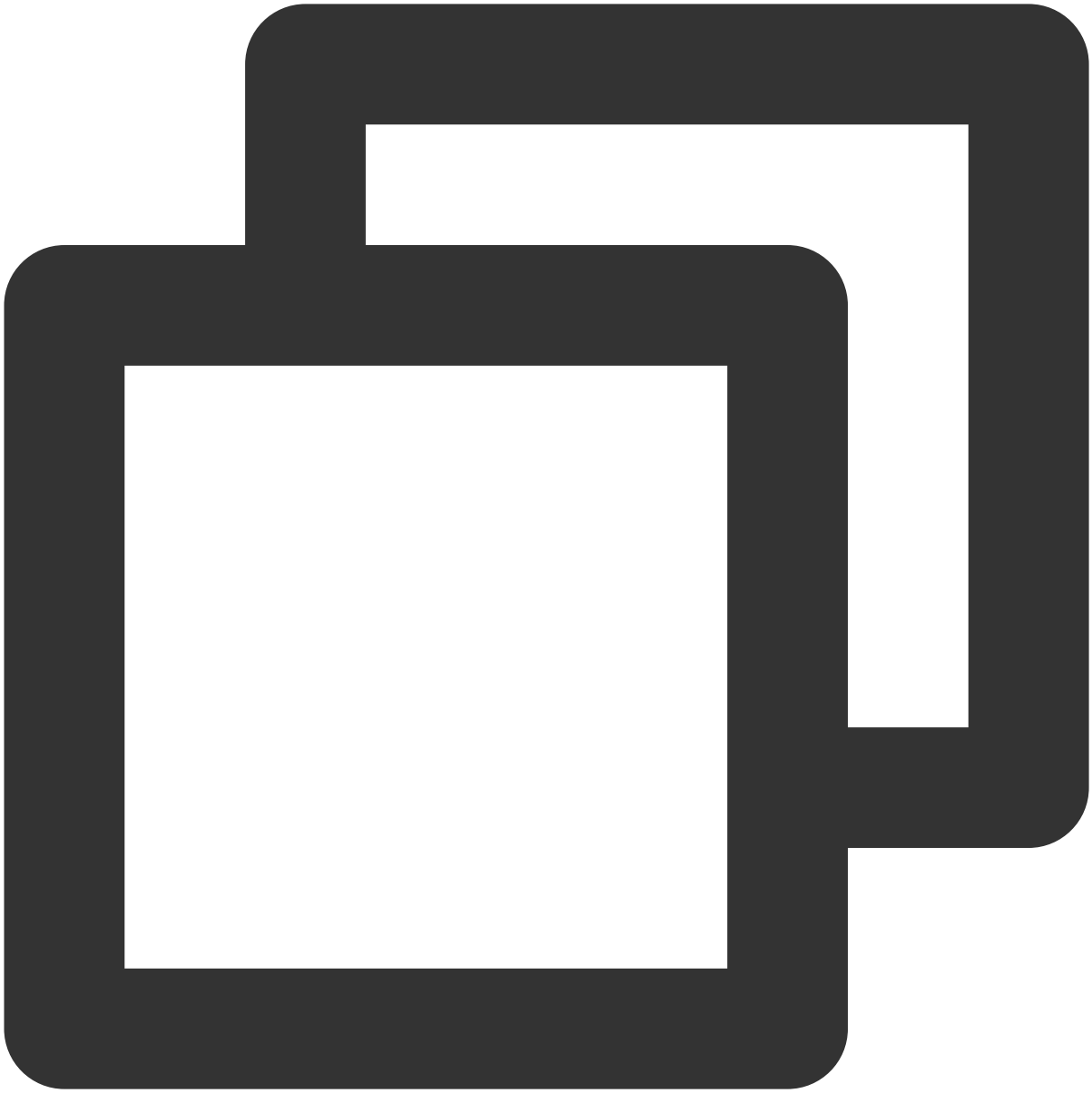
创建话题，其中 GroupId 必填，代表话题所属的群组。在创建话题之前，群组必须存在且支持创建话题。



```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 话题所属的群ID（必填）
  "TopicName": "TestTopic"              // 话题的名称（必填）
}
```

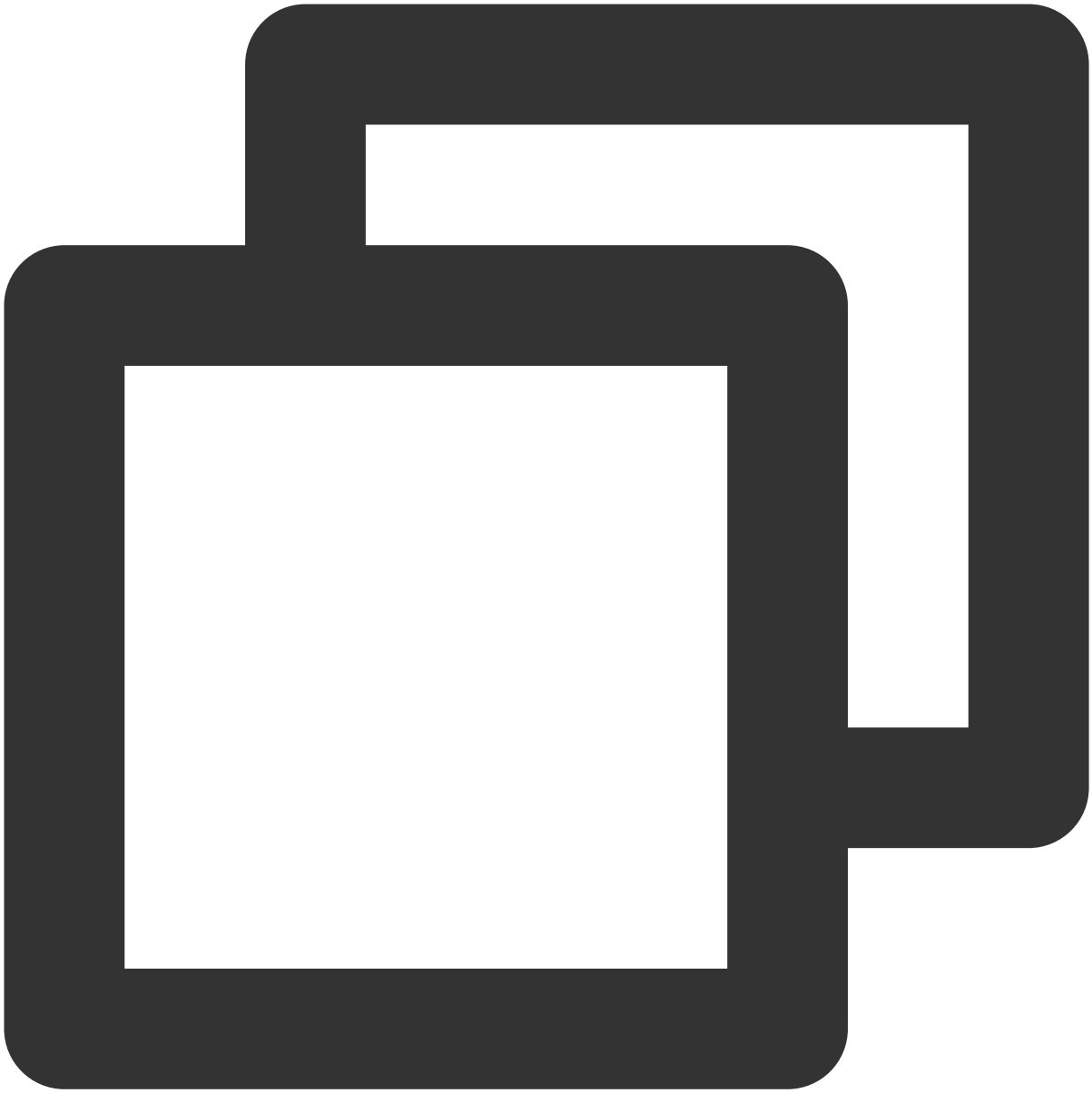
自定义话题 ID。

为了使得话题 ID 更加简单，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建话题时自定义话题 ID。自定义话题 ID 的形式为“GroupId+@TOPIC#_+自定义部分”。详情请参见 自定义话题 ID。



```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 话题所属的群ID（必填）
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",        // 用户自定义话题 ID（
  "TopicName": "TestTopic"                // 话题的名称（必填）
}
```

ALL IN ONE。



```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 话题所属的群ID（必填）
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",        // 用户自定义话题 ID（
  "TopicName": "TestTopic",              // 话题的名称（必填）
  "From_Account": "1400187352", // 创建话题的成员
  "CustomString": "This is a custom string",     // 自定义字符串
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url", // 话题头像 URL（选填）
  "Notification": "This is topic Notification", // 话题公告（选填）
  "Introduction": "This is topic Introduction" // 话题简介（选填）
}
```

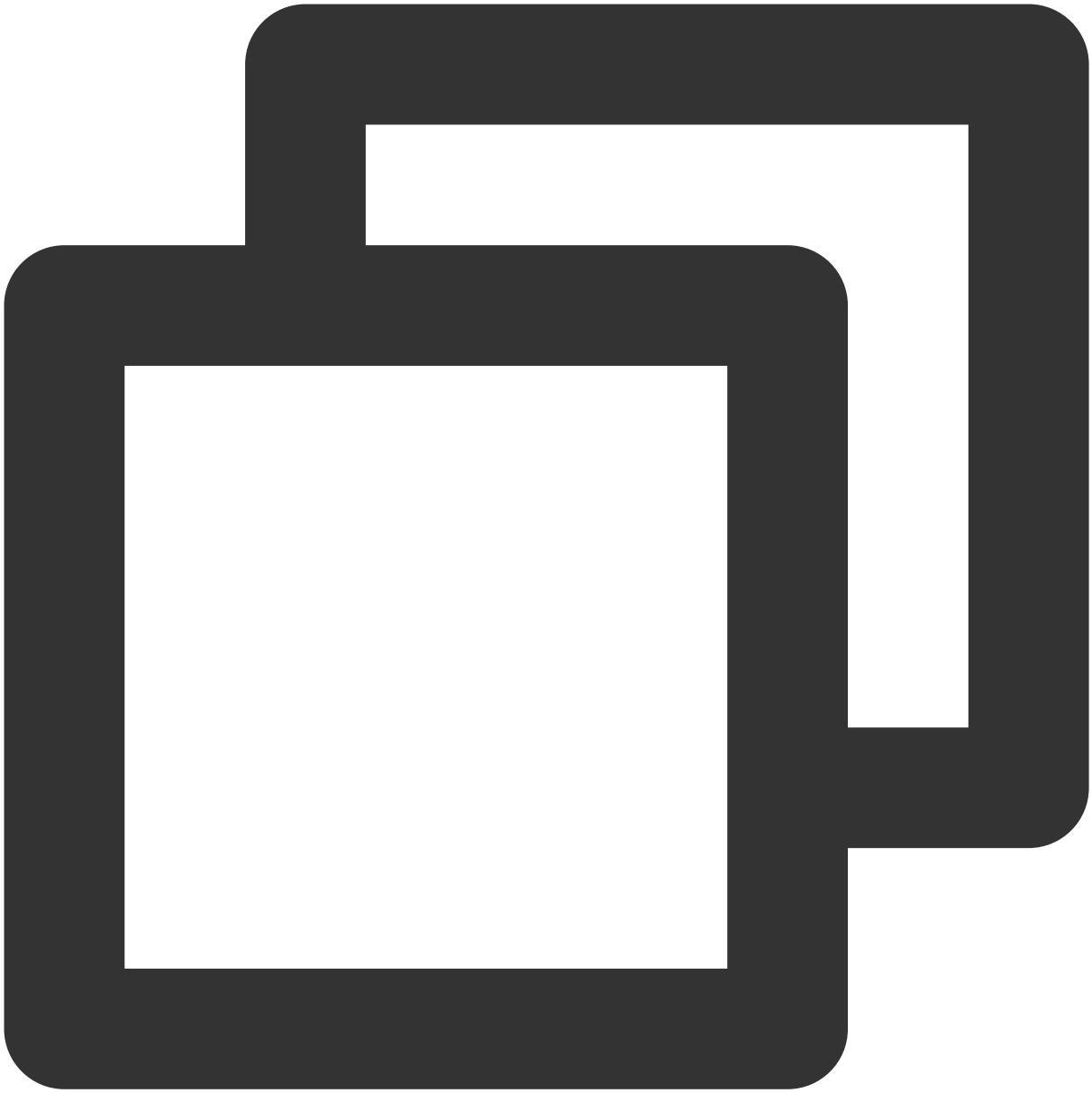
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要创建的话题所属的群组 ID
TopicId	String	选填	为了使得话题 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建话题时 自定义话题 ID
TopicName	String	必填	话题名称，最长30字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
From_Account	uint64	选填	表示需要创建话题的用户账号
CustomString	String	选填	自定义字符串，最长3000个字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	话题头像 URL，最长100字节
Notification	String	选填	话题公告，最长300字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	话题简介，最长240字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节

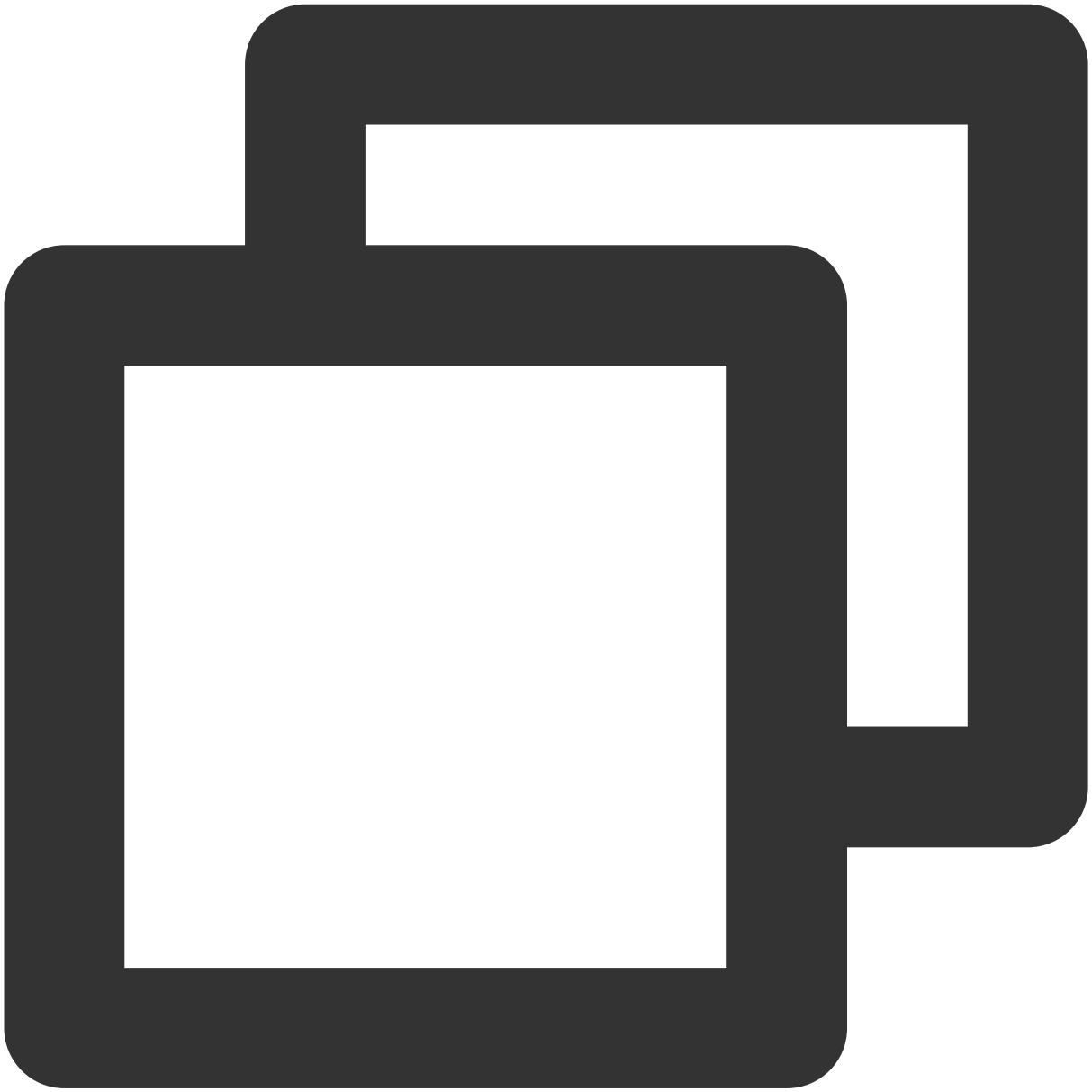
应答包体示例

基础形式、仅包含话题基础信息。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cETE3HIM62CQ"
}
```

自定义话题 ID 和 ALL IN ONE。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicId	String	创建成功之后的话题 ID，由用户自定义或者即时通信 IM 后台分配

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服
10010	当前群组不存在或者已经被删除
10015	请求的群组ID无效，请根据错误信息检查请求参数
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作，请检查您的回调服务“创建话题之前回调”的返回值
10025	该群组 ID 已经由您自己使用过，请您先解散该群组或者选择其他的群组 ID
10036	创建的音视频聊天室数量超过限制，请先解散部分音视频聊天室或者参考 价格说明 购买升级
10037	超过预付费创建话题的数量限制，请解散部分话题或者参考 价格说明 购买升级
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 进阶版 并 在控制台开通 后方可使用
80001	未通过安全检查，请根据错误信息检查请求参数

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

可能触发的回调

创建话题之前回调
创建话题之后回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

解散话题

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口解散话题。

接口调用说明

适用的群组类型

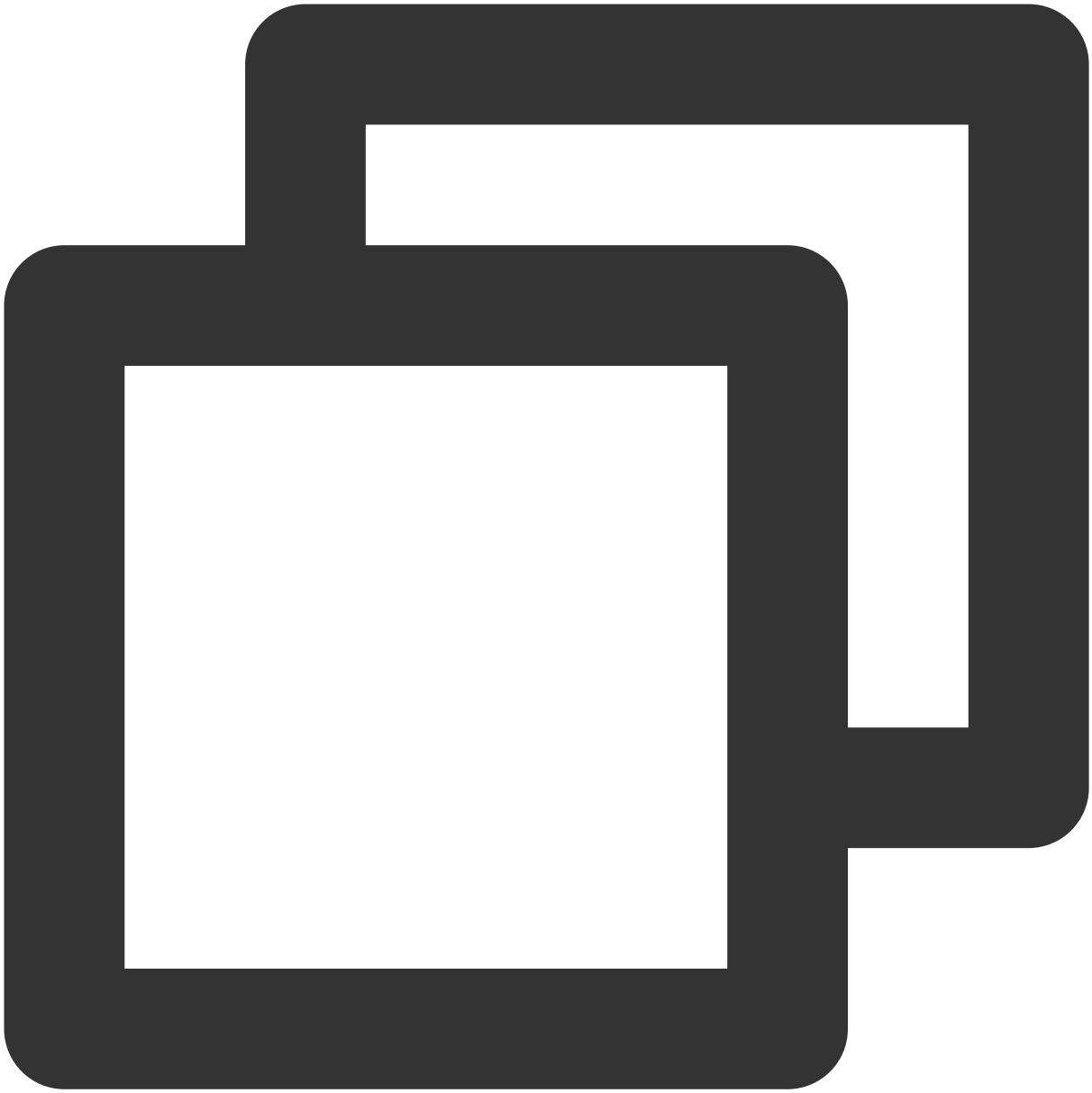
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持
Public	不支持
ChatRoom	不支持
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

话题功能需要在 控制台 > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群** 页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/destroy_topic?sdkappid=88888888&ident
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

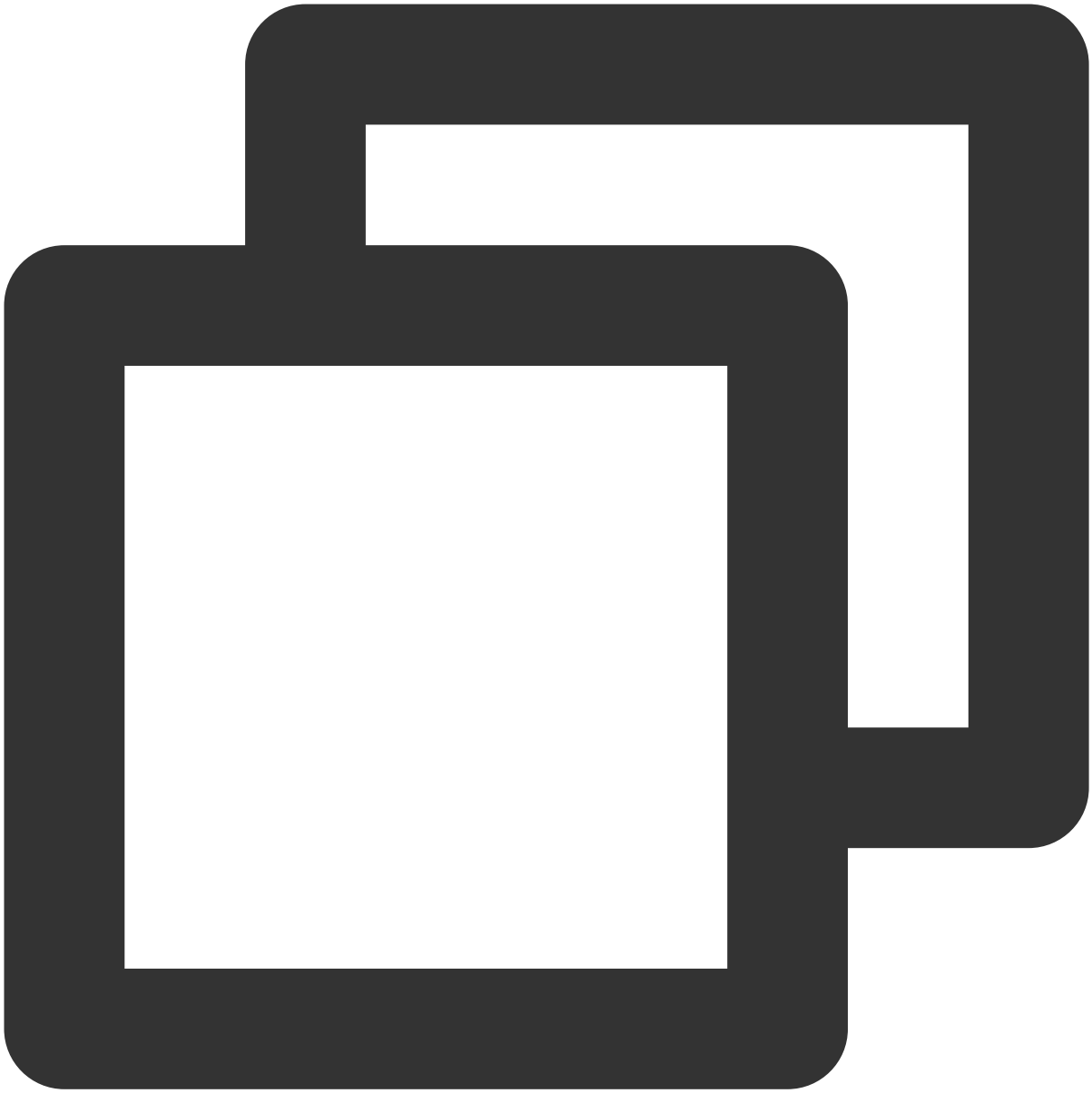
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/destroy_topic	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

话题解散之后无法恢复，请谨慎调用此接口。

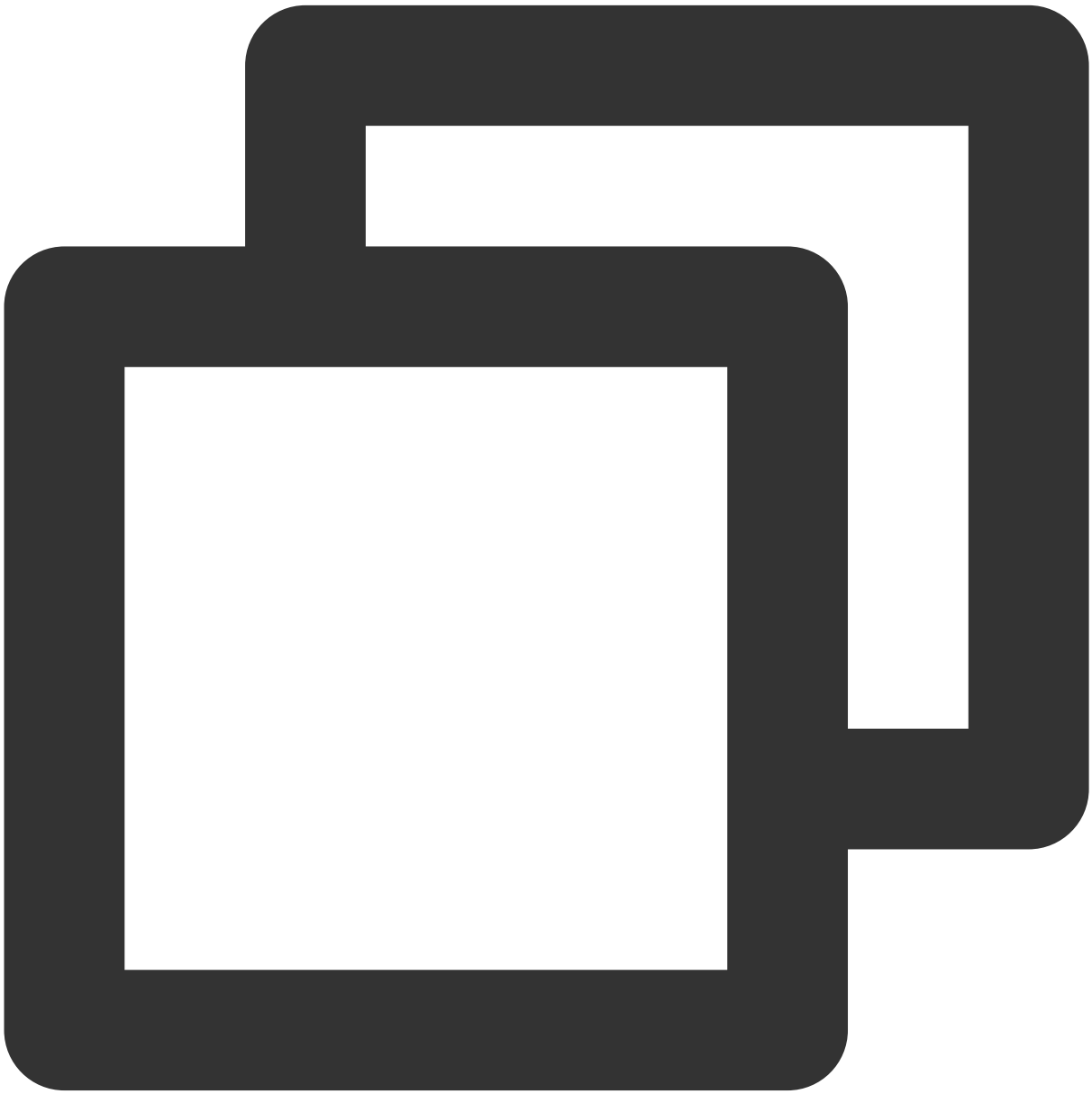


```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",   // 需要解散话题所属的群组ID
  "TopicIdList":[        // 需要解散的话题ID列表
     "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic",
     "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic_1"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要解散话题所属的群组 ID
TopicIdList	Array	必填	表示需要解散的话题列表，可以有多个

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "ok",
```

```
    "ErrorCode": 0,
    "DestroyResultItem": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "ok",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic"
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "ok",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_TestTopic_1"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
DestroyResultItem	Array	返回解散话题的结果，每一项对应解散一个话题的执行结果

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁

10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服
10015	请求的群组ID无效，请根据错误信息检查请求参数
10021	群组 ID 已被其他人使用，请选择其他的群组 ID
10025	该群组 ID 已经由您自己使用过，请您先解散该群组或者选择其他的群组 ID
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 进阶版 并 在控制台开通 后方可使用
110002	解散话题失败，请根据错误信息进行检查
110003	解散话题失败，话题已经被解散

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

可能触发的回调

解散话题之后回调

获取话题资料

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取话题资料。

接口调用说明

适用的群组类型

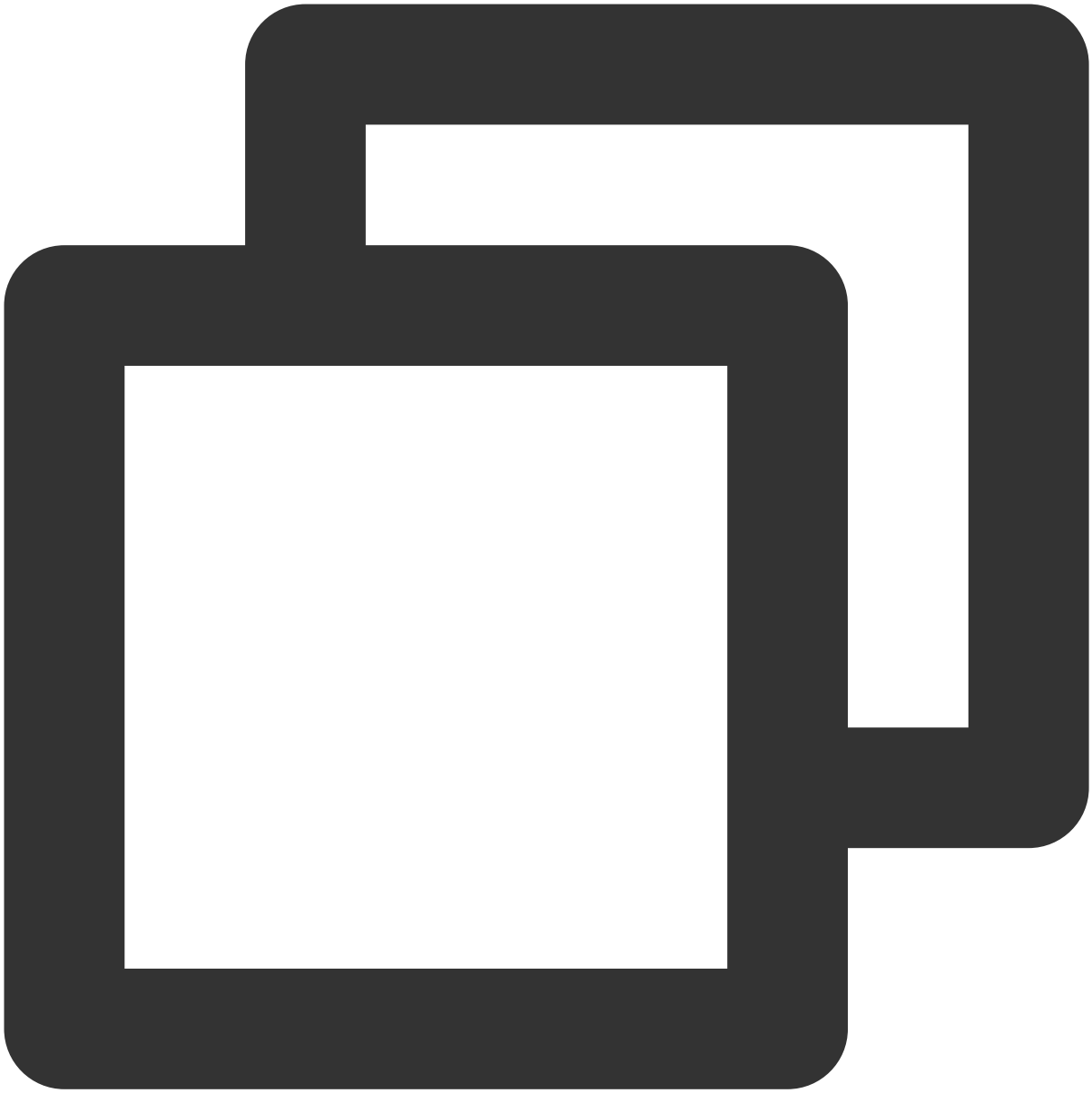
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持
Public	不支持
ChatRoom	不支持
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明

话题功能需要在 控制台 > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群** 页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/get_topic?sdkappid=88888888&identifie
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/get_topic	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

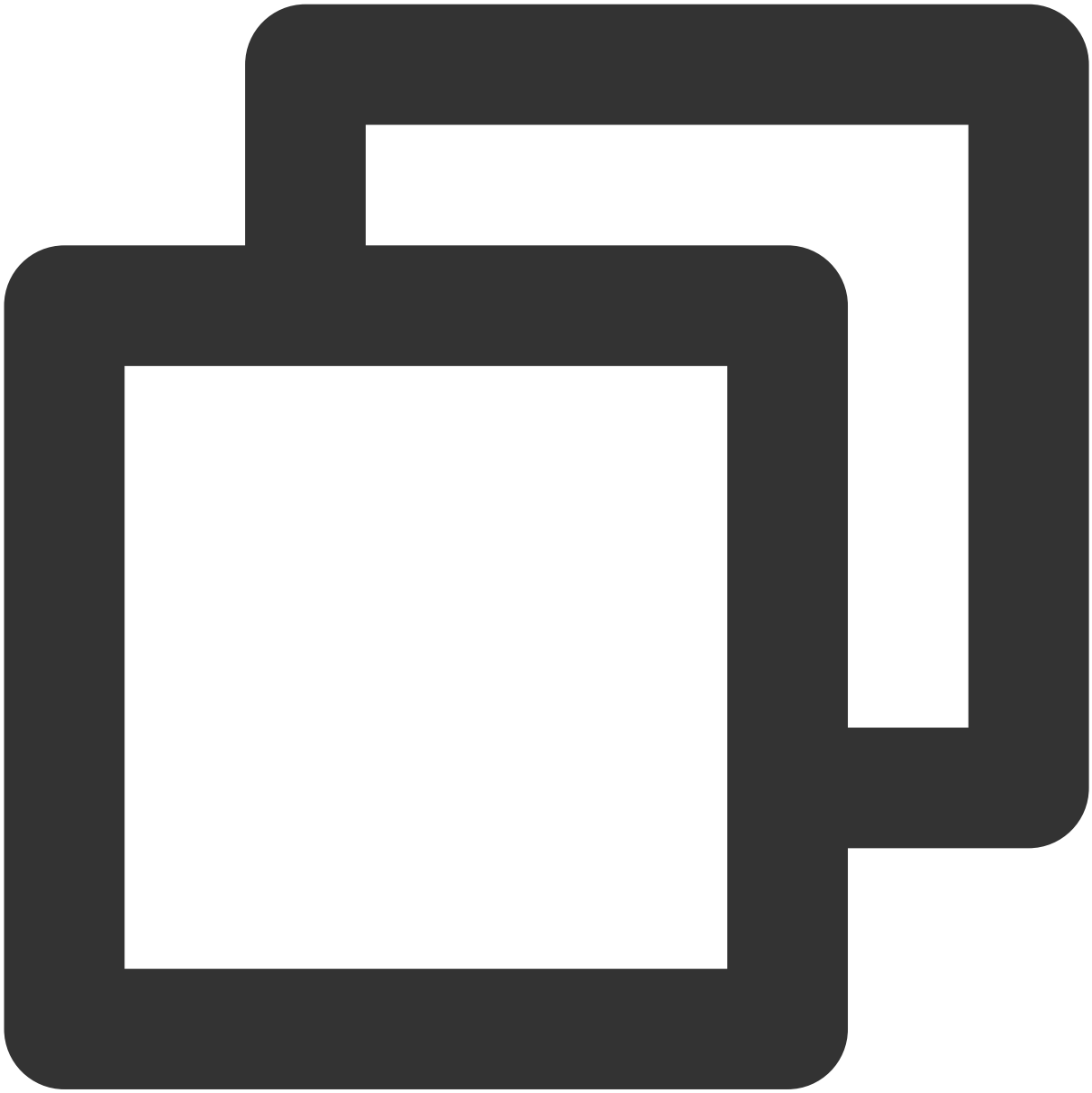
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

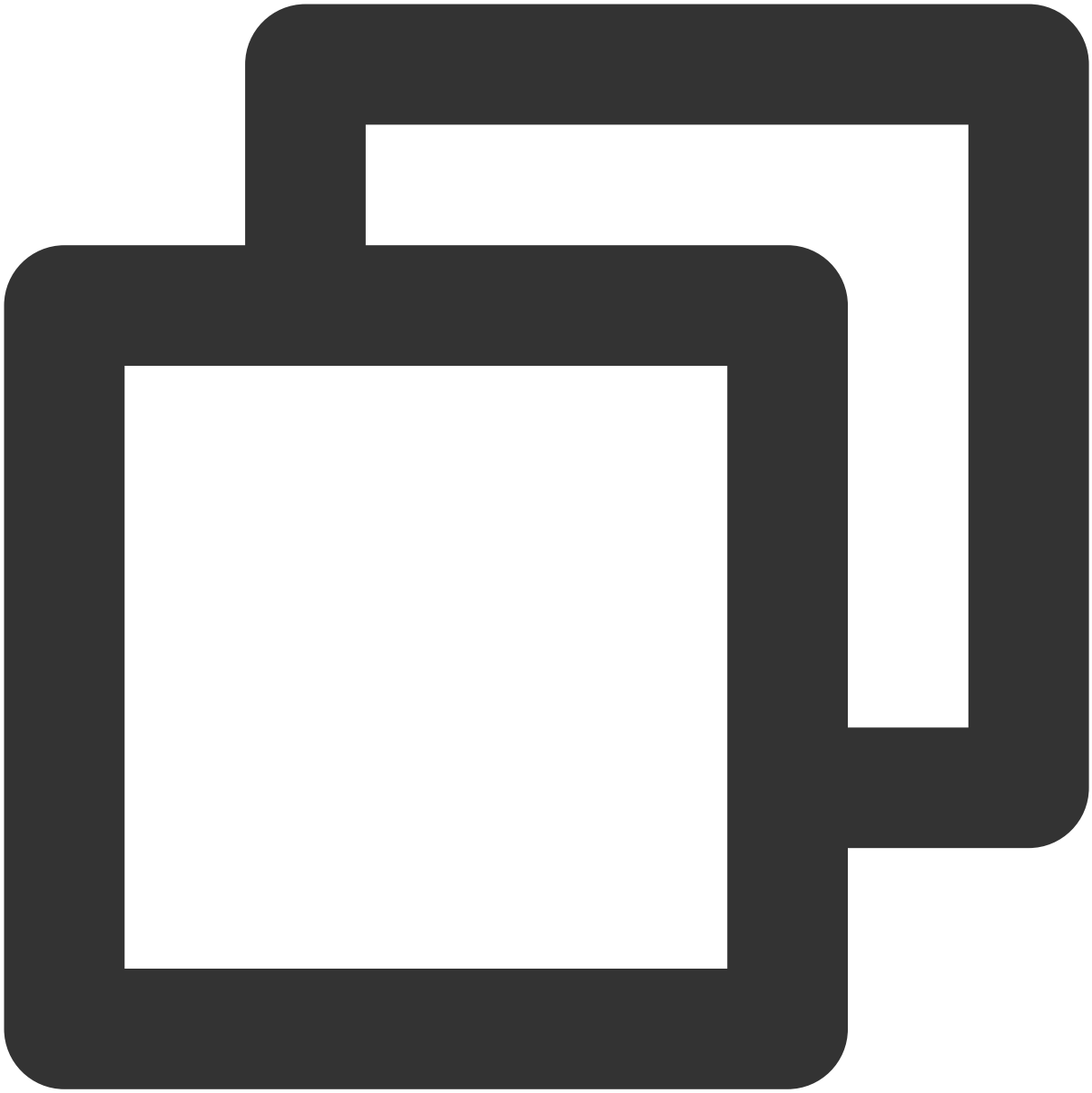
基础形式。

用来获取话题的详细信息，请求中包含群组 ID 和所需要拉取的所有话题列表。



```
{
    "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",        // 需要获取话题所在的群组ID （必填）
    "From_Account":"1400187352" // 获取指定用户在话题中的信息 （必填）
}
```

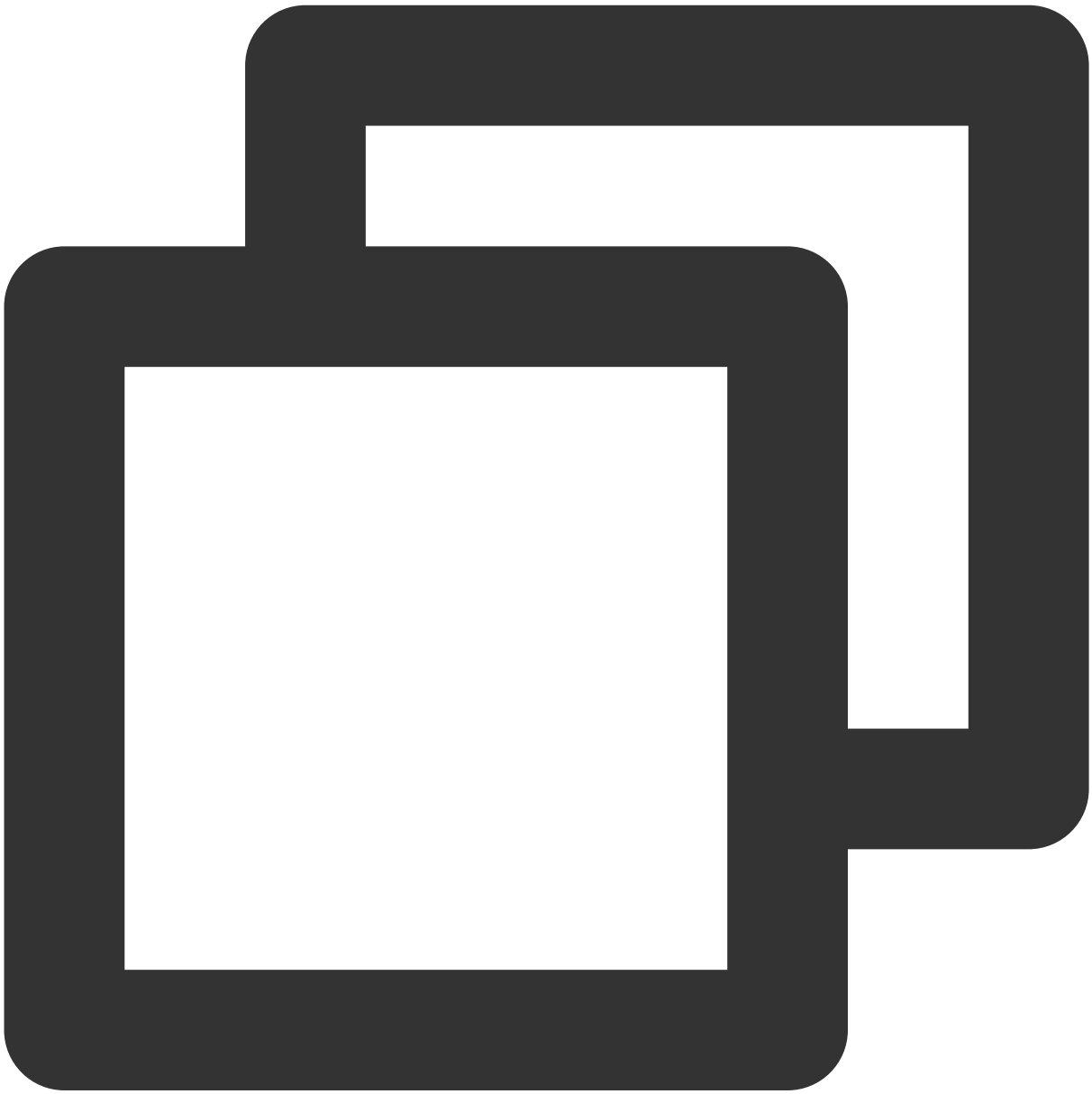
指定需要拉取的话题列表形式。



```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",   // 需要获取话题所在的群组ID （必填）
  "From_Account":"1400187352",   // 获取指定用户在话题中的信息 （必填）
  "TopicIdList":[                // 指定需要拉取的话题列表 （选填）
      "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5"
  ]
}
```

使用过滤器，获取指定的信息形式。

可以指定拉取的话题信息字段，在 ResponseFilter 中设置。如果设置了过滤器，没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。



```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",   // 需要获取话题所在的群组ID （必填）
  "From_Account":"1400187352",   // 获取指定用户在话题中的信息 （必填）
  "TopicIdList":[        // 指定需要拉取的话题列表 （选填）
      "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5"
  ],
  "ResponseFilter":[     // 返回信息的过滤器，指定需要获取的话题信息 （选填）
      "TopicName",       // 话题的名称
```

```
        "FaceUrl",                  // 话题头像 URL
        "Notification",    // 话题公告
        "Introduction"     // 话题简介
    ]
}
```

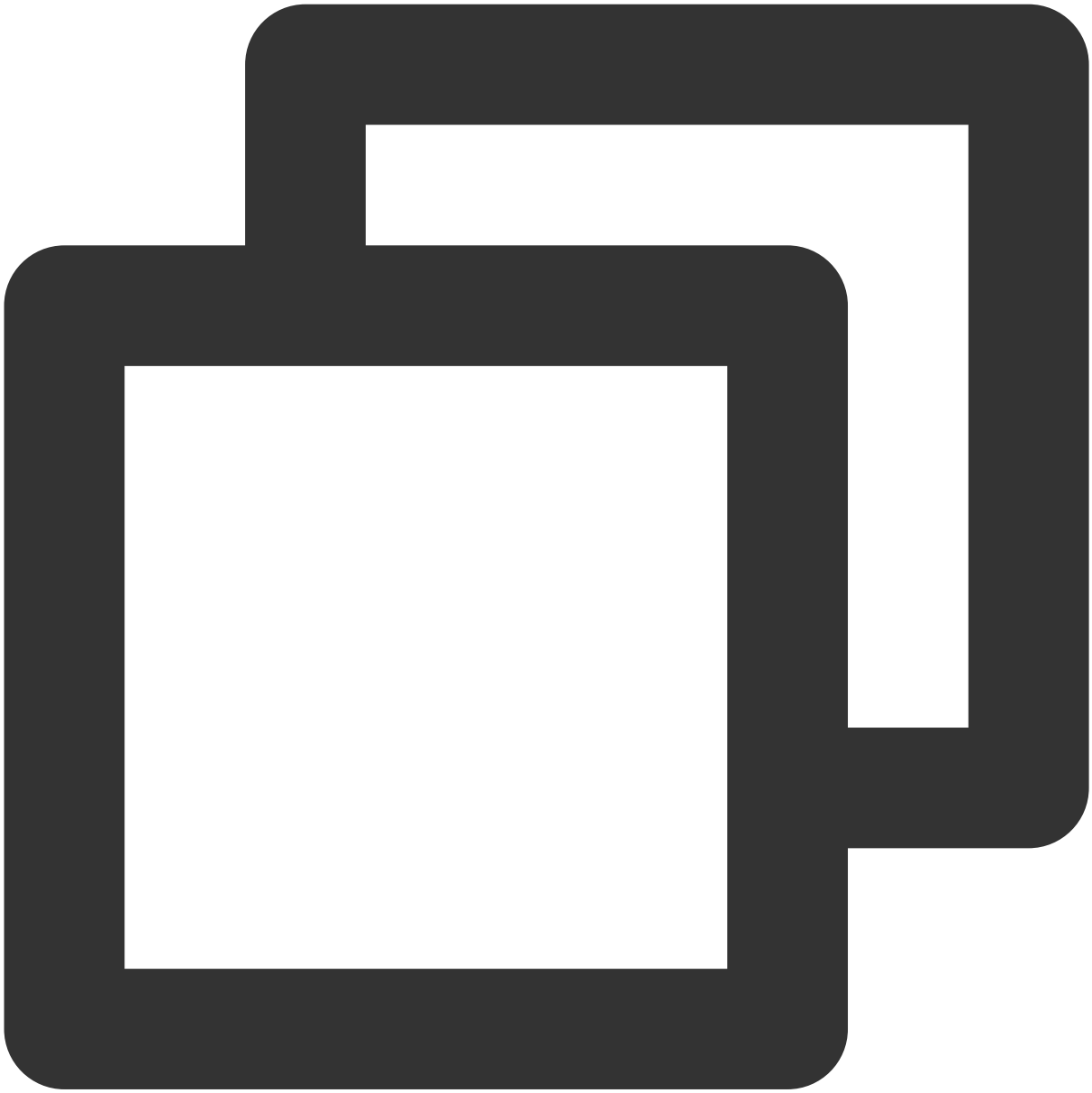
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要获取话题所在的群组 ID
From_Account	String	必填	获取指定用户在话题中的信息
TopicIdList	Array	选填	需要获取的话题列表，若不填，则获取群组下所有的话题信息
ResponseFilter	Array	选填	返回信息的过滤器，指定需要获取的话题信息

应答包体示例

基础形式、指定获取的话题列表形式。

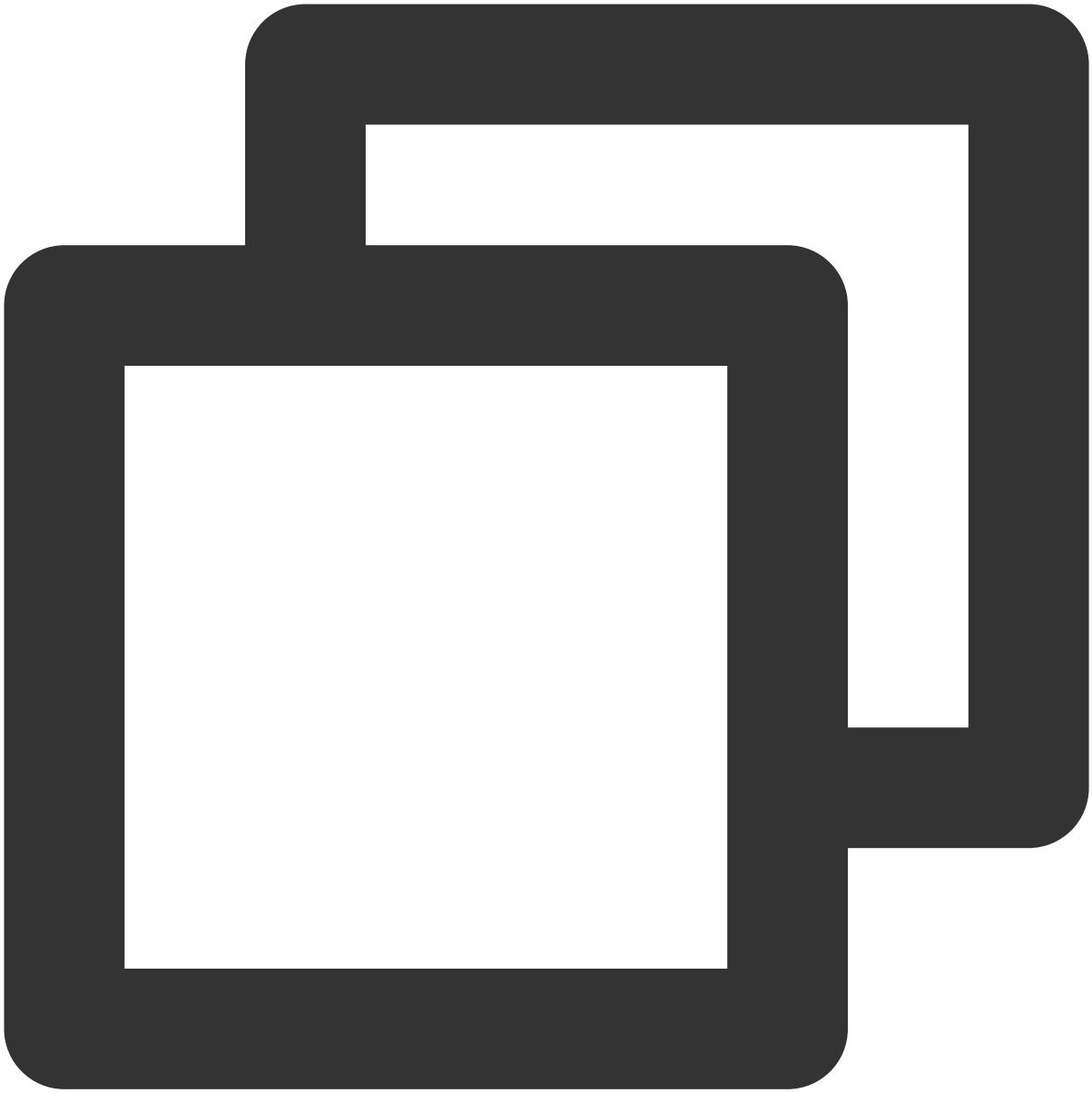
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "ok",     // 这里的 ErrorInfo 无意义，需要判断每个话题的 ErrorInfo
  "ErrorCode": 0,        // 这里的 ErrorCode 无意义，需要判断每个话题的 ErrorCode
  "TopicAndSelfInfo": [ // 返回结果为话题信息数组，为简单起见这里仅列出一个话题
      {
          "ErrorCode": 0,
          "ErrorInfo": "ok",     // 针对该话题的返回结果
          "SelfInfo": {  // 指定的用户在此话题中的相关信息
              "ShutUpTime": 0,  //用户的禁言时间
              "MsgSeq": 0,               // 成员已读消息 seq
```

```
                "MsgFlag": "AcceptAndNotify"
            },
            "TopicInfo": {          // 返回的话题信息
                "TopicName": "TestTopicName",      // 话题的名称
                "GroupID": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",      // 话题所在的群组ID
                "FaceUrl": "http://this.is.new.face.url", // 话题头像 URL
                "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",   //话
                "NextMsgSeq": 1,
                "Notification": "Notification",    // 话题公告
                "Introduction": "Introduction",    // 话题简介
                "CreateTime": 1658839448, //话题的创建时间 （UTC 时间）
                "LastMsgTime": 0, // 话题内最后一条消息的时间（UTC 时间）
                "MuteAllMember": "Off",  // 话题全员禁言标志，On代表为启用全员禁言，Off代表未
                "CustomString": "This is a customs string."        //话题中的自定义字符串
            }
        }
    ]
}
```

使用过滤器，获取指定的话题信息形式。



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "ok",  // 这里的 ErrorInfo 无意义，需要判断每个话题的 ErrorInfo
    "ErrorCode": 0,     // 这里的 ErrorCode 无意义，需要判断每个话题的 ErrorCode
    "TopicAndSelfInfo": [       // 返回结果为话题信息数组，为简单起见这里仅列出一个话题
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "ok",  // 针对该话题的返回结果
            "SelfInfo": {         // 指定的用户在此话题中的相关信息
                "ShutUpTime": 0,         //用户的禁言时间
                "MsgSeq": 0,
```

```
                "MsgFlag": "AcceptAndNotify"
            },
            "TopicInfo": {      // 返回的话题信息
                "TopicName": "TestTopicName",    // 话题的名称
                "GroupID": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",    // 话题所在的群组ID
                "FaceUrl": "http://this.is.new.face.url",        // 话题头像 URL
                "TopicId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",
                "Notification": "Notification", // 话题公告
                "Introduction": "Introduction"  // 话题简介
            }
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicAndSelfInfo	Array	返回为话题信息数组，内容包括话题的基本信息以及指定成员在话题中的相关信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁

10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服
10010	请求非法，群组或者话题已经被删除
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 进阶版 并 在控制台开通 后方可使用
110003	请求失败，话题已经被删除

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

修改话题资料

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改话题资料。

接口调用说明

适用的群组类型

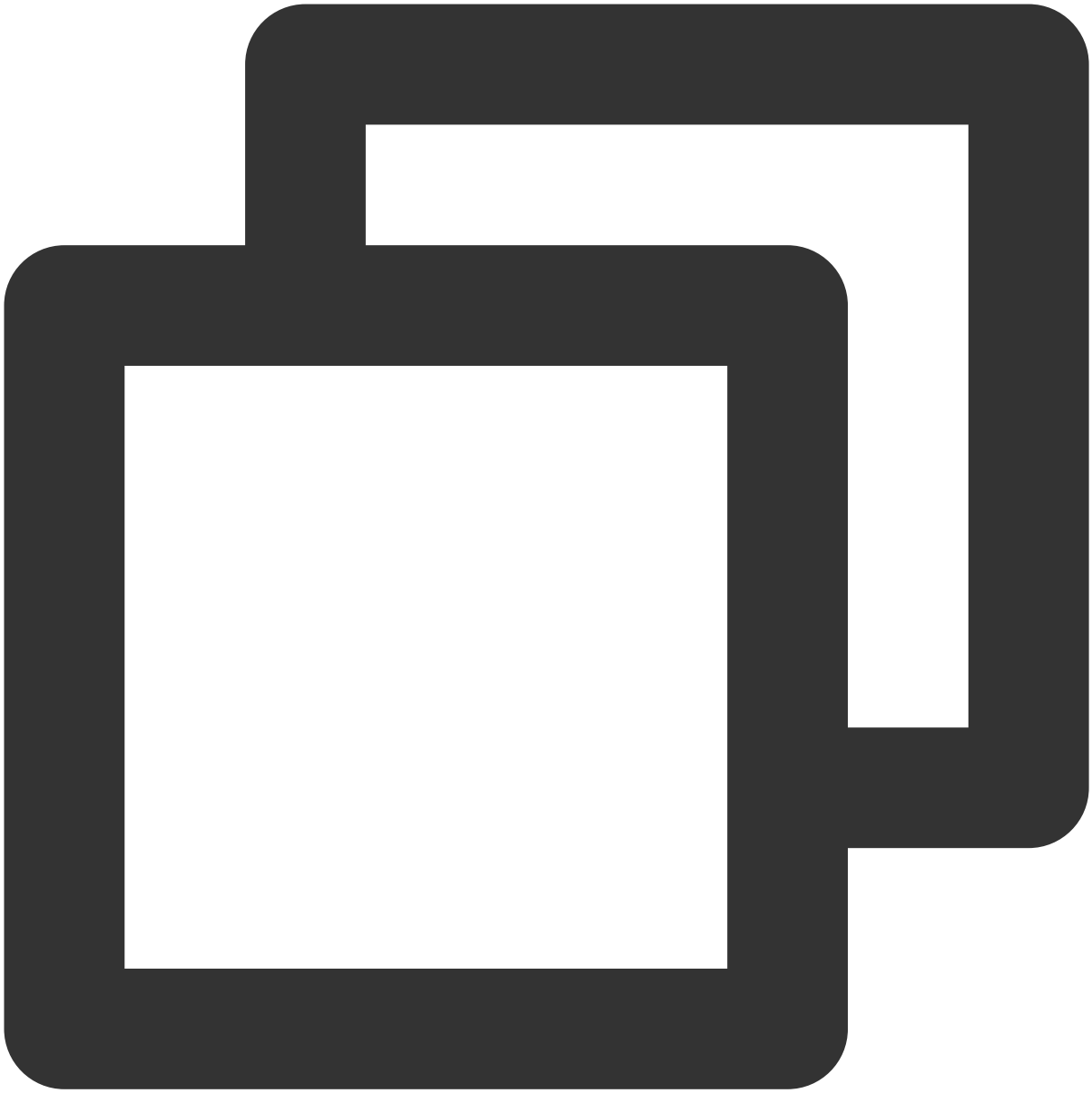
群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持
Public	不支持
ChatRoom	不支持
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明：

话题功能需要在 控制台 > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群** 页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/million_group_open_http_svc/modify_topic?sdkappid=88888888&identi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/million_group_open_http_svc/modify_topic	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

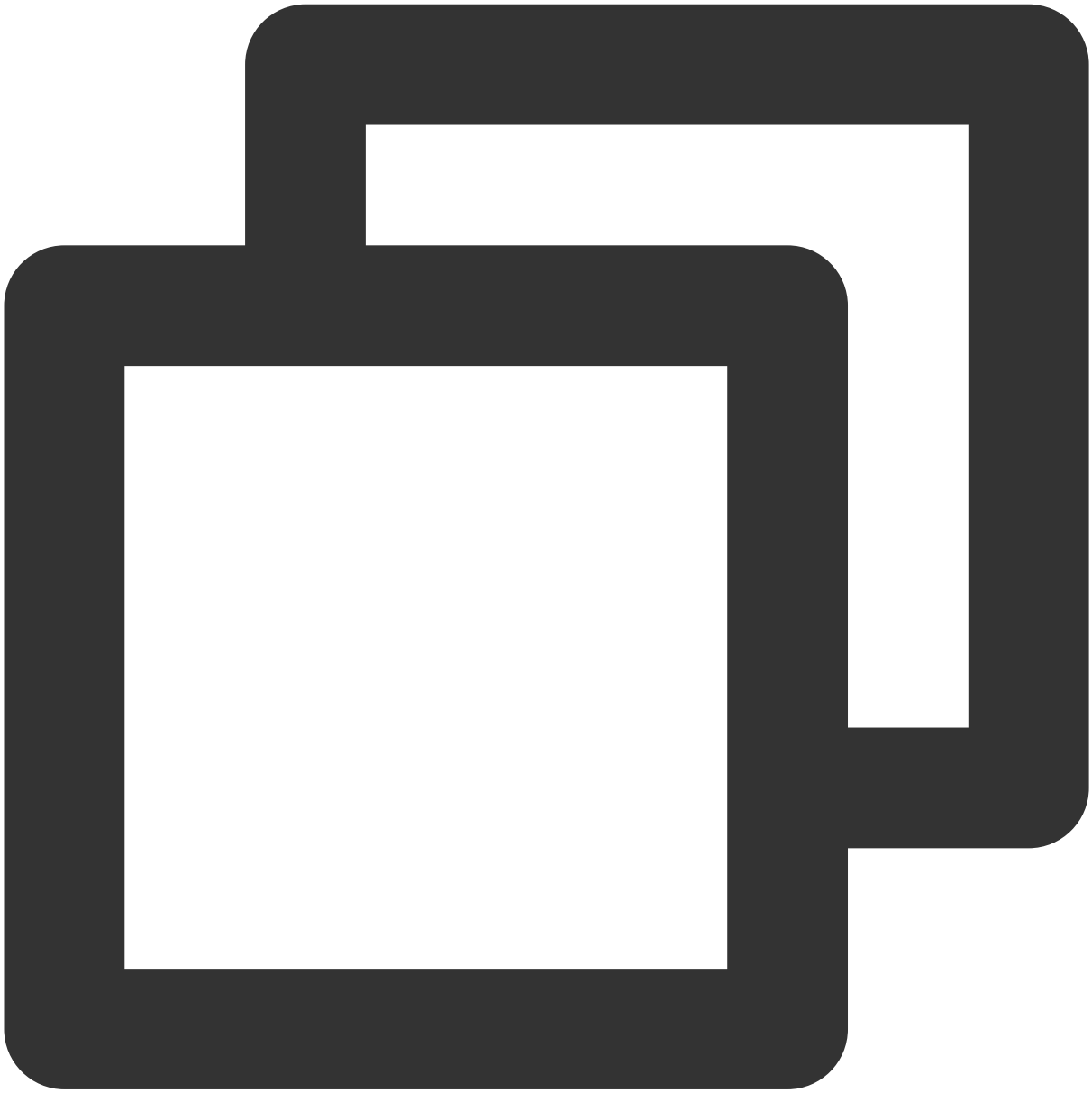
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

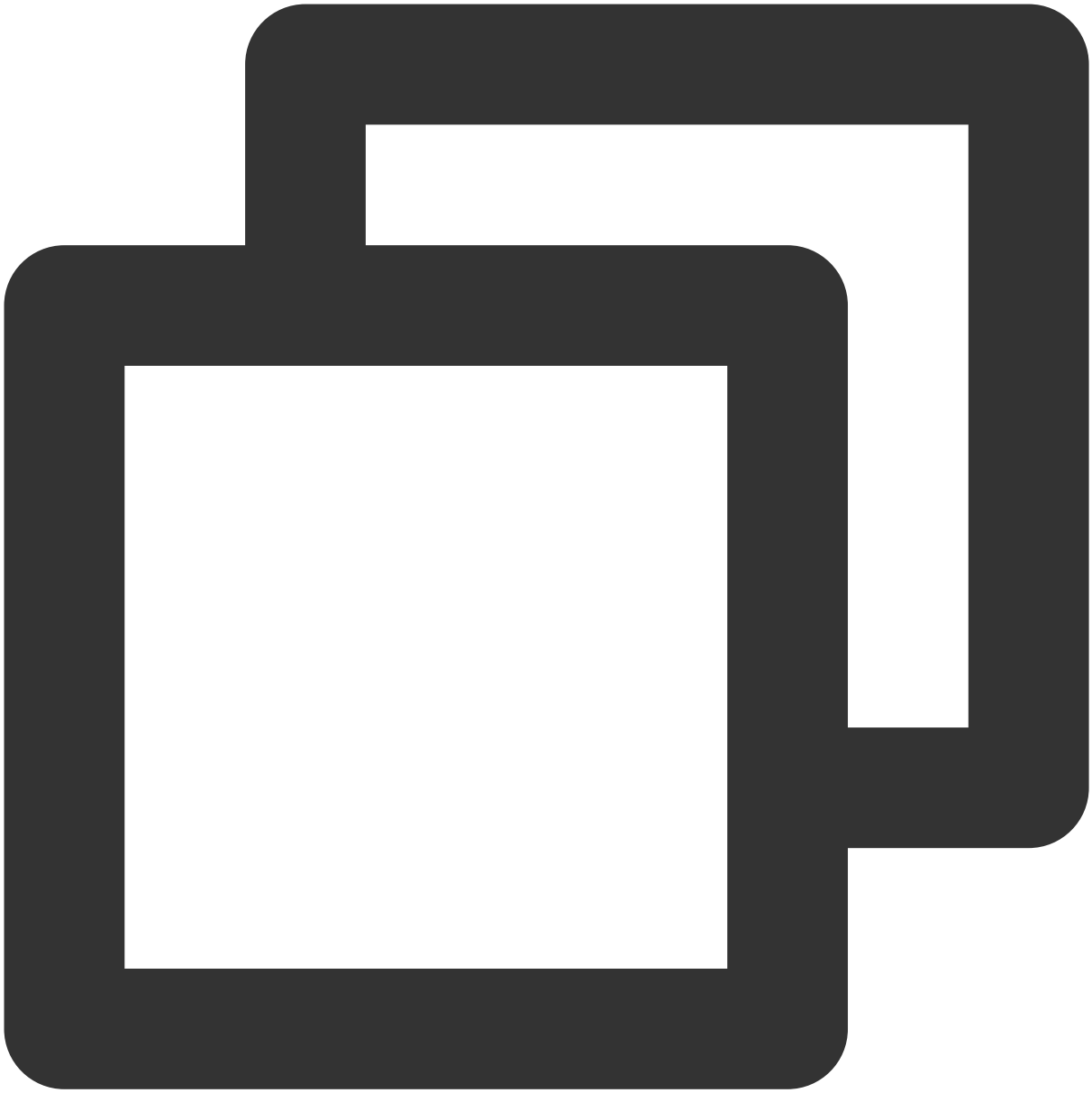
修改话题的基础信息。

修改话题的基础信息，例如话题名称，话题公告等。



```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",     // 要修改哪个群组下属的话题 （必填）
  "TopicId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",     // 要修改的话题I
  "TopicName":"TestTopicName",     // 话题名称 （选填）
  "Notification":"Notification"     // 话题的公告（选填）
}
```

ALL IN ONE。

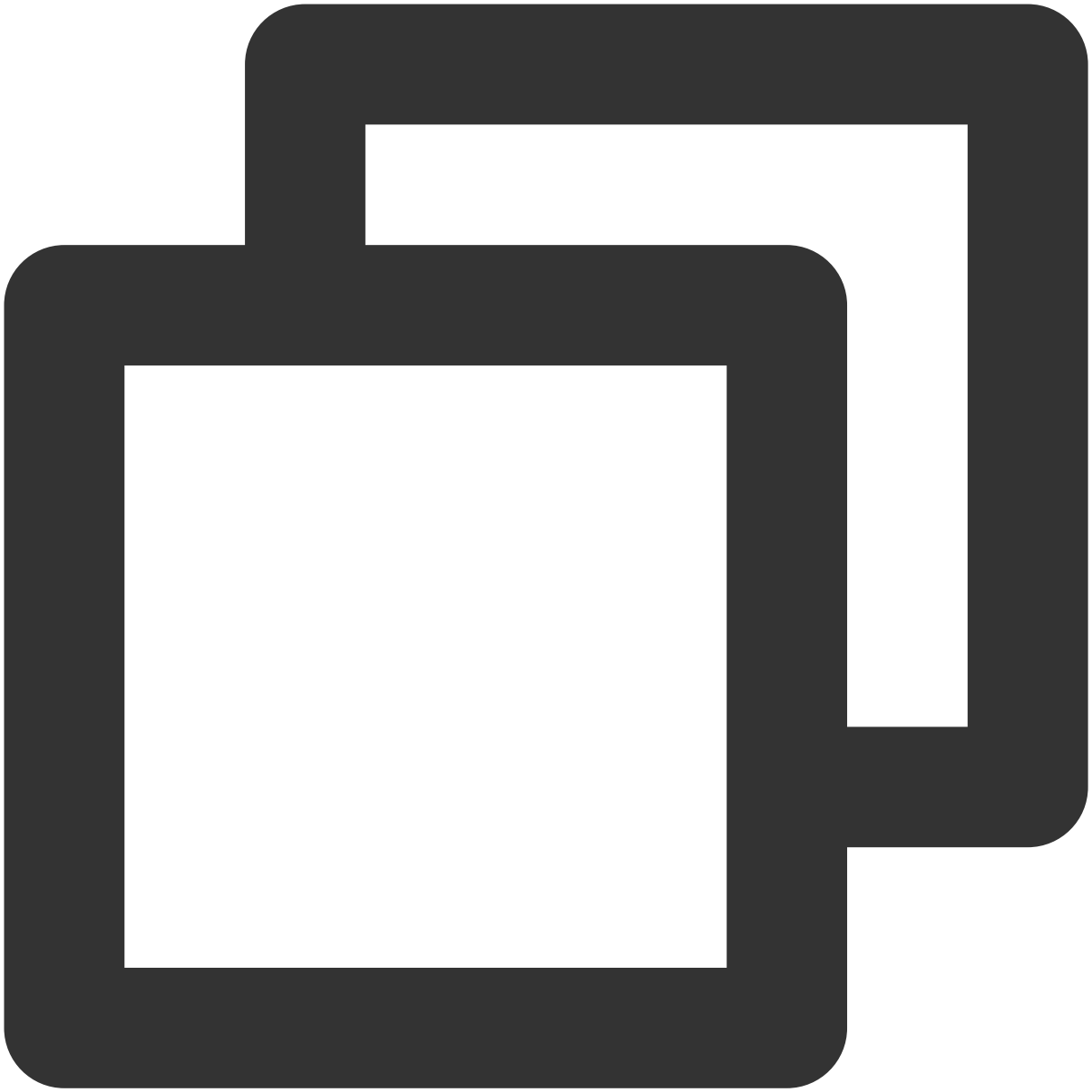


```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ",  // 要修改哪个群组下属的话题 （必填）
  "TopicId":"@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ@TOPIC#_@TOPIC#cRTE3HIM62C5",       // 要修改的话
  "From_Account":"1400187352",  // 修改话题的成员
  "TopicName":"TestTopicName",  // 话题名称 （选填）
  "FaceUrl":"http://this.is.new.face.url", // 话题头像（选填）
  "Notification":"Notification",         // 话题的公告（选填）
  "Introduction":"Introduction",         //话题的简介       （选填）
  "MuteAllMember":"On", // 设置全员禁言（选填）:"On"开启, "Off"关闭
  "CustomString":"This is a customs string." // 自定义字符串 （选填）
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要修改的话题所属的群组 ID
TopicId	String	必填	需要修改的话题 ID
TopicName	String	选填	话题名称，最长30字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
From_Account	uint64	选填	表示需要修改话题的用户账号
CustomString	String	选填	自定义字符串，最长3000个字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	话题头像 URL，最长100字节
Notification	String	选填	话题公告，最长300字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	话题简介，最长240字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
MuteAllMember	String	选填	话题内成员禁言，只有群管理员和群主以及系统管理员可以发言

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "ok",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10006	操作频率限制，请尝试降低调用的频率。常见于单日净增群量过多，获取 App 中所有群组操作过于频繁
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数。
10008	请求非法，可能是请求中携带的签名信息验证不正确，请再次尝试或 提交工单 联系技术客服
10010	请求非法，话题已经被解散
10015	请求的群组 ID 无效，请根据错误信息检查请求参数
10016	App 后台通过第三方回调拒绝本次操作，请检查您的回调服务“修改话题资料之后回调”的返回值
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 进阶版 并 在控制台开通 后方可使用
80001	未通过安全检查，请根据错误信息检查请求参数

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

可能触发的回调

修改话题资料之后回调

导入话题基础资料

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口导入话题，不会触发回调、不会下发通知；当 App 需要从其他即时通信系统迁移到即时通信 IM 时，使用该协议导入存量话题数据。

接口调用说明

适用的群组类型

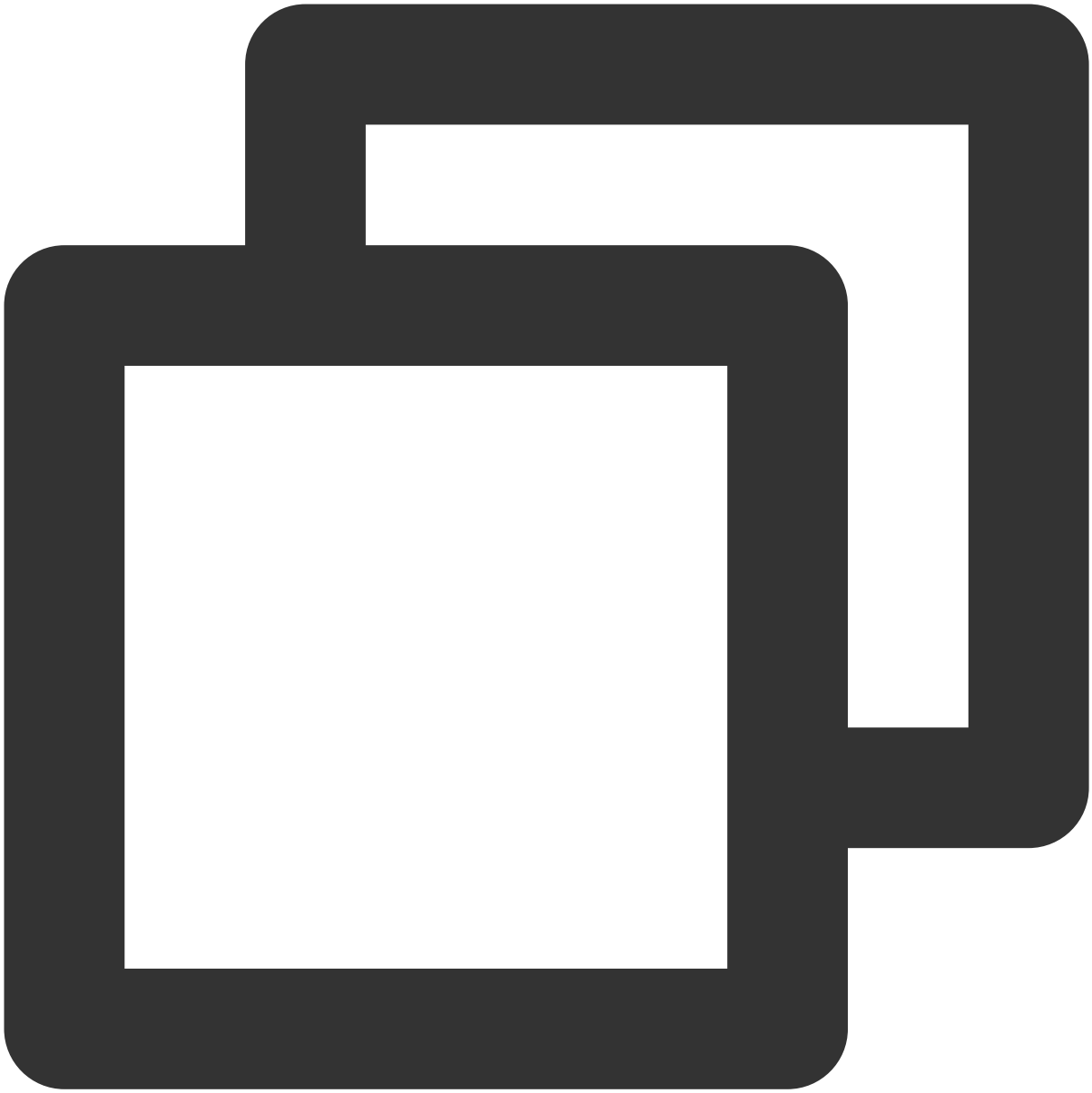
群组类型	支持此 REST API
Private	不支持
Public	不支持
ChatRoom	不支持
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	只有支持话题的社群才适用此 API

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

说明：

话题功能需要在 控制台 > **功能配置** > **群组配置** > **群功能配置** > **社群** 页面，完成开通社群后，再打开开通话题开关，方可使用。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/import_topic?sdkappid=88888888&identifier=adm
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/import_topic	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

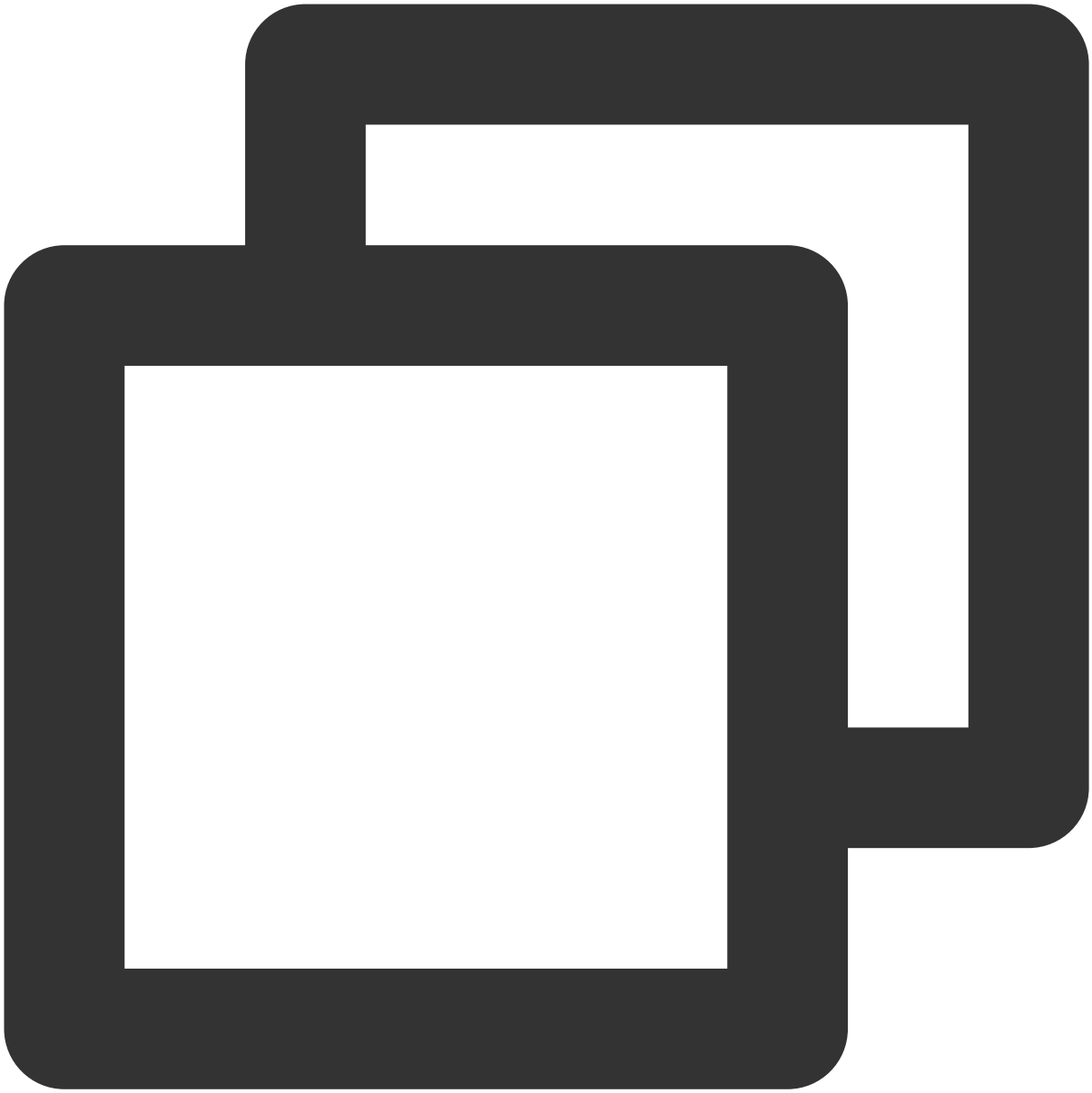
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式。

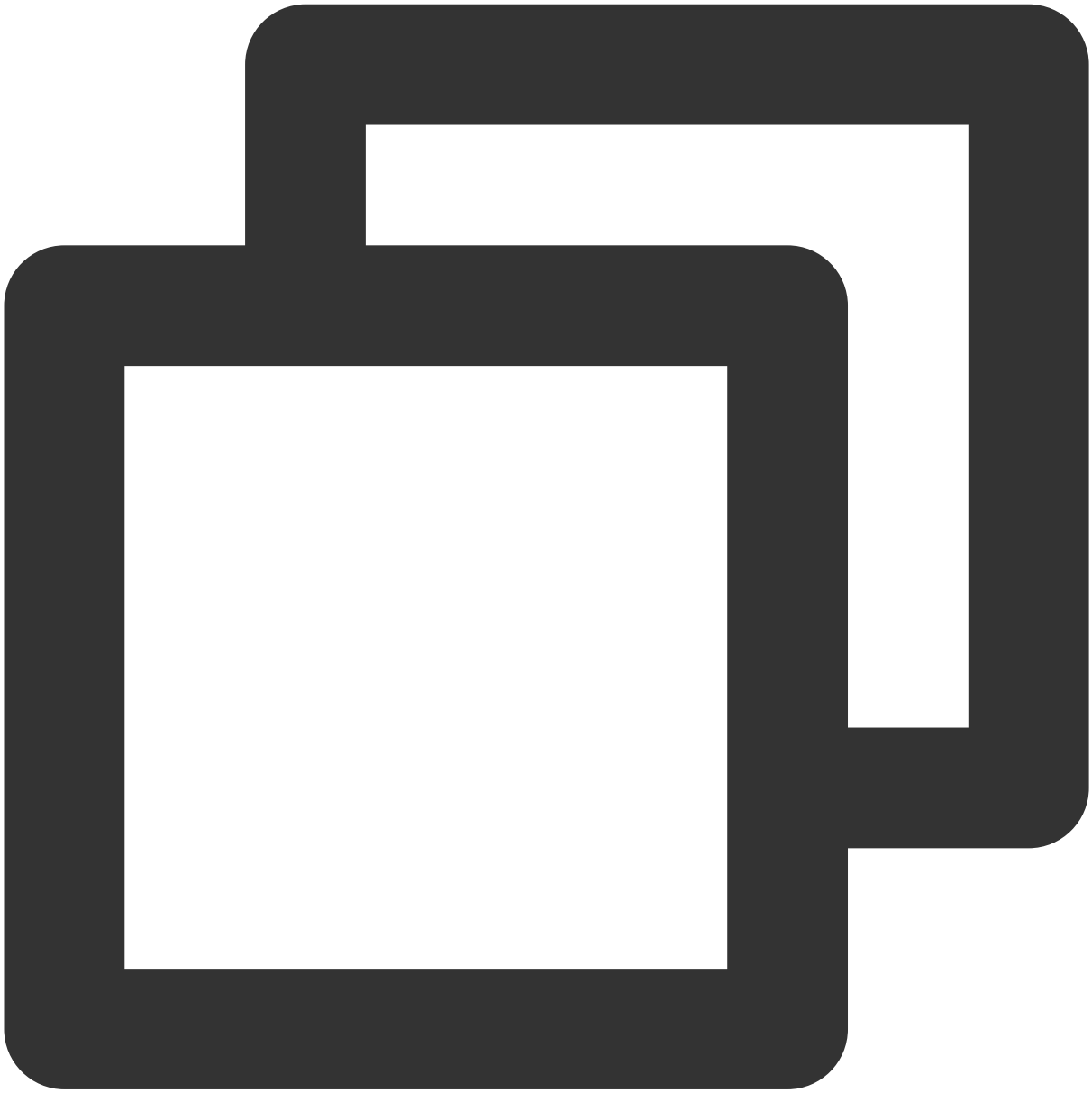
导入群，可以用 CreateTime 指定话题的创建时间。



```
{
"GroupId": "@TGS#_@TGS#cBZXAIIM62CV",      // 用户导入话题所在的群组 ID（必填）
"TopicName": "test_topic3",              // 话题的名称 （必填）
"CreateTime": 1448357837                 //指定话题的创建时间（选填）
}
```

指定其他选填字段。

指定简介、公告等选填字段。



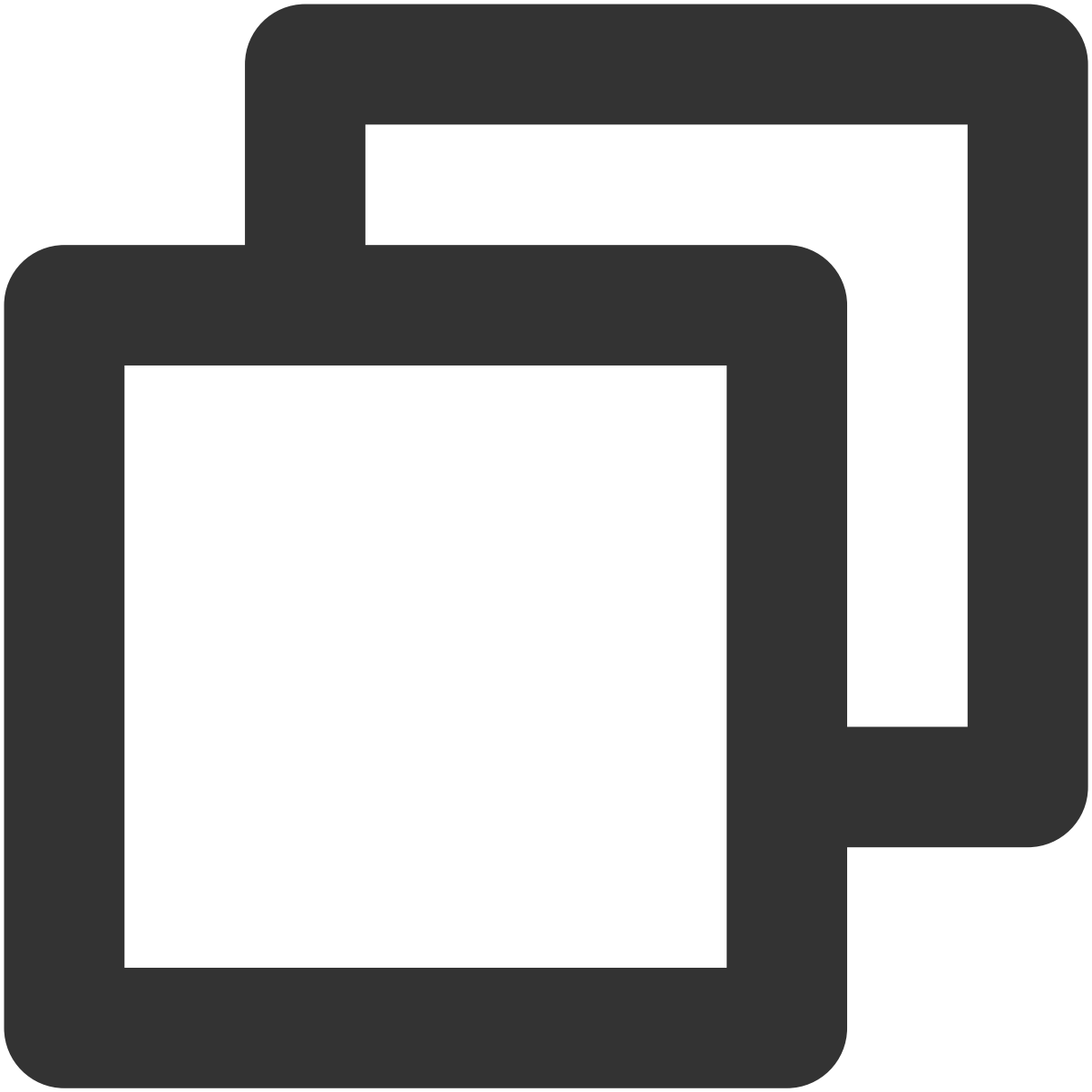
```
{
  "Type": "Community", // 话题所属的群组类型:Community（选填）
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cBZXAIIM62CV", // 用户导入话题所在的群组 ID（必填）
  "TopicName": "test_topic3",           // 话题的名称 （必填）
  "Introduction": "This is topic Introduction", // 话题简介（选填）
  "Notification": "This is topic Notification", // 话题公告（选填）
  "FaceUrl": "http://this.is.face.url",
  "CreateTime": 1448357837 // 话题的创建时间（选填，不填会以请求时刻为准）
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Type	String	选填	话题所属的群组类型，目前只支持 Community（社群）类型
GroupId	String	必填	导入话题所在的群组 ID
TopicId	String	选填	为了使得话题 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建话题时 自定义话题 ID
TopicName	String	必填	话题名称，最长30字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
From_Account	uint64	选填	表示需要创建话题的用户账号
CustomString	String	选填	自定义字符串，最长3000个字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
FaceUrl	String	选填	话题头像 URL，最长100字节
Notification	String	选填	话题公告，最长300字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Introduction	String	选填	话题简介，最长240字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
CreateTime	Integer	选填	指定话题的创建时间

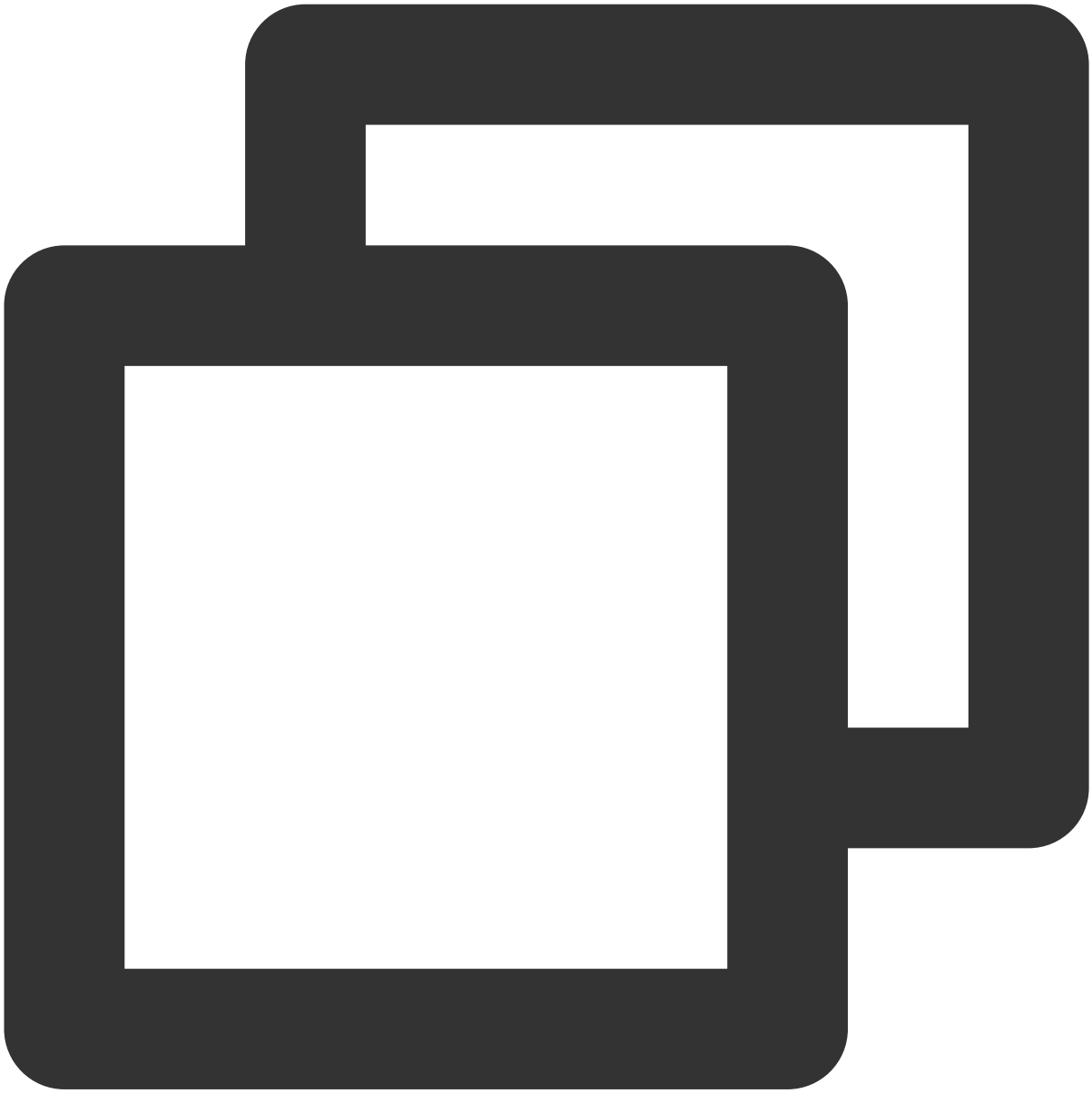
应答包体示例

基础形式。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cBZXAIIM62CV@TOPIC#_@TOPIC#cTCCCIIM62CW"
}
```

指定其他选填字段。



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "TopicId": "@TGS#_@TGS#cBZXAIIM62CV@TOPIC#_@TOPIC#c5CCCIIM62CW"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicId	String	创建成功之后的话题 ID，由 IM 云后台分配或者用户指定

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，请根据错误信息检查请求参数
10010	当前群组不存在或者已经被删除
10015	请求的群组 ID 无效，请根据错误信息检查请求参数
10021	话题 ID 已被使用，请选择其他的话题 ID
10037	超过预付费创建话题的数量限制，请解散部分话题或者参见 价格说明 购买升级
11000	表示当前群组不支持社群话题，需购买 进阶版 并 在控制台开通 后方可使用
80001	未通过安全检查，请根据错误信息检查请求参数
80005	未通过安全检查，安全检查超时

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

创建话题（v4/million_group_open_http_svc/create_topic）
解散话题（v4/million_group_open_http_svc/destroy_topic）
导入群基础资料（v4/group_open_http_svc/import_group）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

权限组管理
创建权限组

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口创建一个新的权限组。

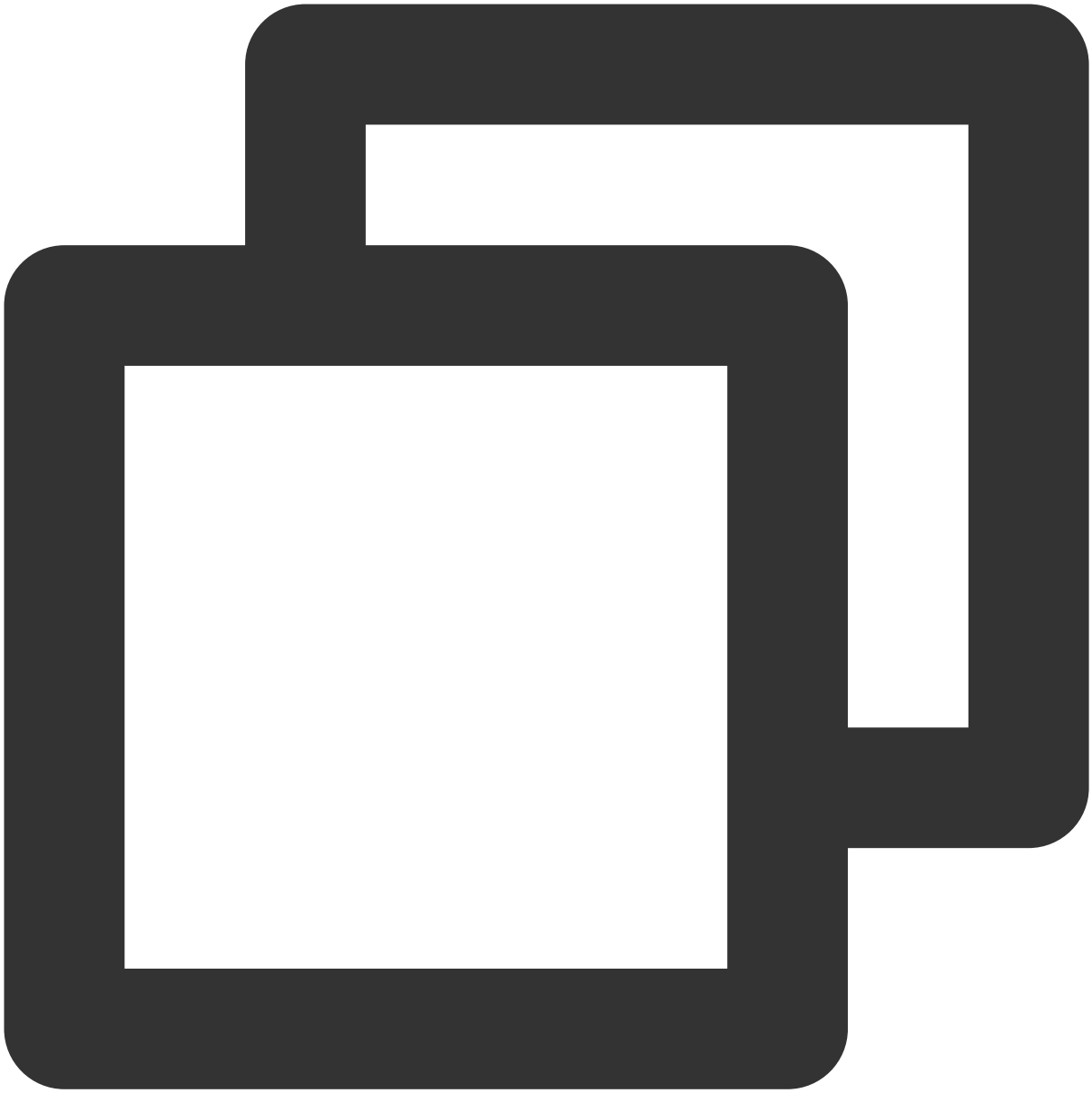
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/create_permission_group?sdkappid=88888888&ide
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

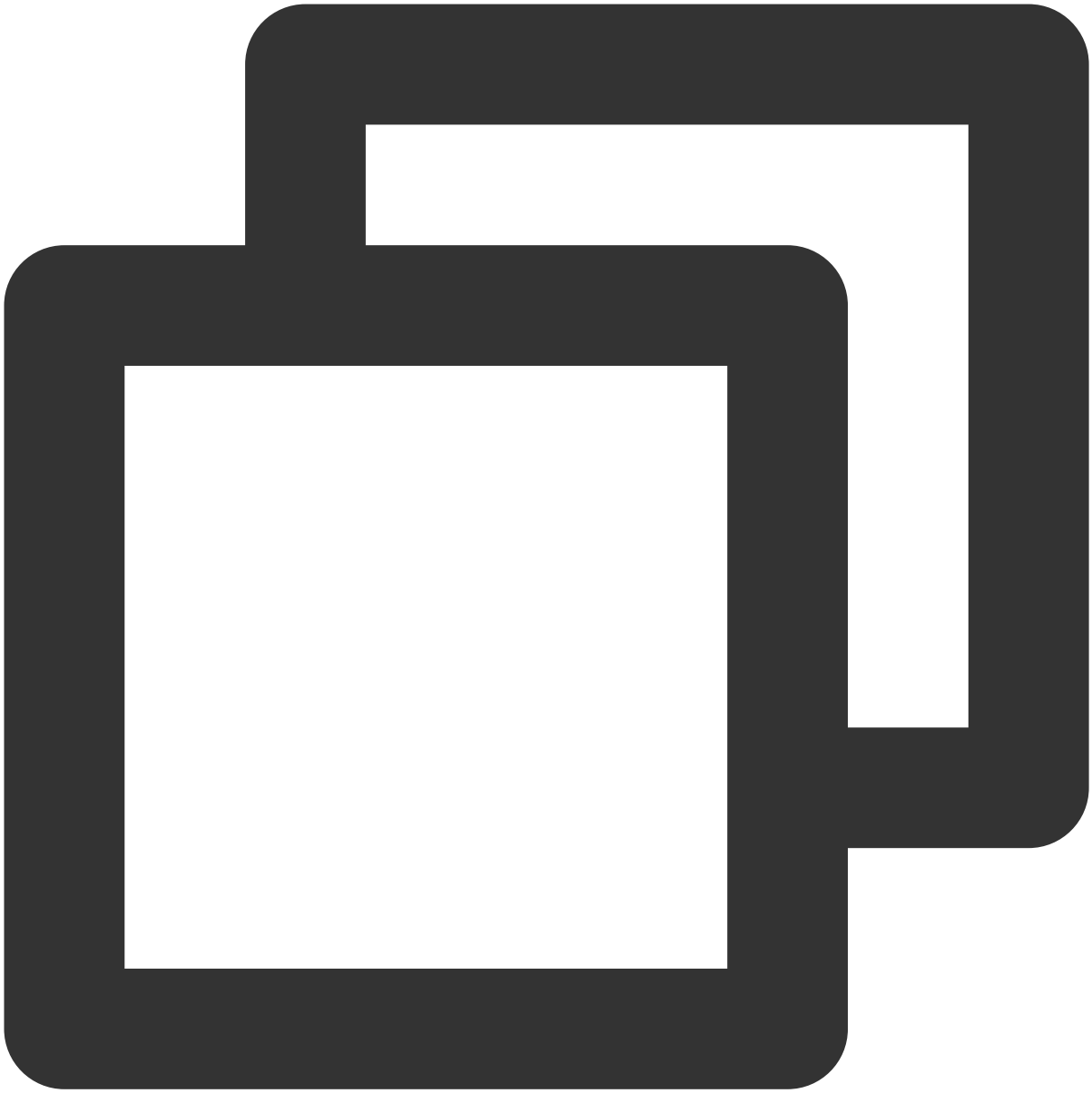
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/create_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

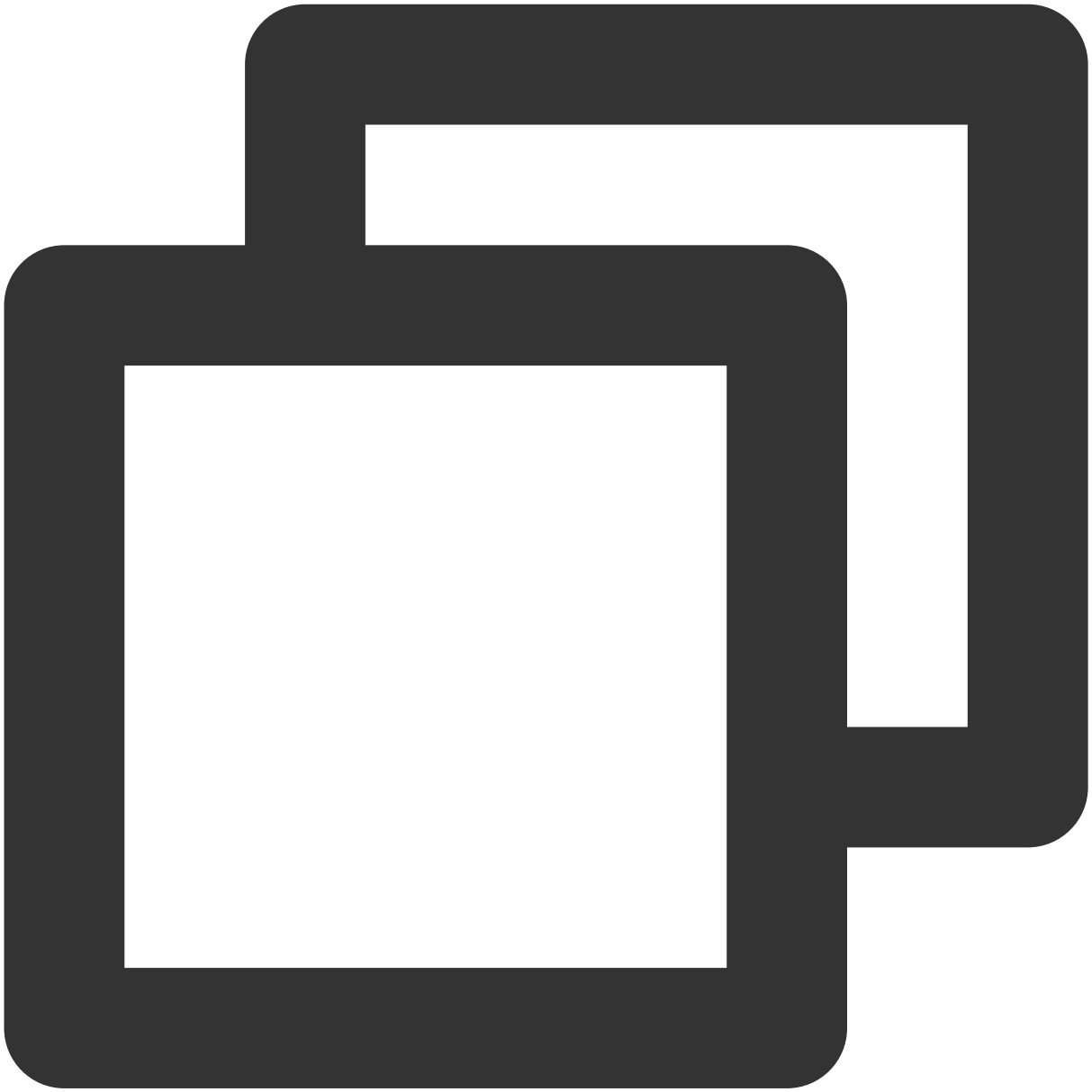


```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",     // 权限组所属的群Id
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group",  // 权限组Id
    "PermissionGroupName": "test_permission_group", // 权限组名称
    "Permission": 123,  // 具体的权限
    "CustomString": "test_custom_string"    // 自定义字段
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID
PermissionGroupId	String	选填	权限组 ID。为了使权限组 ID 更加简单，便于记忆传播，腾讯云支持 App 在通过 REST API 创建权限组时自定义权限组 ID。若不填，则系统会默认生成一个权限组ID 返回
PermissionGroupName	String	必填	权限组的名称。最长150字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Permission	Integer	必填	权限组对应的具体权限，每一位代表一种权限，具体的权限位描述请参见权限位介绍
CustomString	String	选填	权限组的自定义字段，最长3000字节，业务层可以使用此字段来实现特殊场景的需求

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group"
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
PermissionGroupId	String	返回的权限组ID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
10019	请求的 UserID 不存在，请检查 MemberList 中的所有 Member_Account 是否正确
10021	创建的权限组Id已被使用，说明可能重复创建权限组
10037	创建的权限组超过限制数量
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

销毁权限组（销毁权限组）
修改权限组资料（修改权限组资料）
获取权限组资料（获取权限组资料）

销毁权限组

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口销毁已创建的权限组。

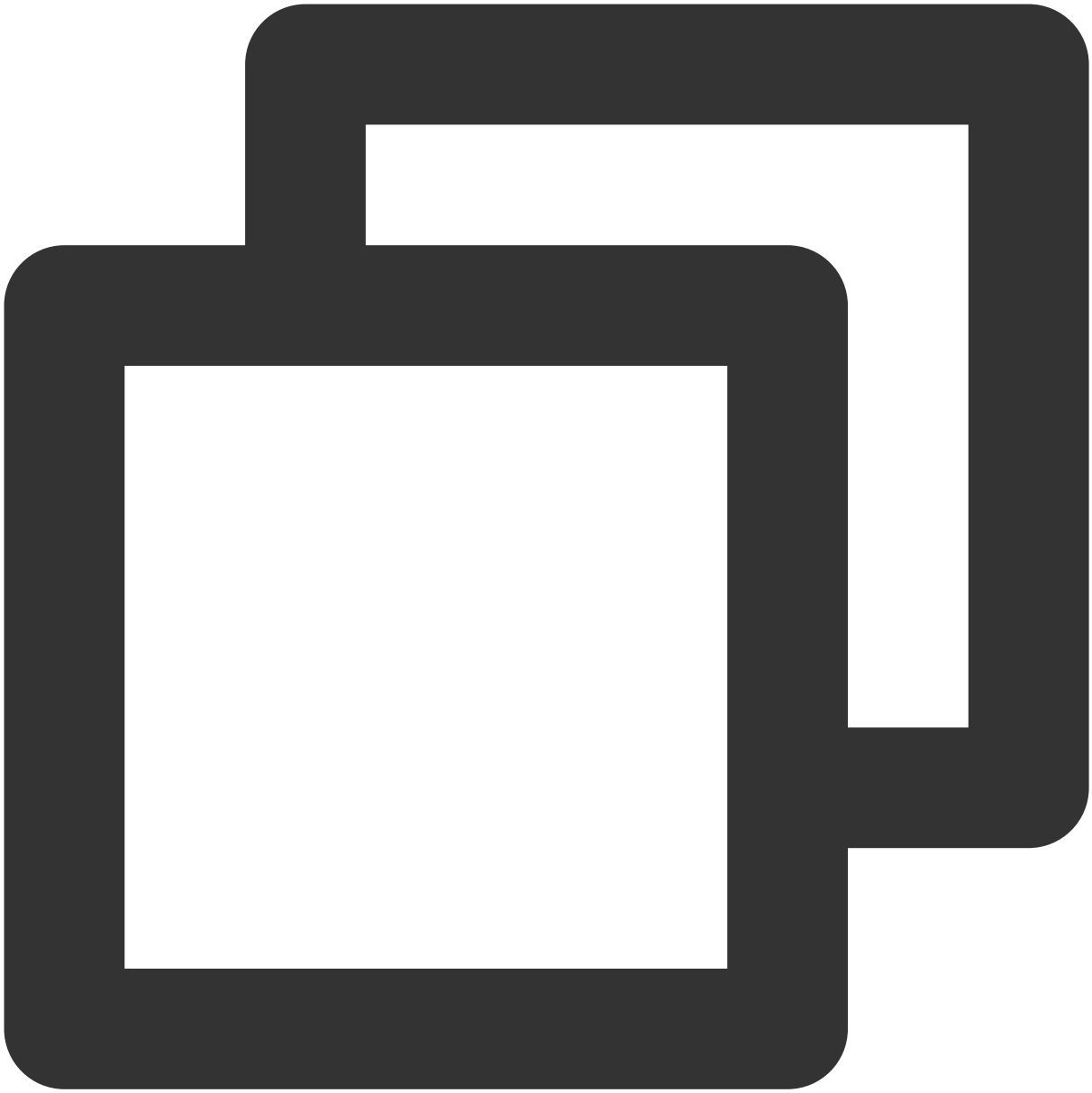
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/destroy_permission_group?sdkappid=88888888&id
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

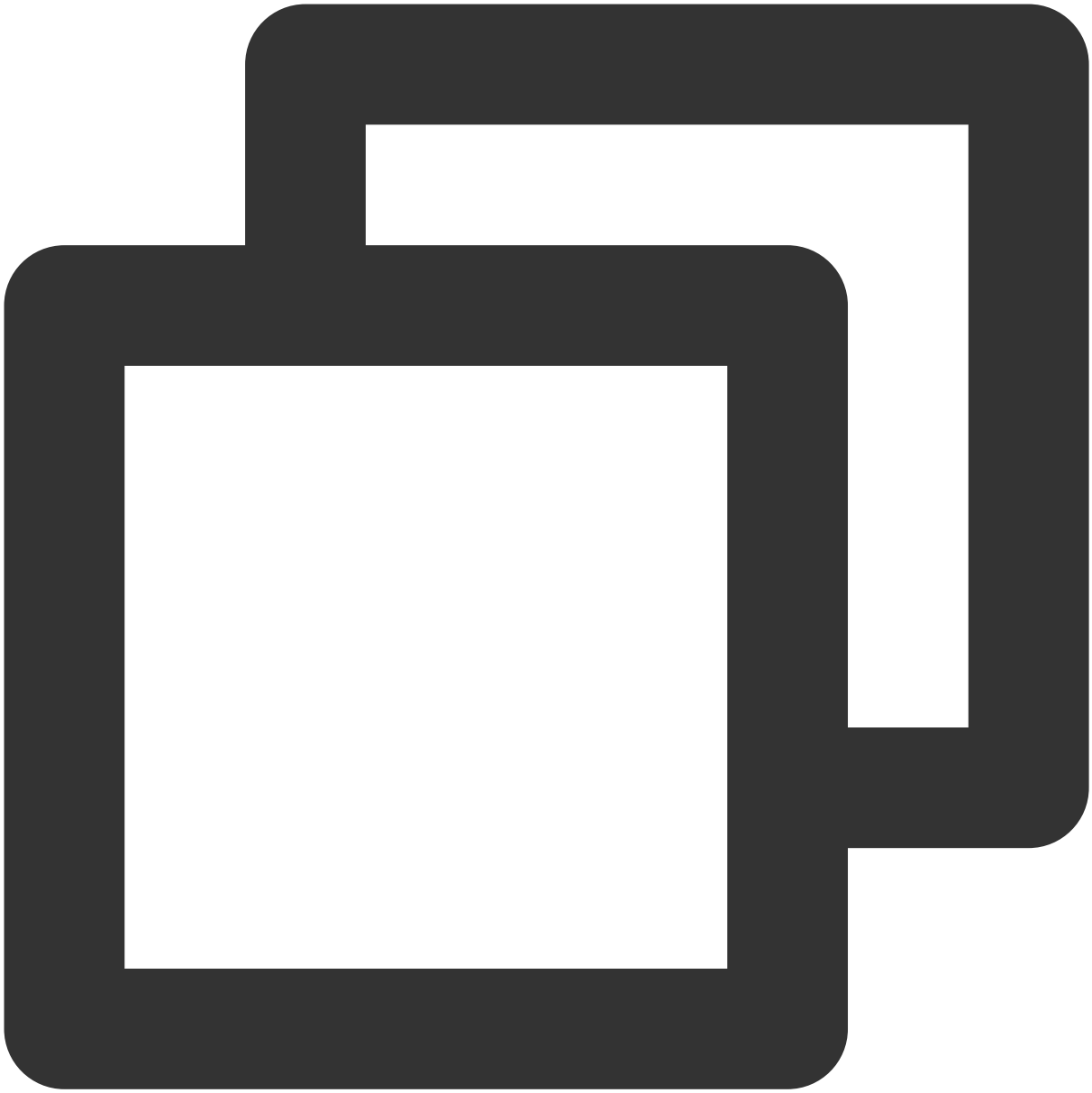
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/destroy_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

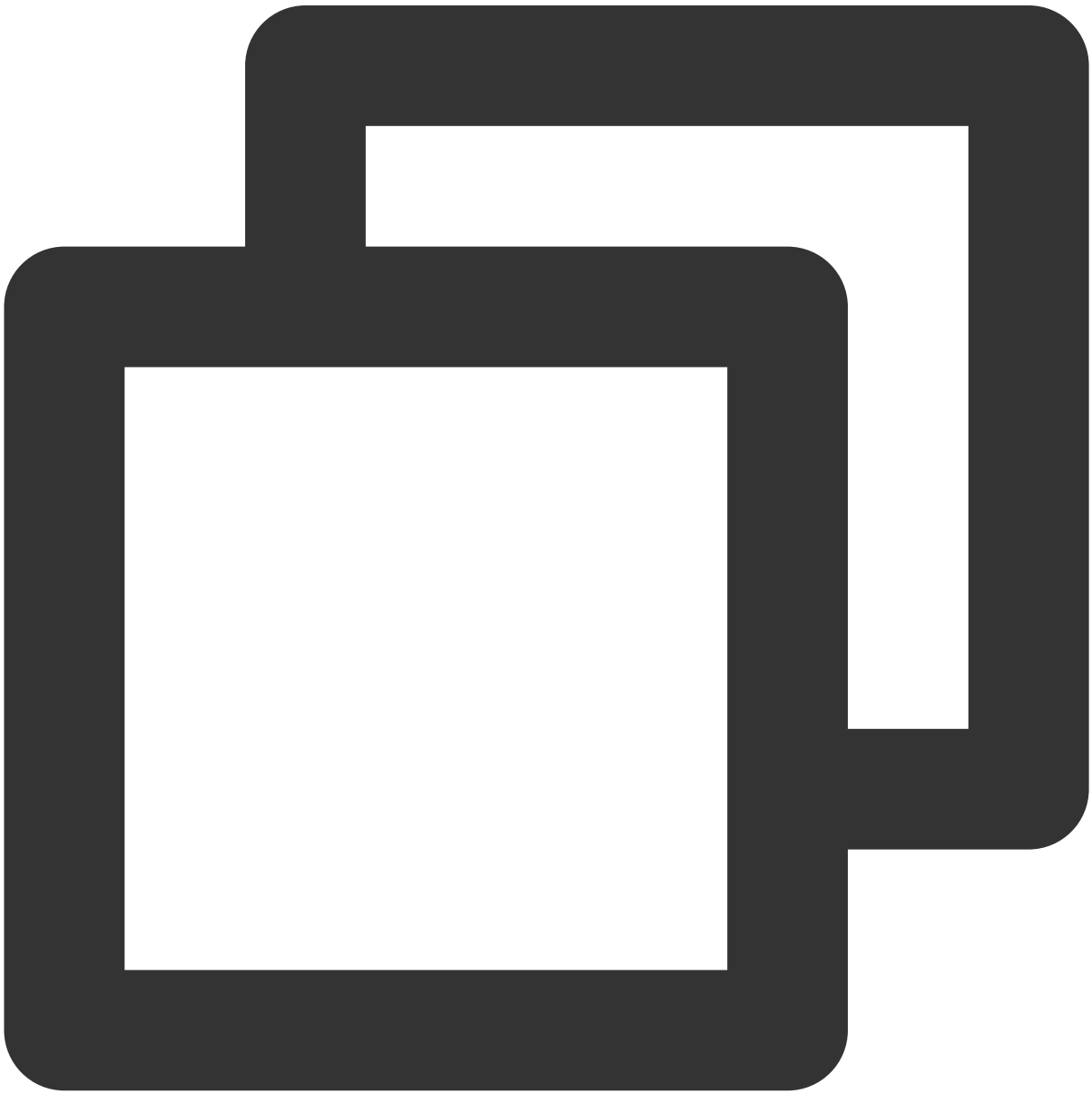


```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4", // 群 ID
    "PermissionGroupIdList": [    // 待销毁的权限组 ID 列表，最多支持20个
        "@PMG#_@PMG#cM2",
        "@PMG#_@PMG#cN3"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupIdList	Array	必填	权限组ID列表，一次最多支持销毁20个权限组

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
```

```
    "ErrorCode": 0,
    "PermissionGroupResultList": [    // 返回的结果
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cM2"
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cN3"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
PermissionGroupResultList	Array	返回销毁的权限组结果，每一项代表销毁一个权限组的执行结果, 只有 ErrorCode 为0代表销毁成功

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法

10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
11000	请求的 sdkAppId 不支持社群或者不支持带有话题的社群，请申请或者配置后重新请求
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110007	解散权限组失败
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

创建权限组（创建权限组）
修改权限组资料（修改权限组资料）
获取权限组资料（获取权限组资料）

修改权限组资料

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改权限组相关资料。

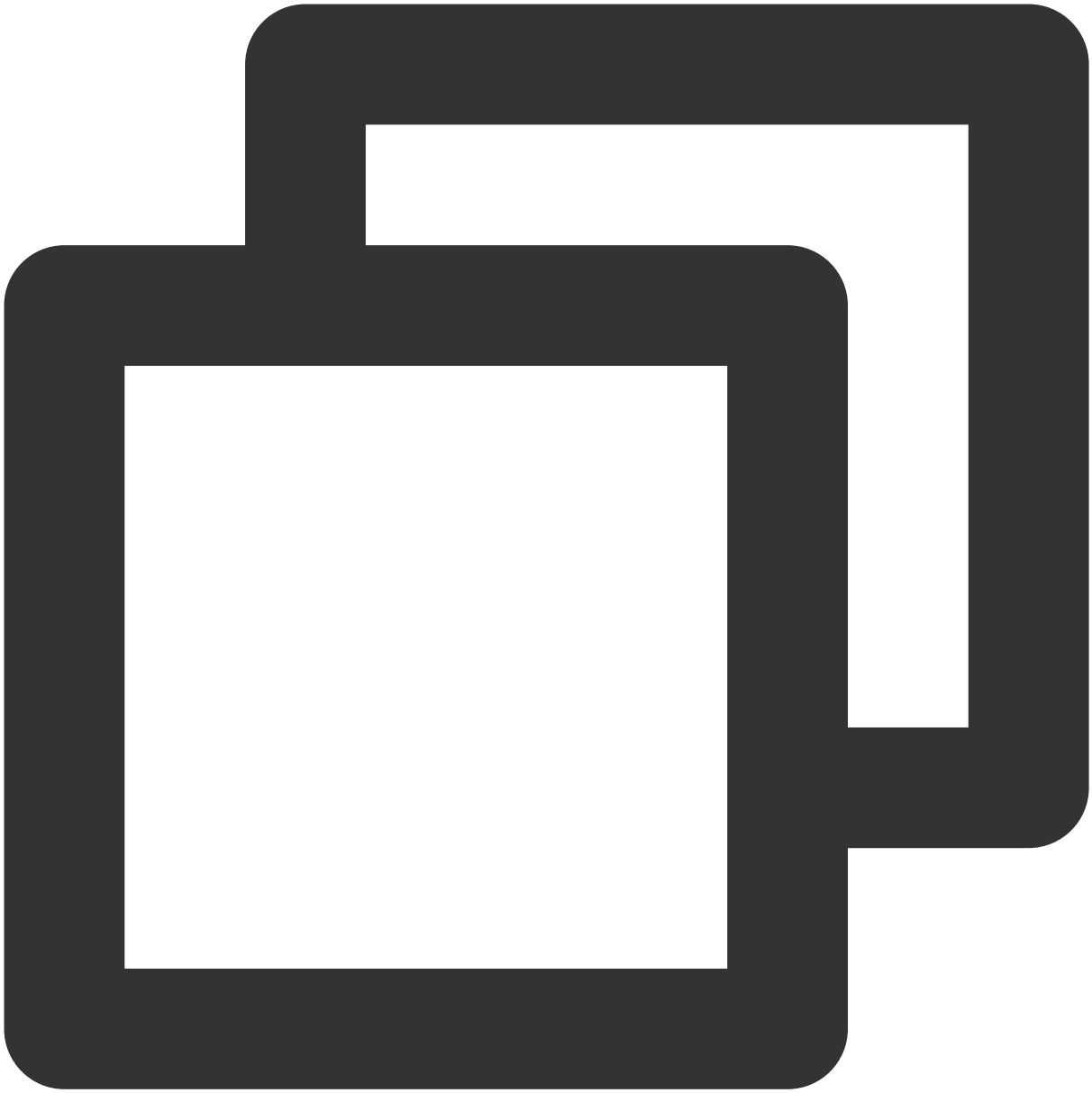
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/modify_permission_group?sdkappid=88888888&ide
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

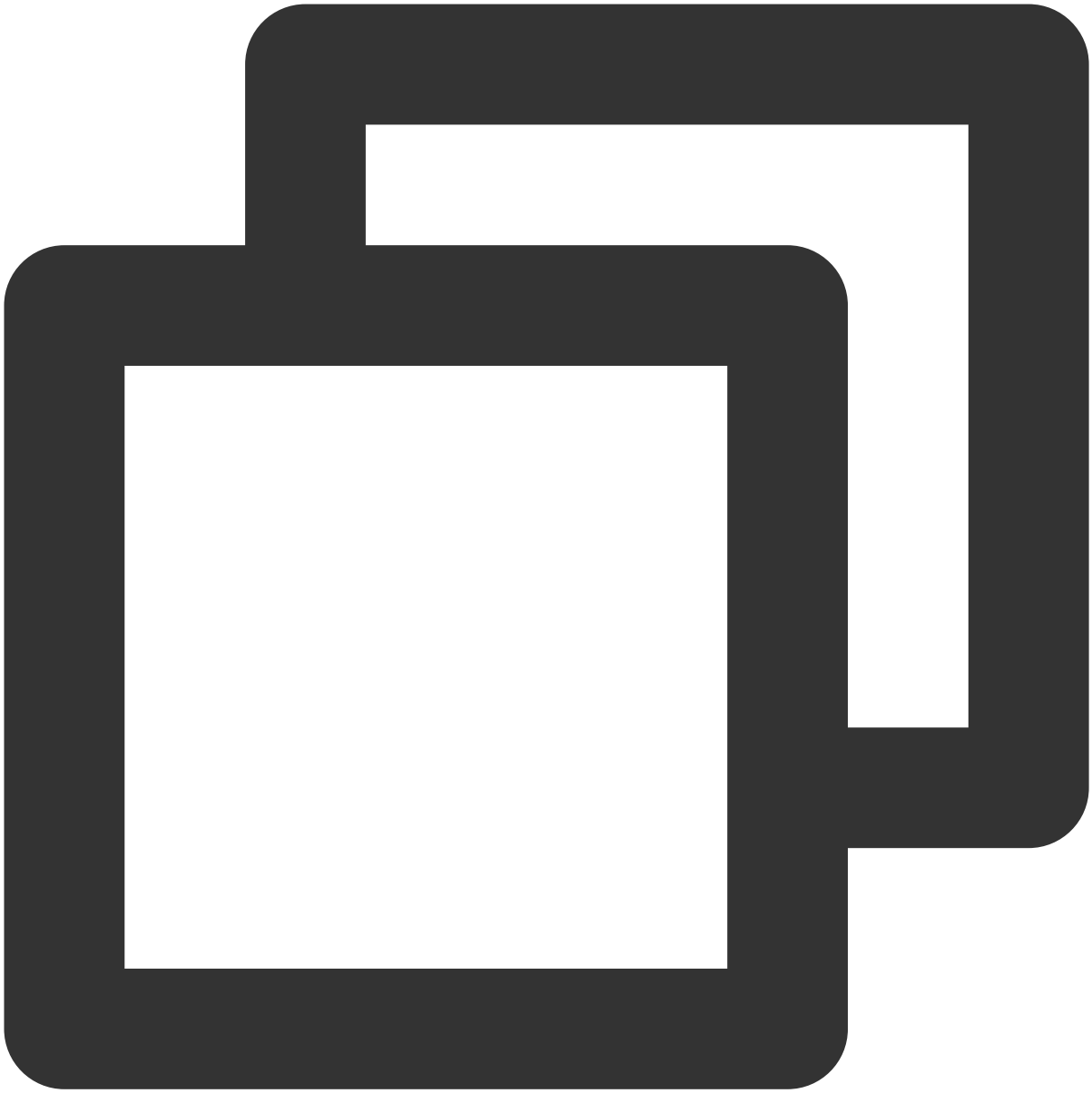
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

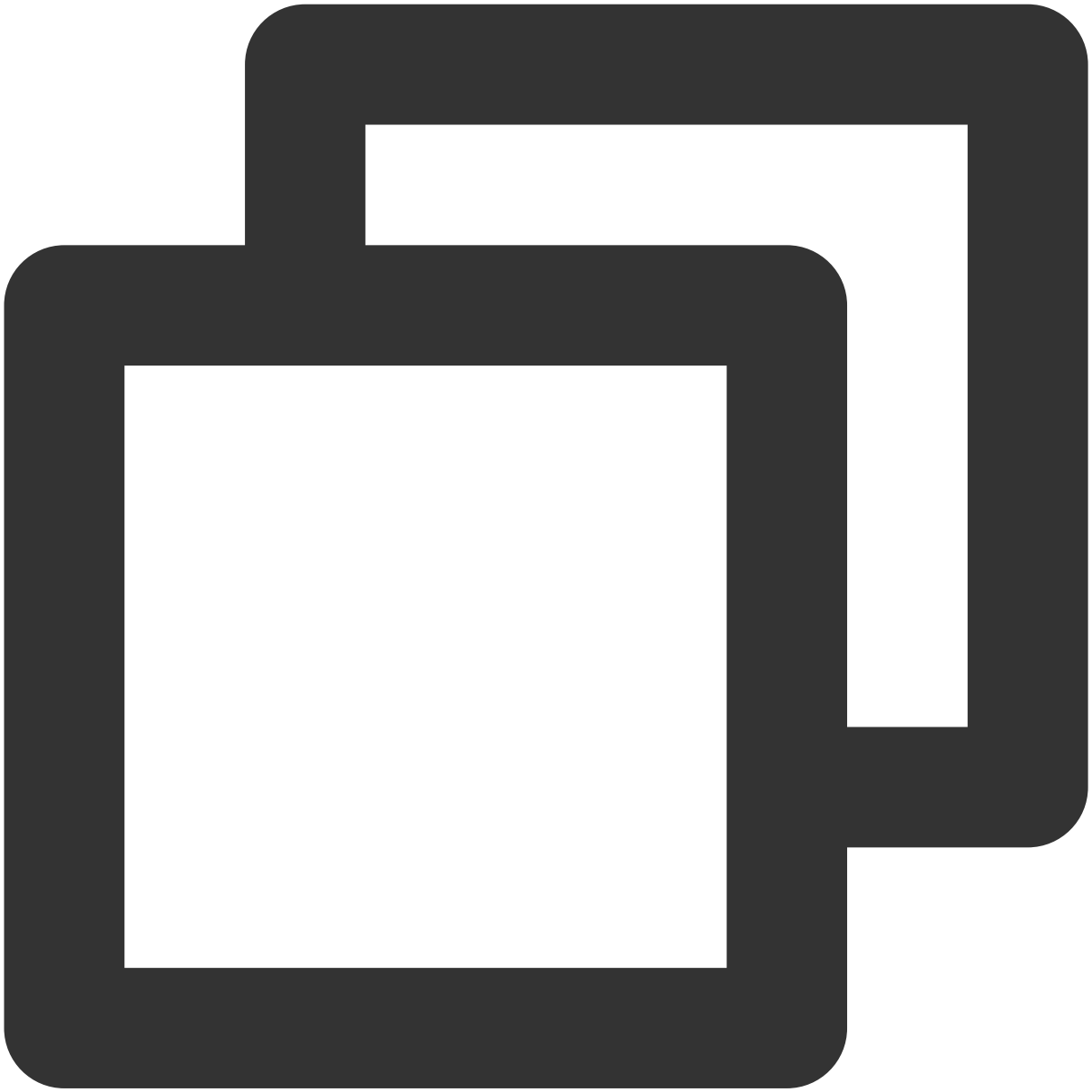


```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group",
    "Permission": 123,
    "PermissionGroupName": "test_modify_group_name",
    "CustomString": "test_modify_custom_string",
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
PermissionGroupName	String	选填	权限组的名称。最长150字节，使用 UTF-8 编码，1个汉字占3个字节
Permission	Integer	选填	权限组对应的具体权限。
CustomString	String	选填	权限组的自定义字段，最长3000字节，业务层可以使用此字段来实现特殊场景的需求

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
11000	请求的 sdkAppId 不支持社群或者不支持带有话题的社群，请申请或者配置后重新请求
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

创建权限组（创建权限组）
销毁权限组（销毁权限组）
获取权限组资料（获取权限组资料）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取权限组资料

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取权限组的相关资料。

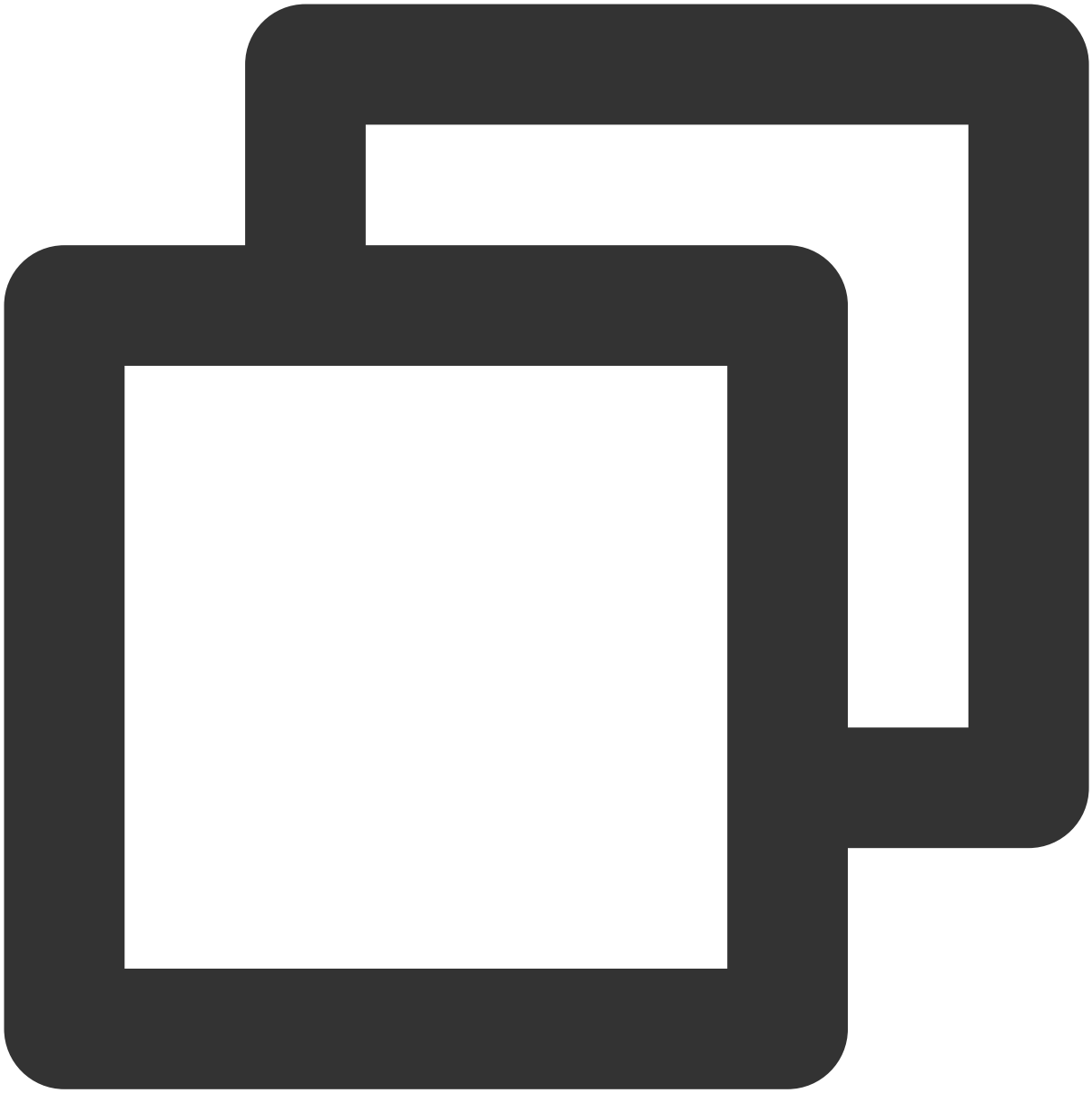
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_permission_group?sdkappid=88888888&identi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

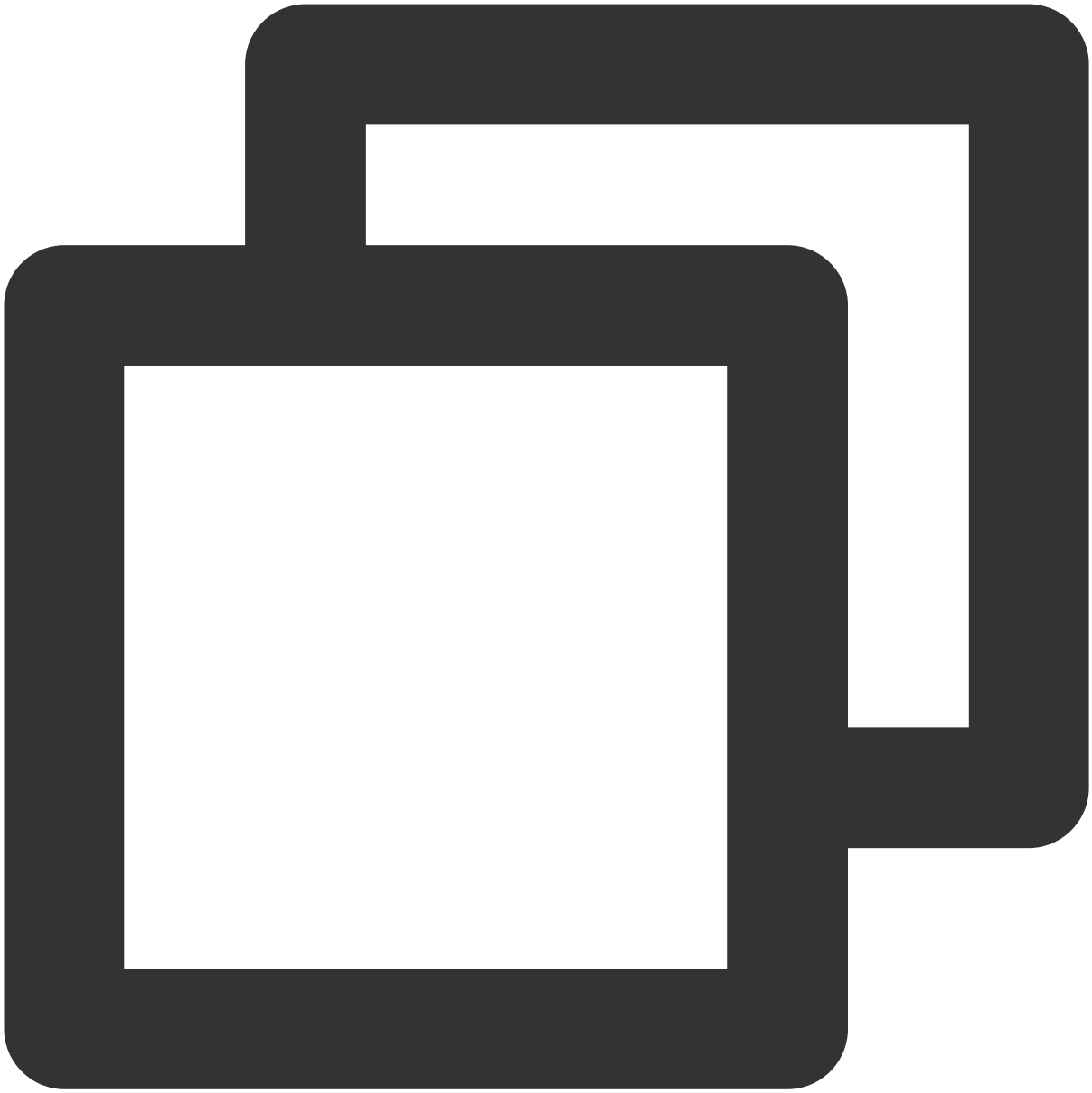
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

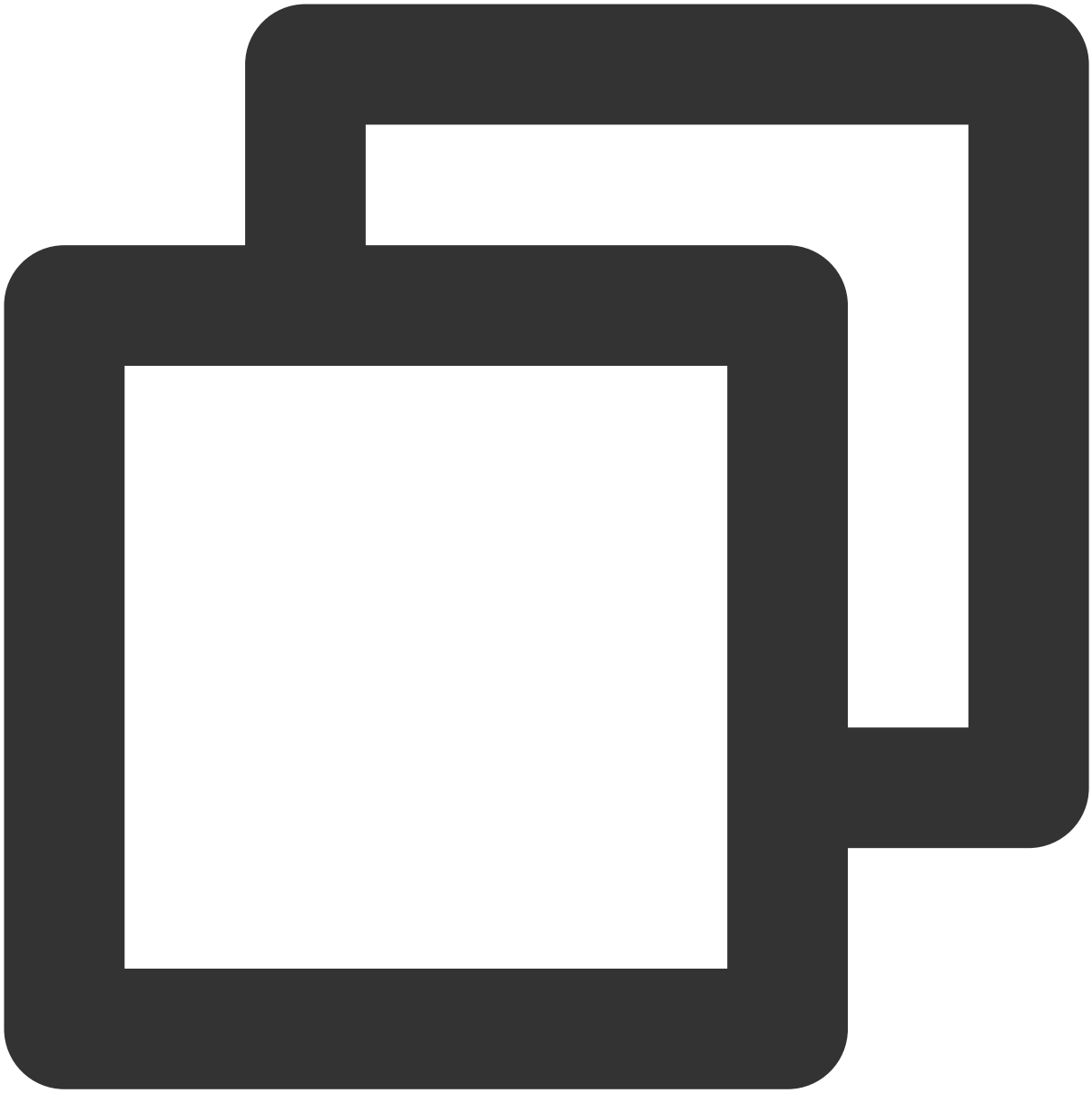
请求包示例

获取所有的权限组



```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "Limit": 20,
    "Next": ""
}
```

获取指定的权限组



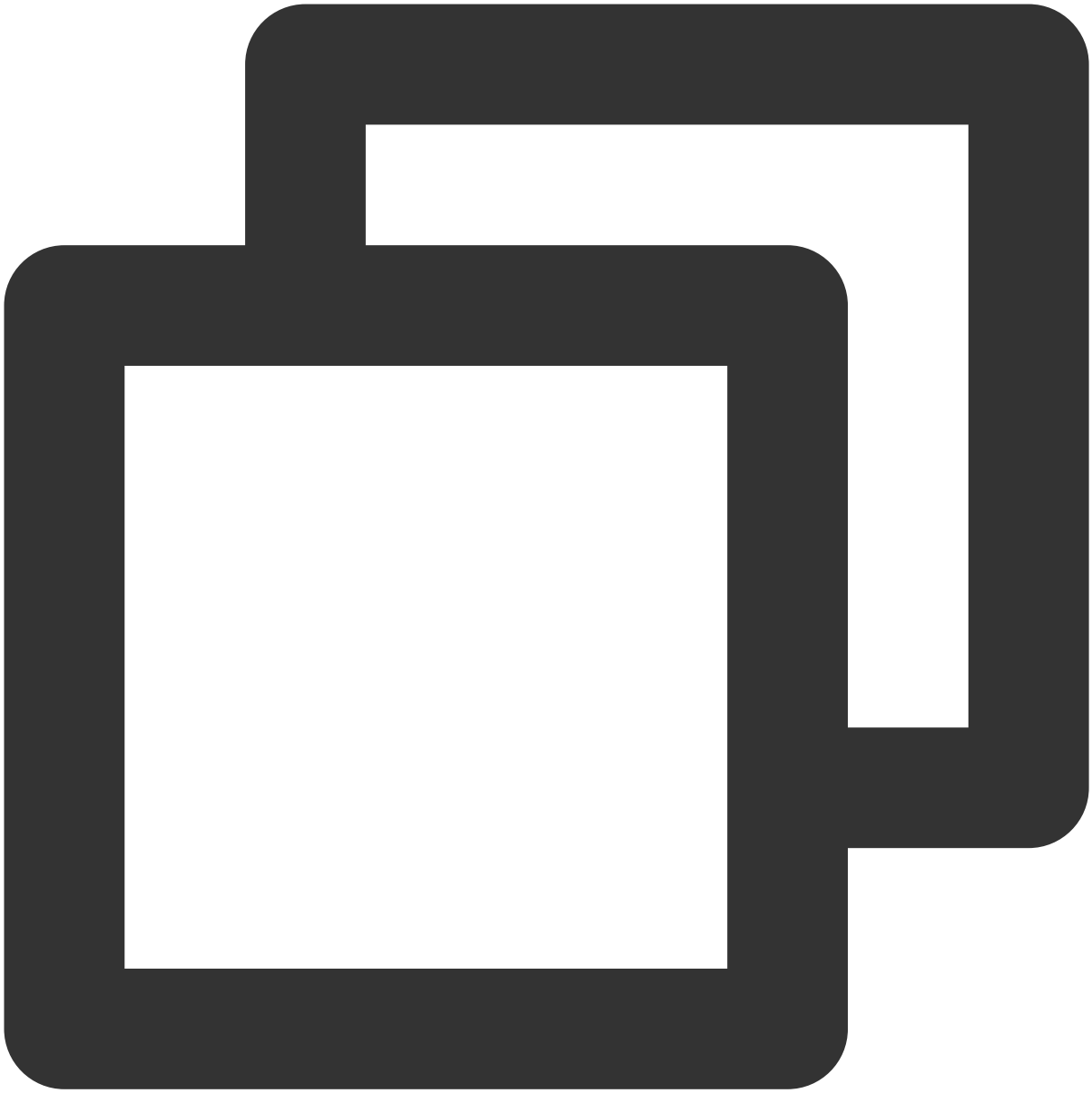
```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupIdList": [
        "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
        "@PMG#_@PMG#cA7VPIIM62CJ"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupIdList	String	选填	要获取的权限组列表，如果为空，则表示获取的是所有的权限组
Limit	Integer	选填	一次最多获取多少个权限组的资料，不得超过20。用于分页获取所有权限组
Next	Integer	选填	上一次拉取到的权限组位置，首次调用填写""，续拉使用返回中的 Next 值

应答包体示例

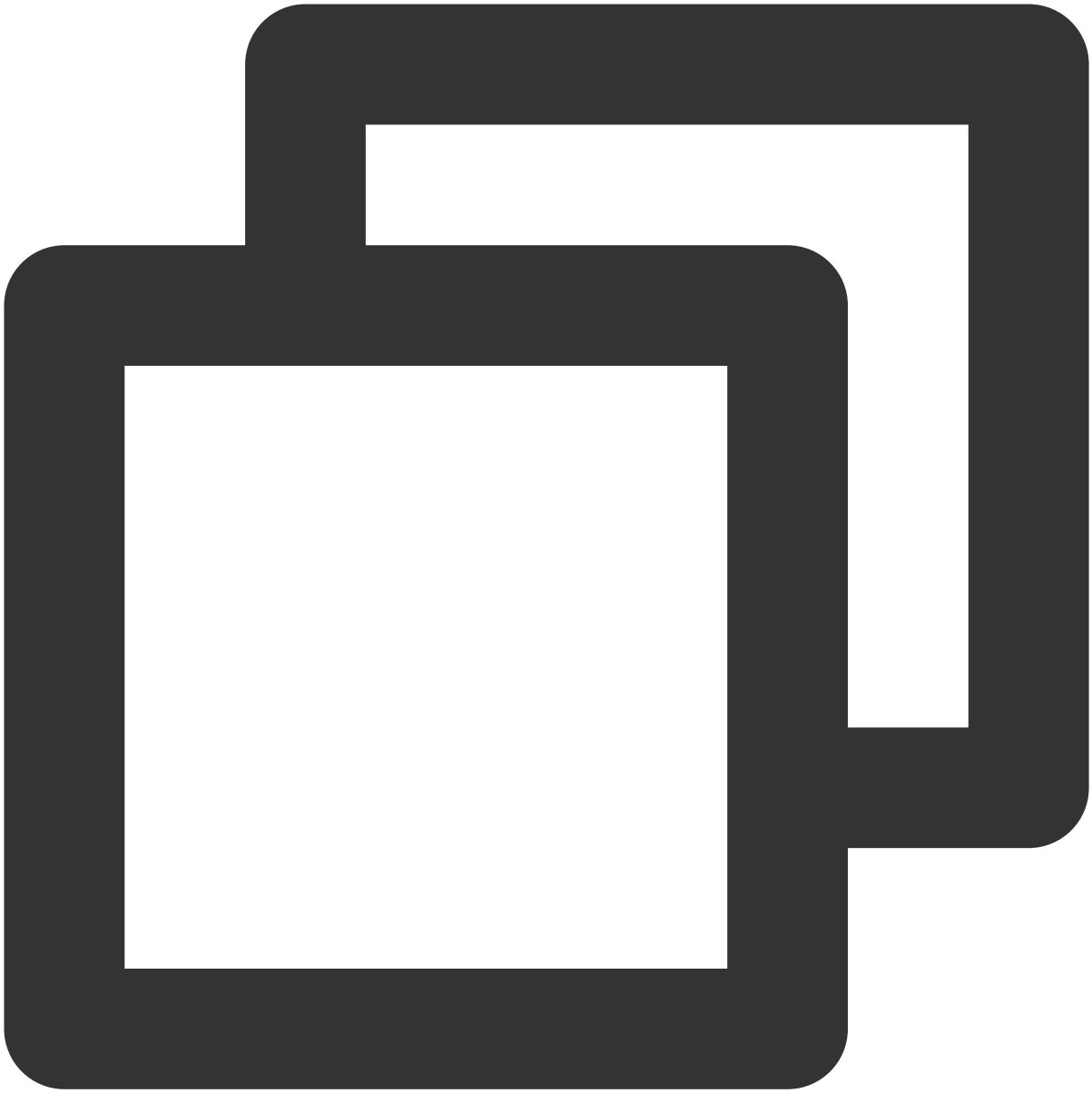
获取所有的权限组



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "PermissionGroupInfoList": [    // 返回的权限组资料，每一项代表一个权限组
        {
            "ErrorCode": 0,    // 获取此权限组的结果
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cO4",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
```

```
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 0    // 权限组中的人数
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cP5",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 0
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cQ6",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 0
        },
        // 下面省略多个权限组资料信息
    ],
    "Next": ""
}
```

获取指定的权限组




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "PermissionGroupInfoList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
```

```
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 1
        },
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "PermissionGroupId": "@PMG#_@PMG#cP5",
            "PermissionGroupName": "test_permission_group",
            "CustomString": "test_custom_string",
            "Permission": 123,
            "MemberCount": 0
        }
    ],
    "Next": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
PermissionGroupInfoList	Array	获取的权限组资料列表（注意每个权限组资料都包含 ErrorCode 和 ErrorInfo，只有 ErrorCode 为0对应的资料才有意义）字段详情请参见 权限组资料

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试

10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
11000	请求的 sdkAppId 不支持社群或者不支持带有话题的社群，请申请或者配置后重新请求
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

创建权限组（创建权限组）
销毁权限组（销毁权限组）
修改权限组资料（修改权限组资料）

添加话题权限

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口向某个权限组中添加话题权限。

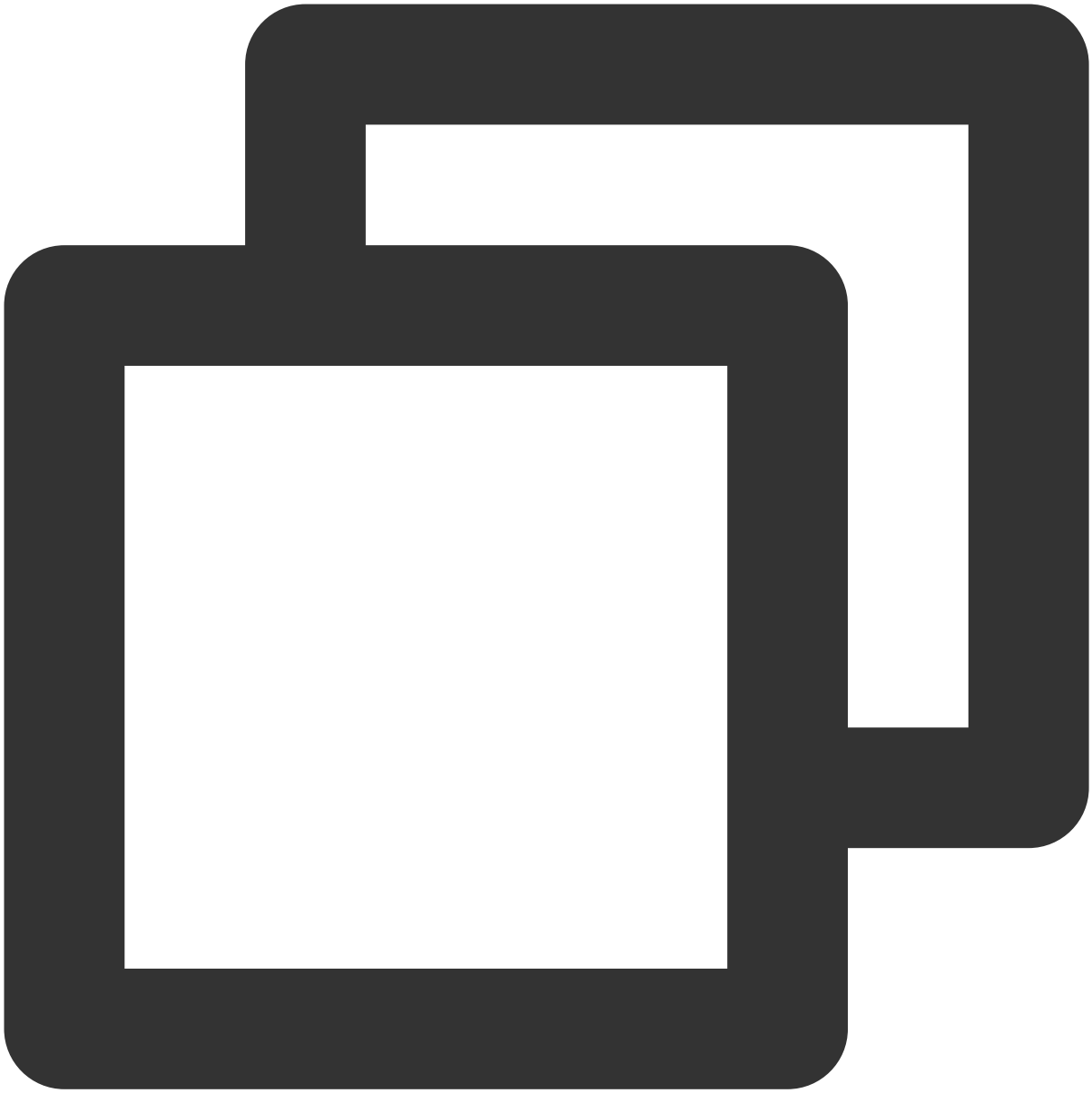
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/add_topic_permission_group?sdkappid=88888888&
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/add_topic_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

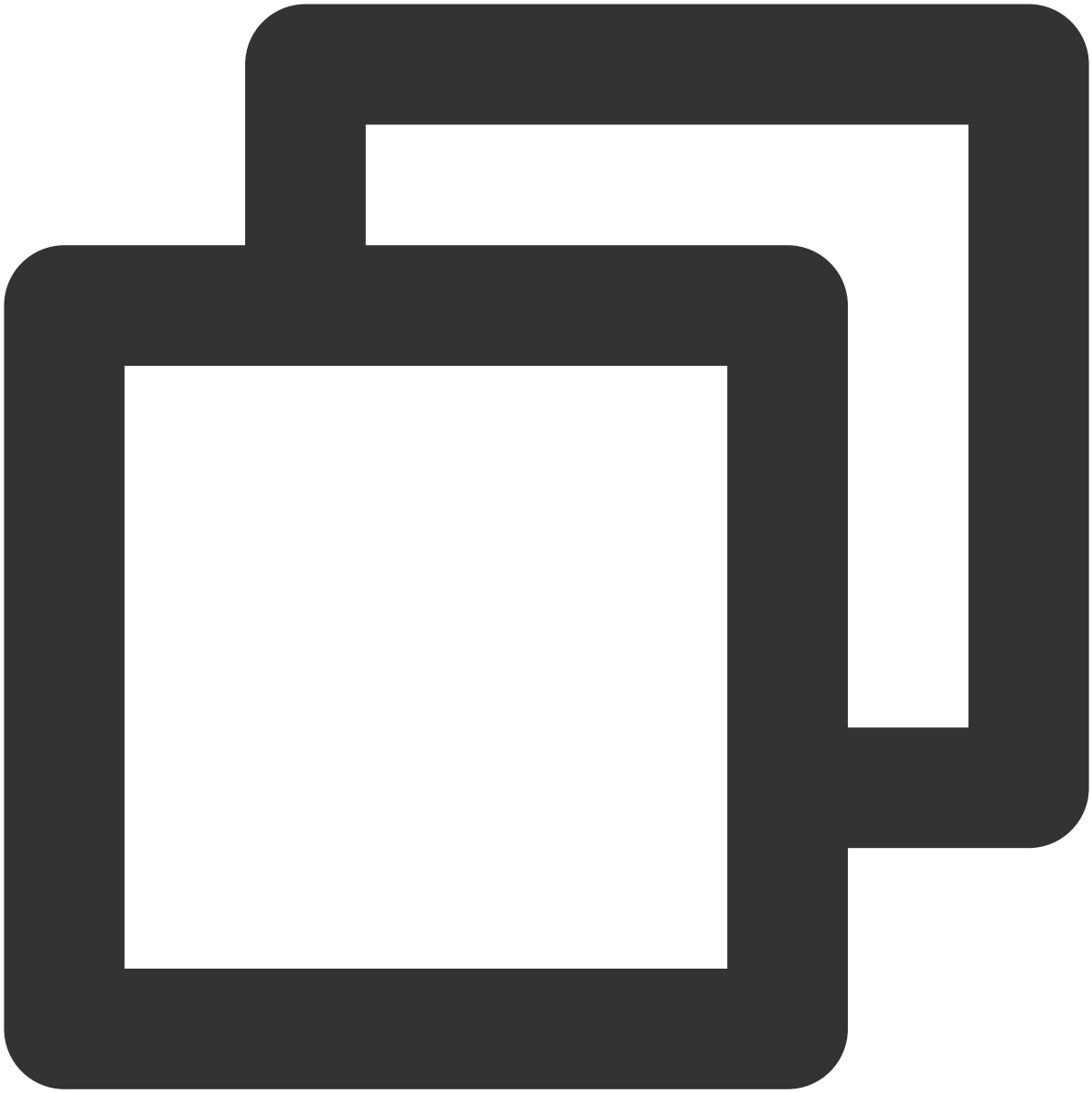
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

用来向权限组中添加话题权限

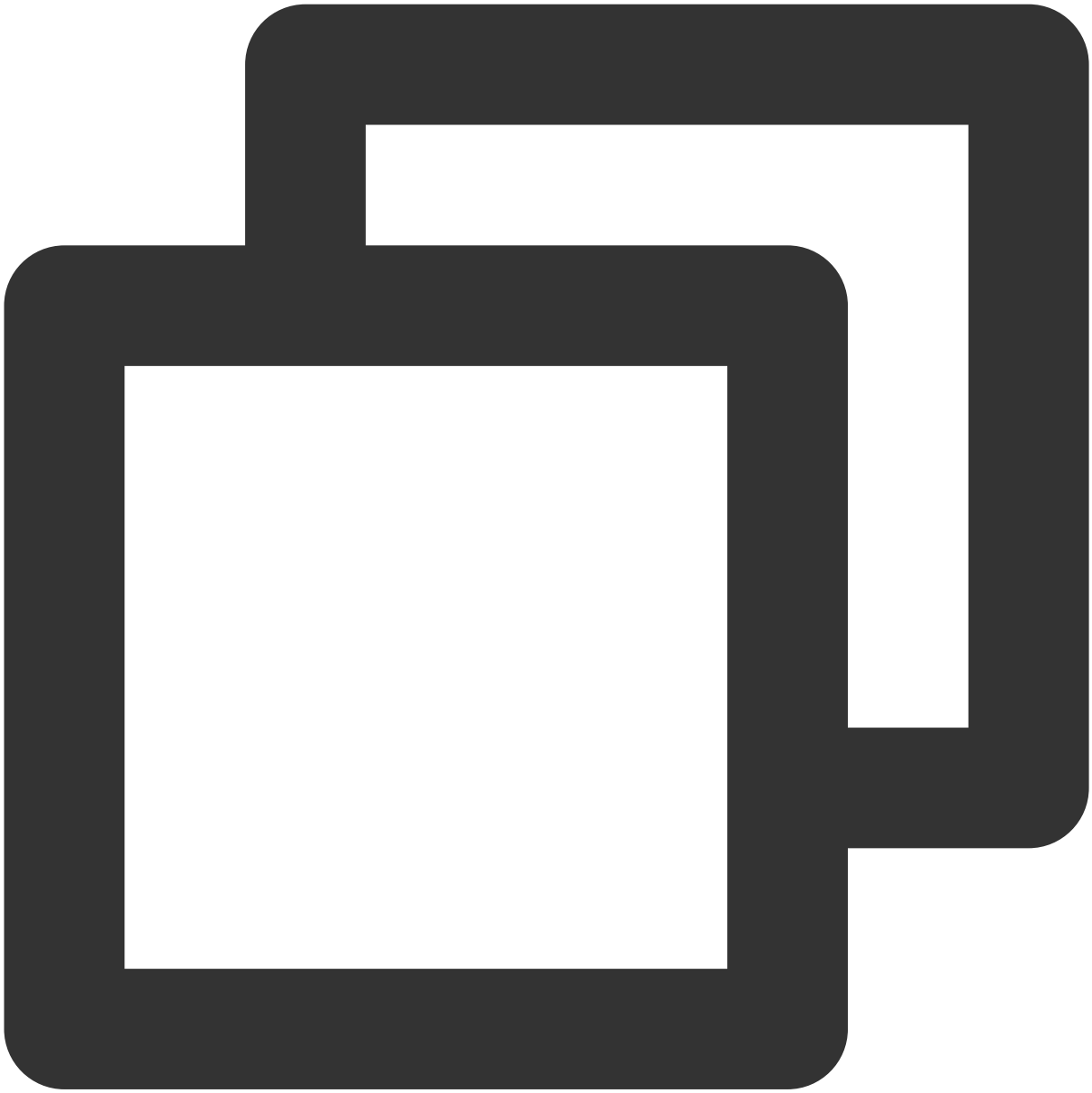


```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
    "TopicPermissionList": [
        {
            "Permission": 1234,
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID
PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
TopicPermissionList	Array	必填	添加的话题权限，一次请求最多不超过50个
TopicId	String	必填	添加的话题 ID
Permission	Integer	必填	类似于权限组的权限位，话题权限的每一位也代表一种权限，具体的权限位描述请参见话题权限位介绍

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0, // 返回的结果
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD"
        }
    ]
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicPermissionResultList	Array	添加的话题权限结果，每一项代表一个结果，只有 ErrorCode 为0代表添加成功

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

110010	权限组或者话题权限已存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

创建权限组（创建权限组）

修改话题权限

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口修改某个权限组中的话题权限。

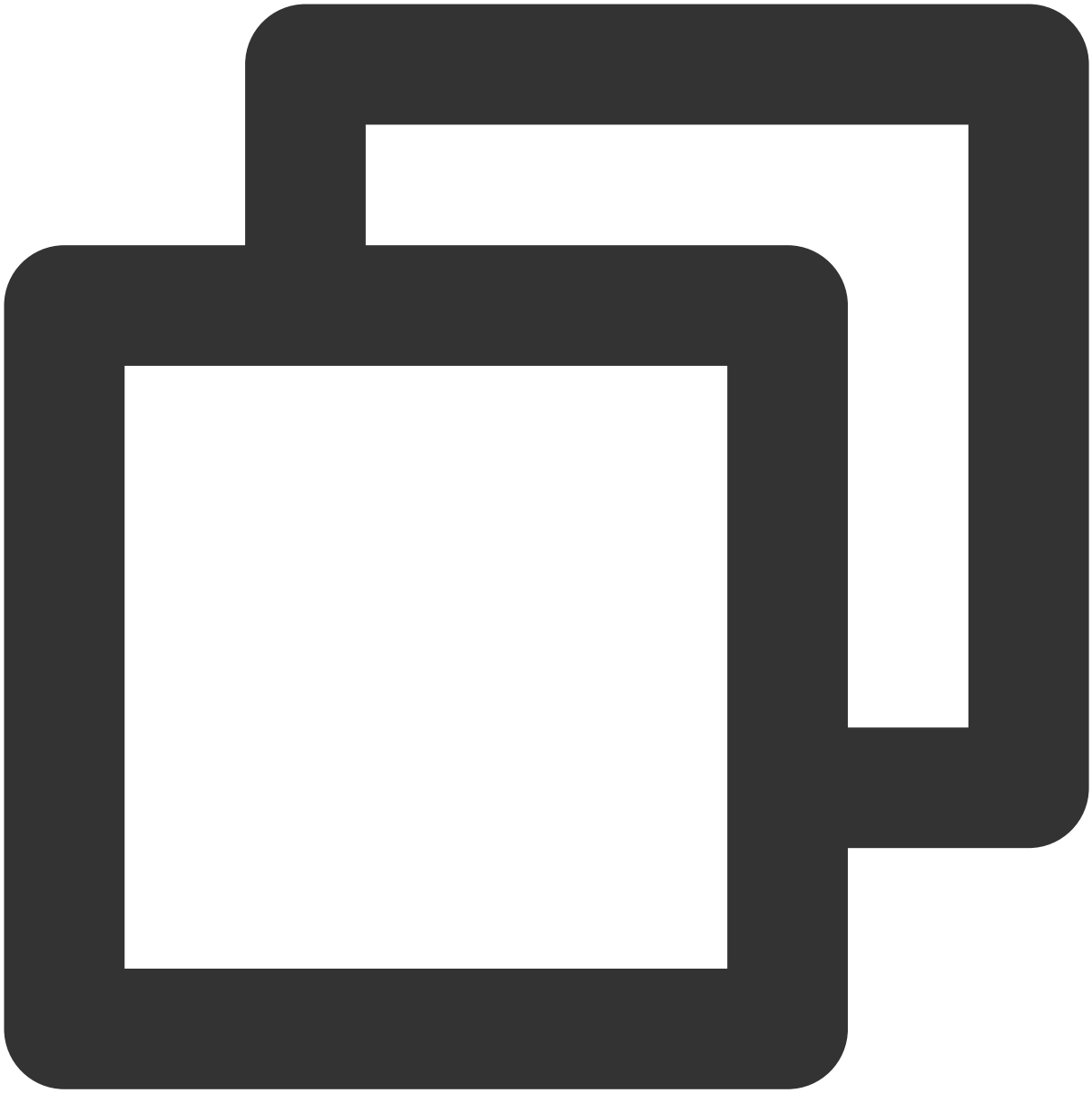
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/set_topic_permission_group?sdkappid=88888888&
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

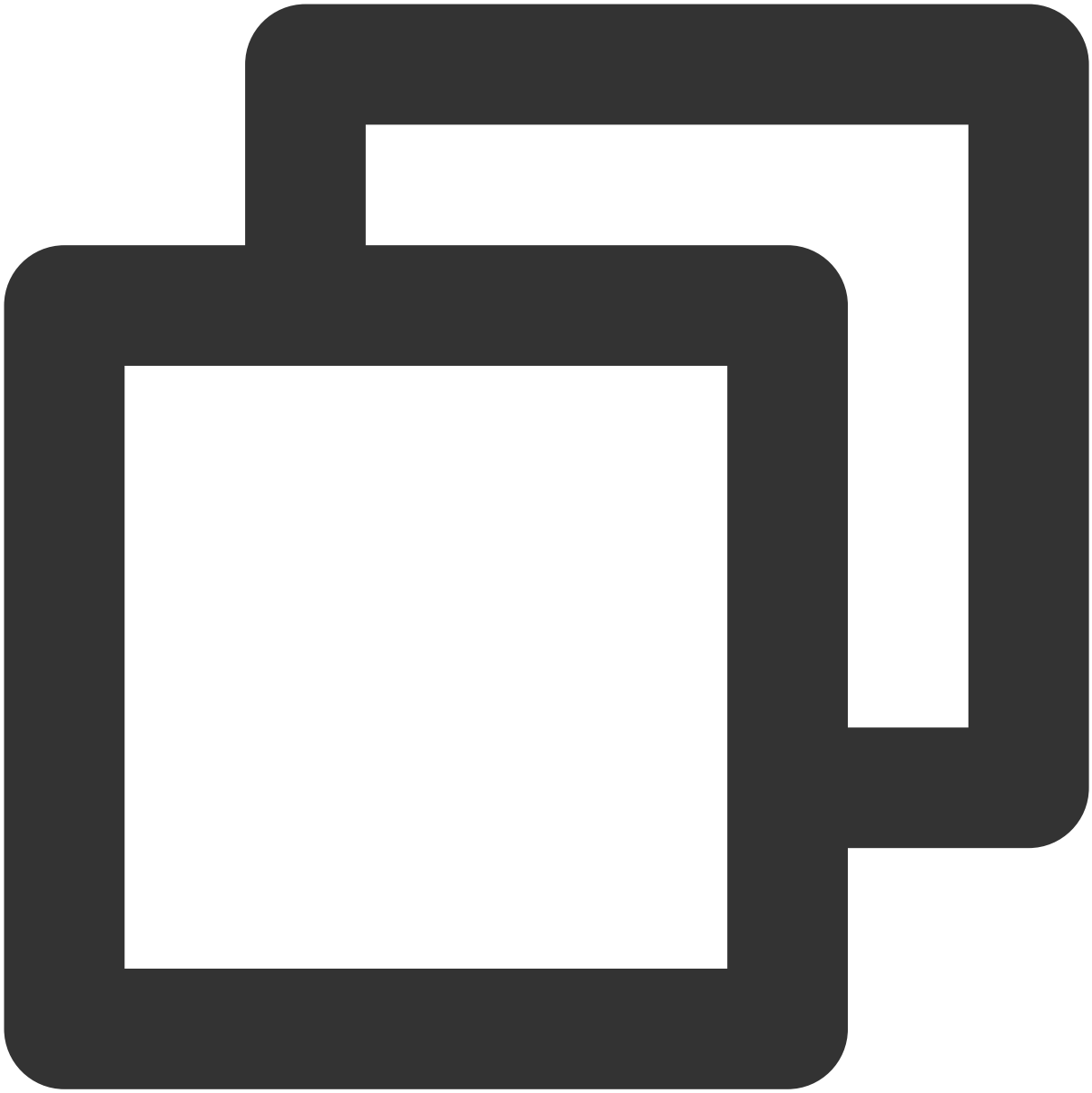
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/set_topic_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

修改权限组中的话题权限

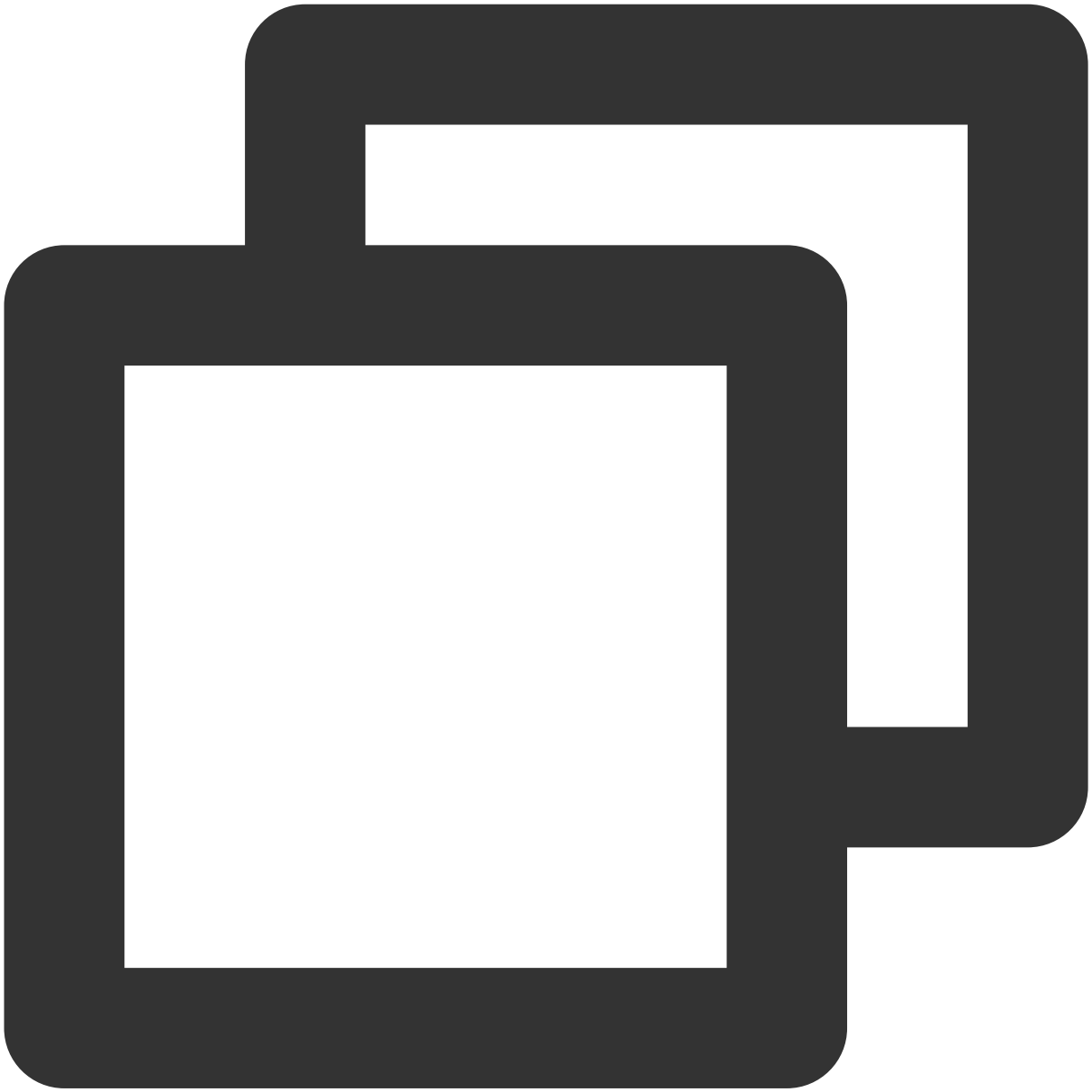


```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
    "TopicPermissionList": [
        {
            "Permission": 123456,
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID
PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
TopicPermissionList	Array	必填	添加的话题权限，一次请求最多不超过50个
TopicId	String	必填	添加的话题ID
Permission	Integer	必填	类似于权限组的权限位，话题权限的每一位也代表一种权限，具体的权限位描述请参见 话题权限位介绍

应答包体示例




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ"
        }
    ]
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicPermissionResultList	Array	添加的话题权限结果，每一项代表一个结果，只有 ErrorCode 为0代表修改成功

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

110011	话题权限不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加话题权限（添加话题的权限）
删除话题权限（删除话题权限）
获取话题权限（获取话题权限）

删除话题权限

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除某个权限组中的话题权限。

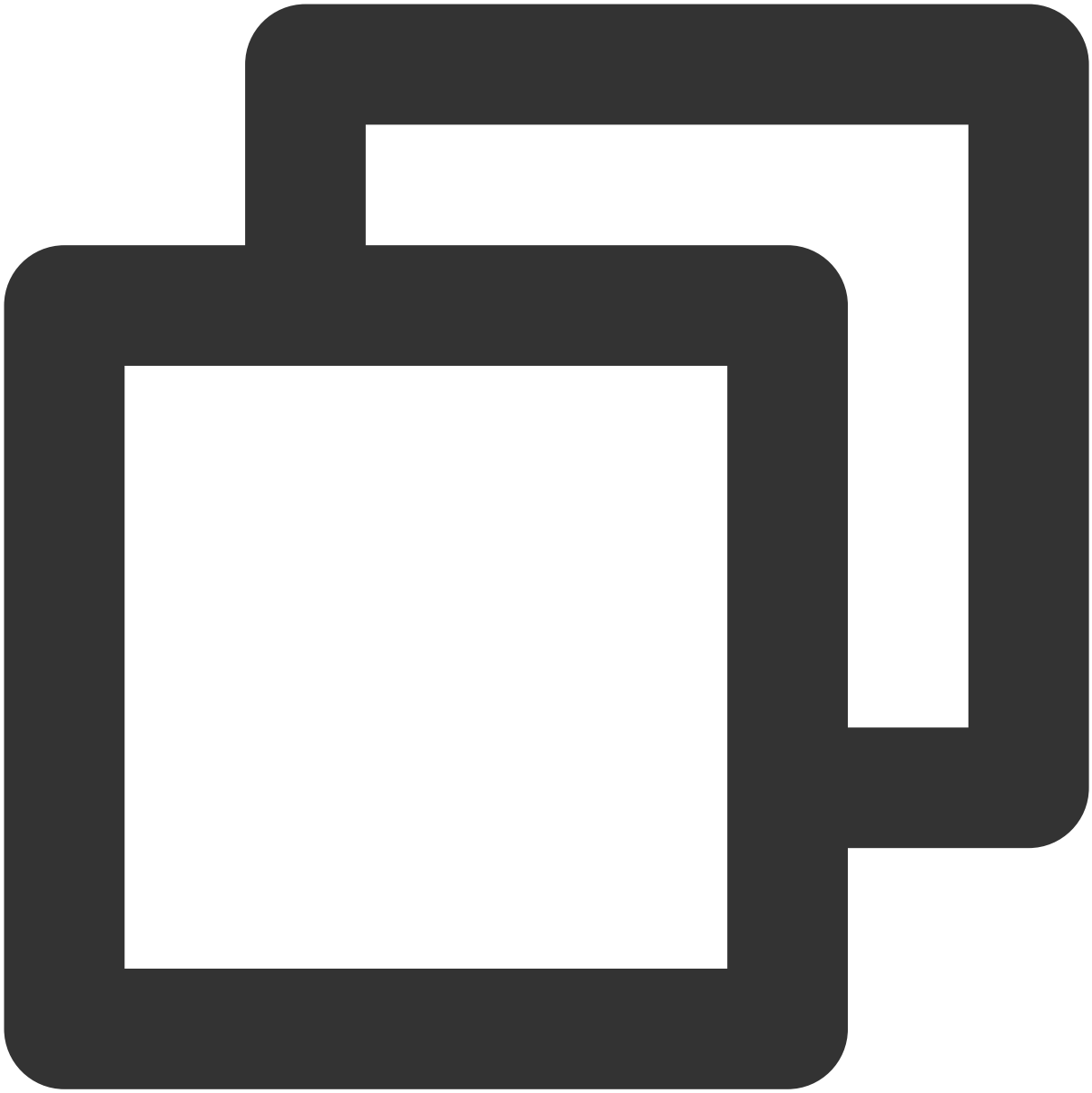
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_topic_permission_group?sdkappid=888888
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

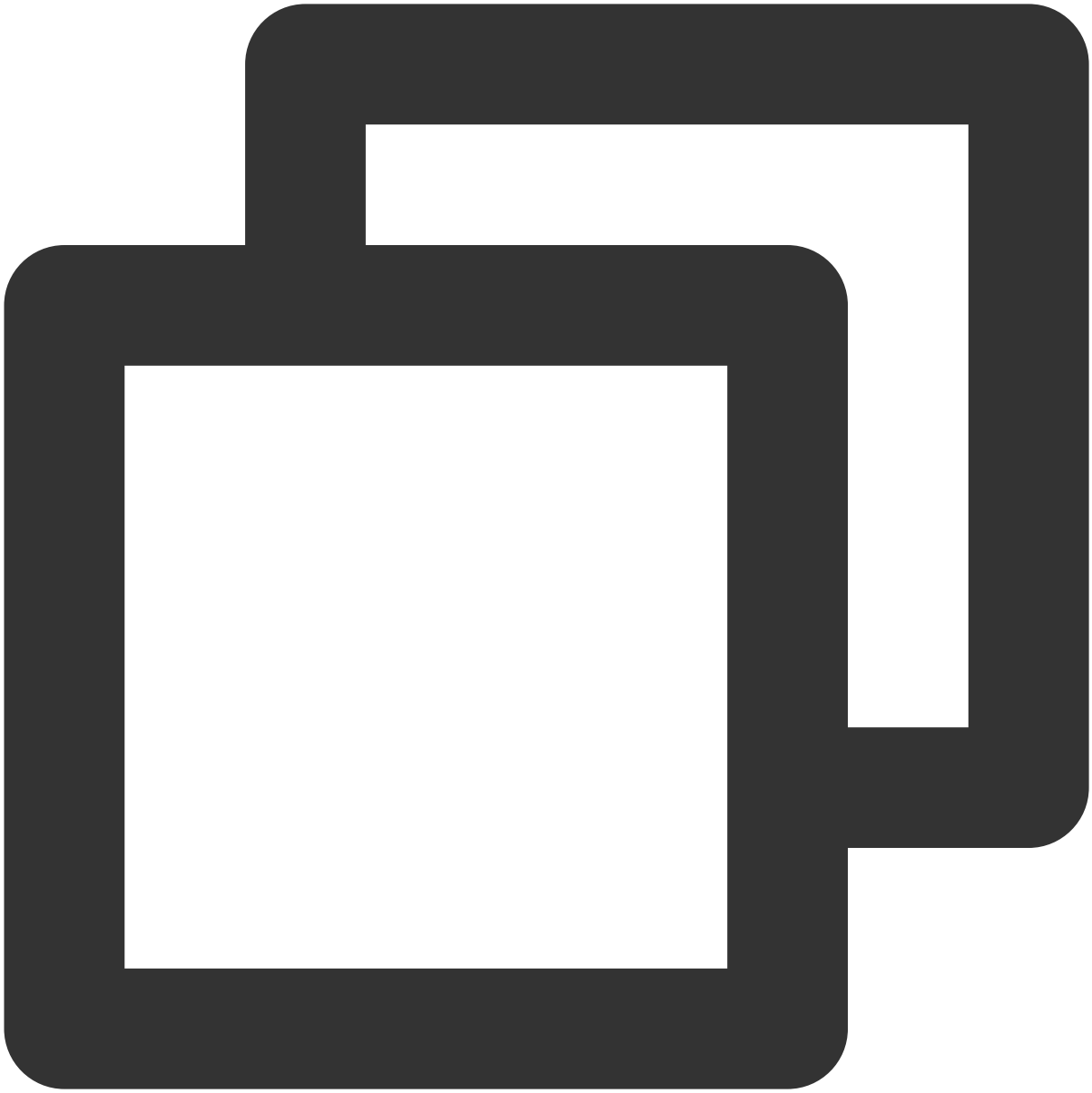
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/delete_topic_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

删除权限组中的话题权限

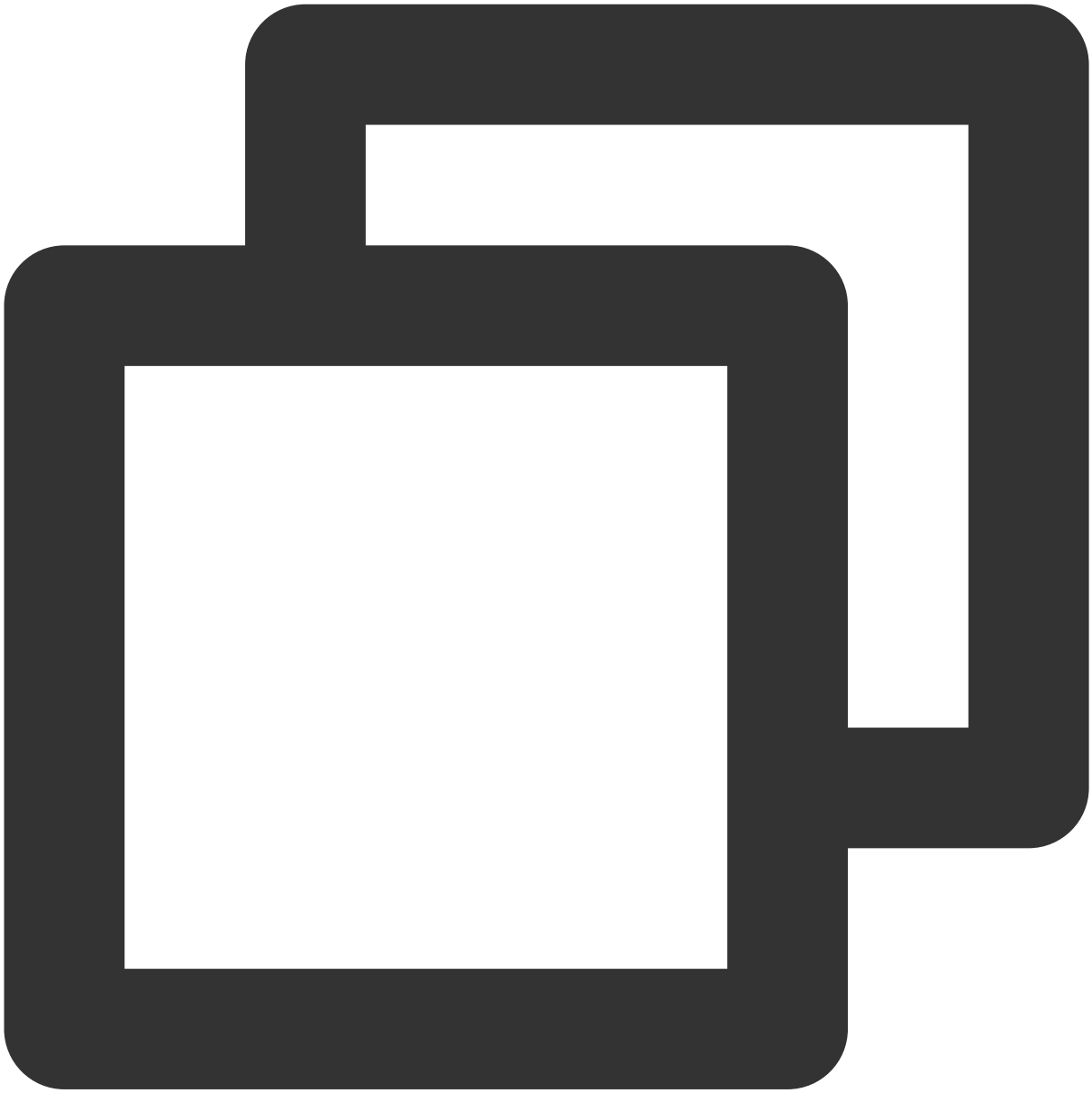


```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
    "TopicIdList": [
        "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID
PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
TopicIdList	Array	必填	需要删除的话题ID列表，一次请求最多不超过50个

应答包体示例




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD"
        }
    ]
```

```
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicPermissionResultList	Array	删除的话题权限结果，每一项代表一个结果，只有 ErrorCode 为0代表修改成功

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

110011	话题权限不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加话题权限（添加话题的权限）
修改话题权限（修改话题权限）

获取话题权限

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取某个权限组中的话题权限。

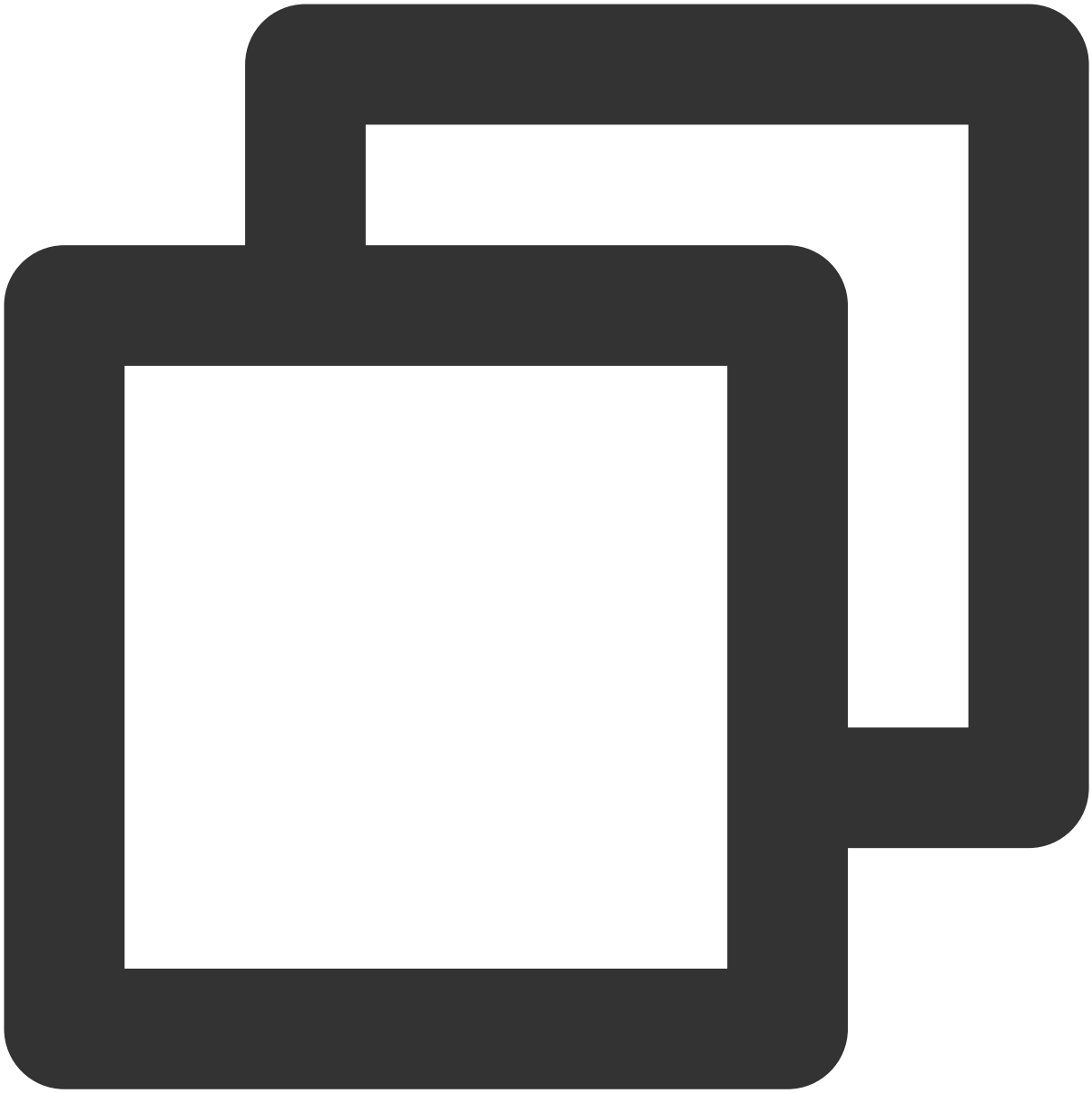
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_topic_permission_group?sdkappid=88888888&
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

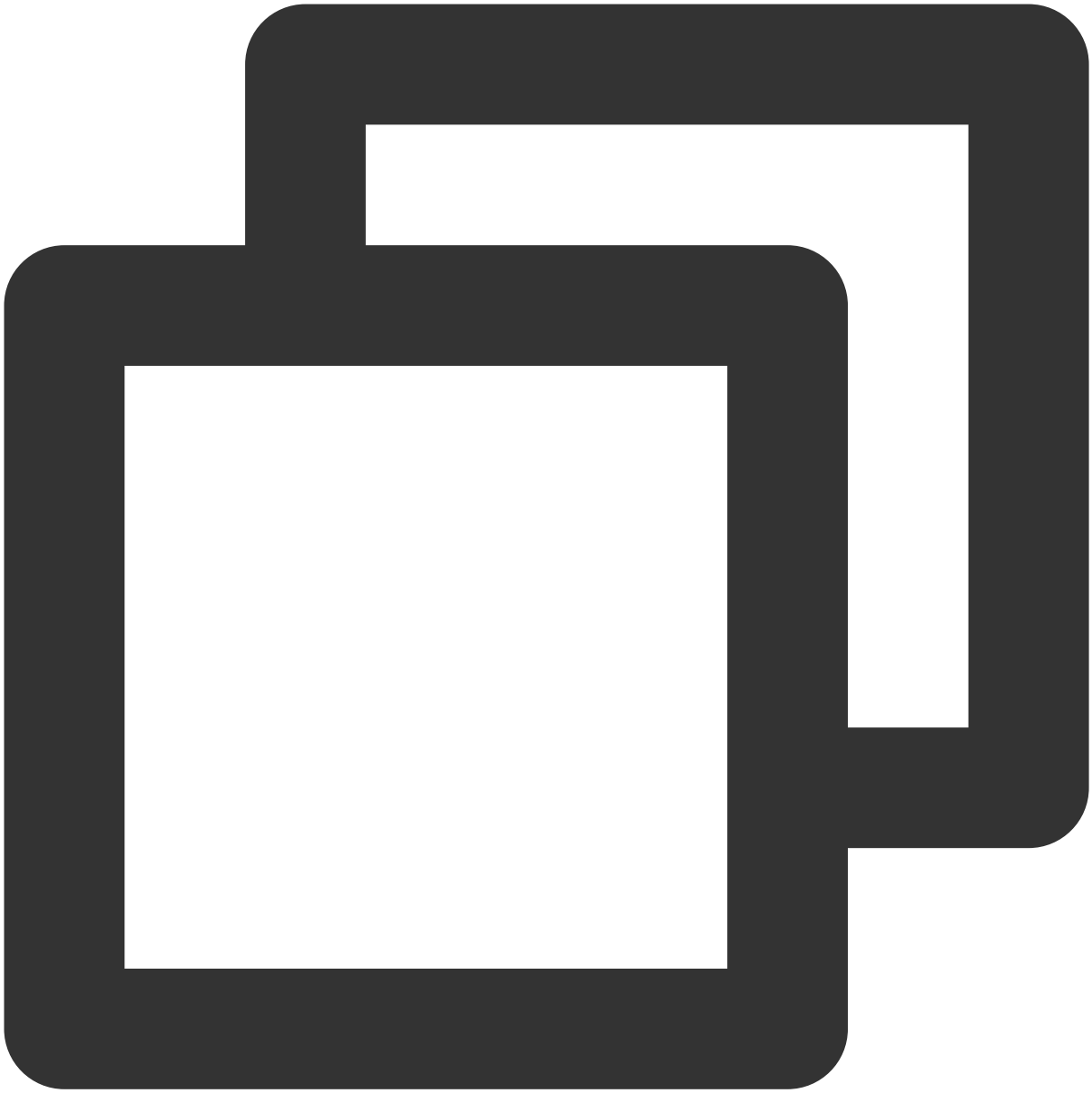
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_topic_permission_group	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

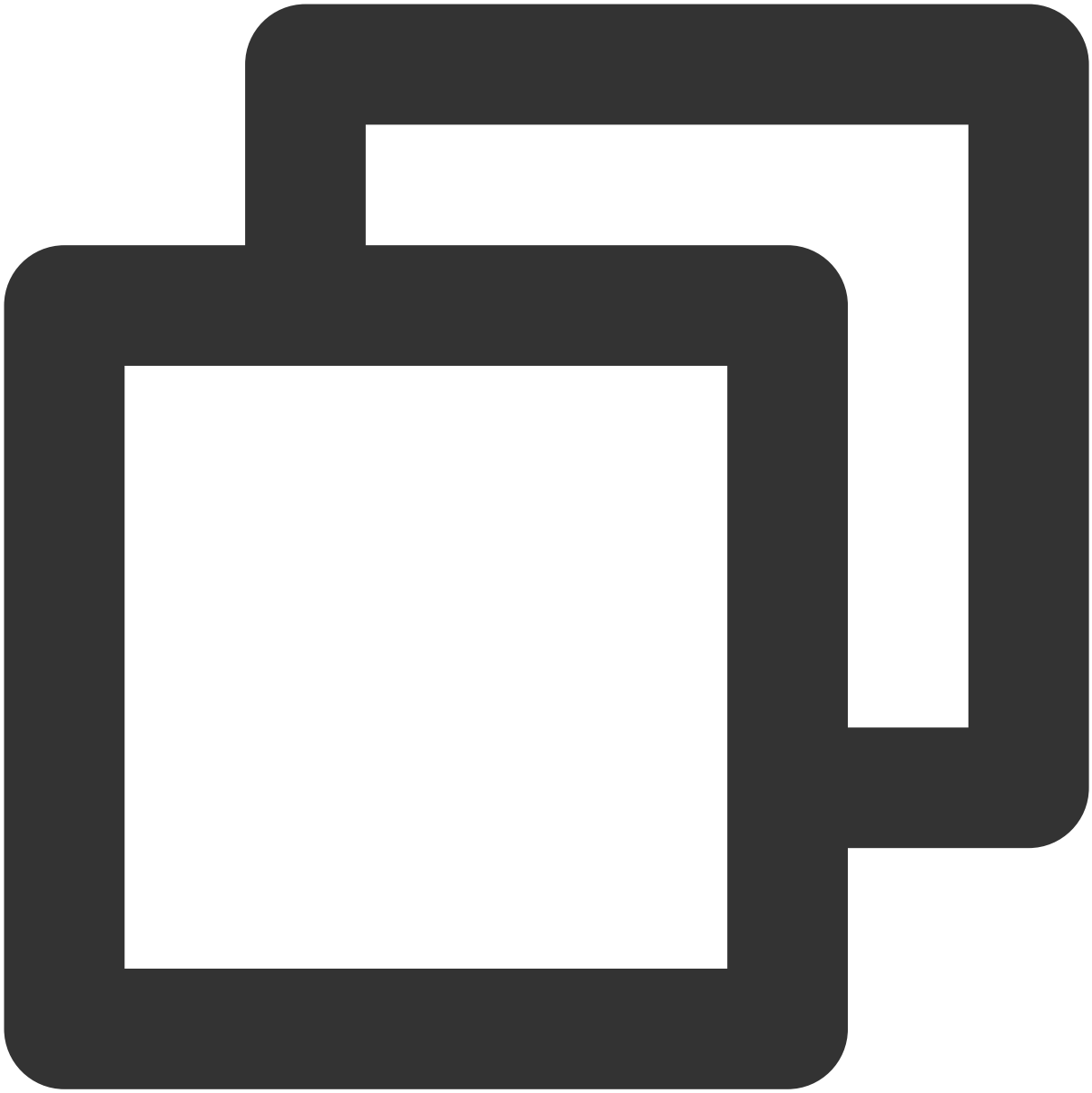
请求包示例

获取所有的话题权限



```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic"
}
```

获取指定的权限组



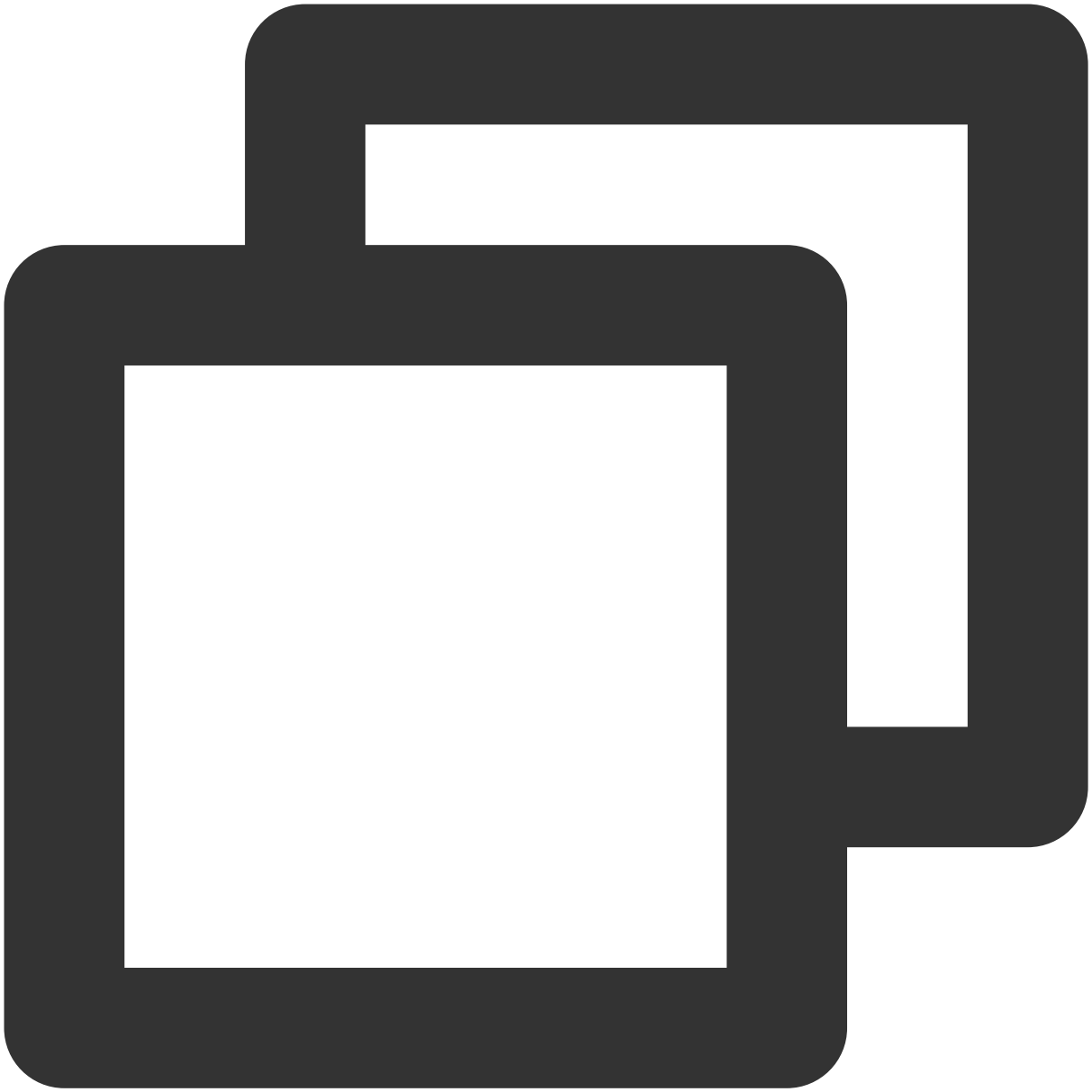
```
{
    "GroupId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4",
    "PermissionGroupId": "@PMG#_test_permission_group_with_topic",
    "TopicIdList": [
        "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群 ID
PermissionGroupId	String	必填	权限组 ID
TopicIdList	Array	必填	需要获取的话题权限列表，如果不填则返回所有的话题权限

应答包体示例

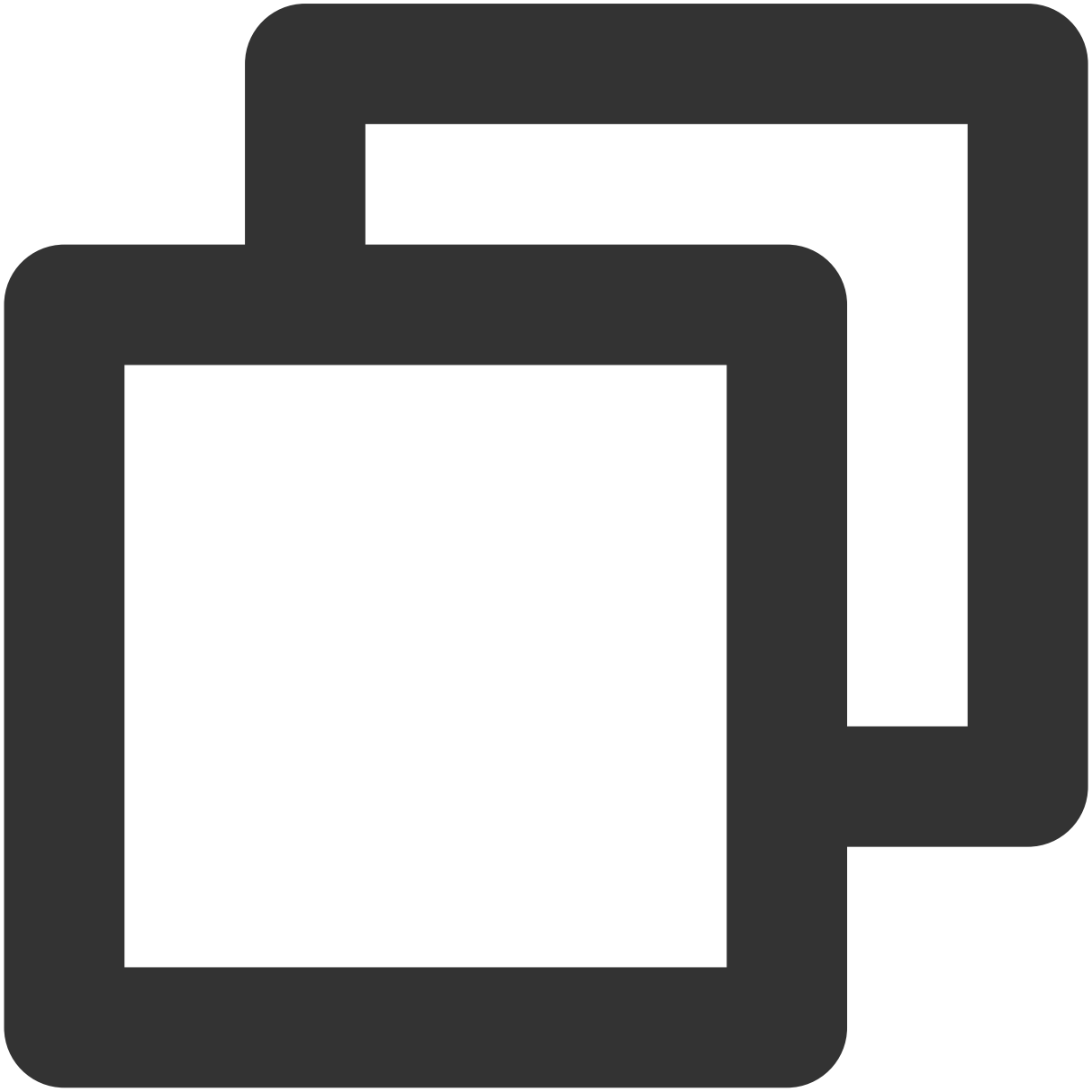
获取所有的权限组




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cKXPQIIM62CD",
            "Permission": 1234
        },
```

```
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ",
            "Permission": 123456
        }
    ]
}
```

获取指定的权限组



```
{
```

```
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "TopicPermissionResultList": [
        {
            "ErrorCode": 0,
            "ErrorInfo": "",
            "TopicId": "@TGS#_@TGS#cV6IHIIM62C4@TOPIC#_@TOPIC#cTEJHIIM62CJ",
            "Permission": 123456
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
TopicPermissionResultList	Array	获取的话题权限结果，每一项代表一个结果，只有 ErrorCode 为0的话题权限才有意义

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确

10007	操作权限不足，例如没有创建权限组的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确
110014	话题权限已删除

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加话题权限（添加话题的权限）
修改话题权限（修改话题权限）
删除话题权限（删除话题权限）

增加权限组成员

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口向指定的权限组中添加新成员。

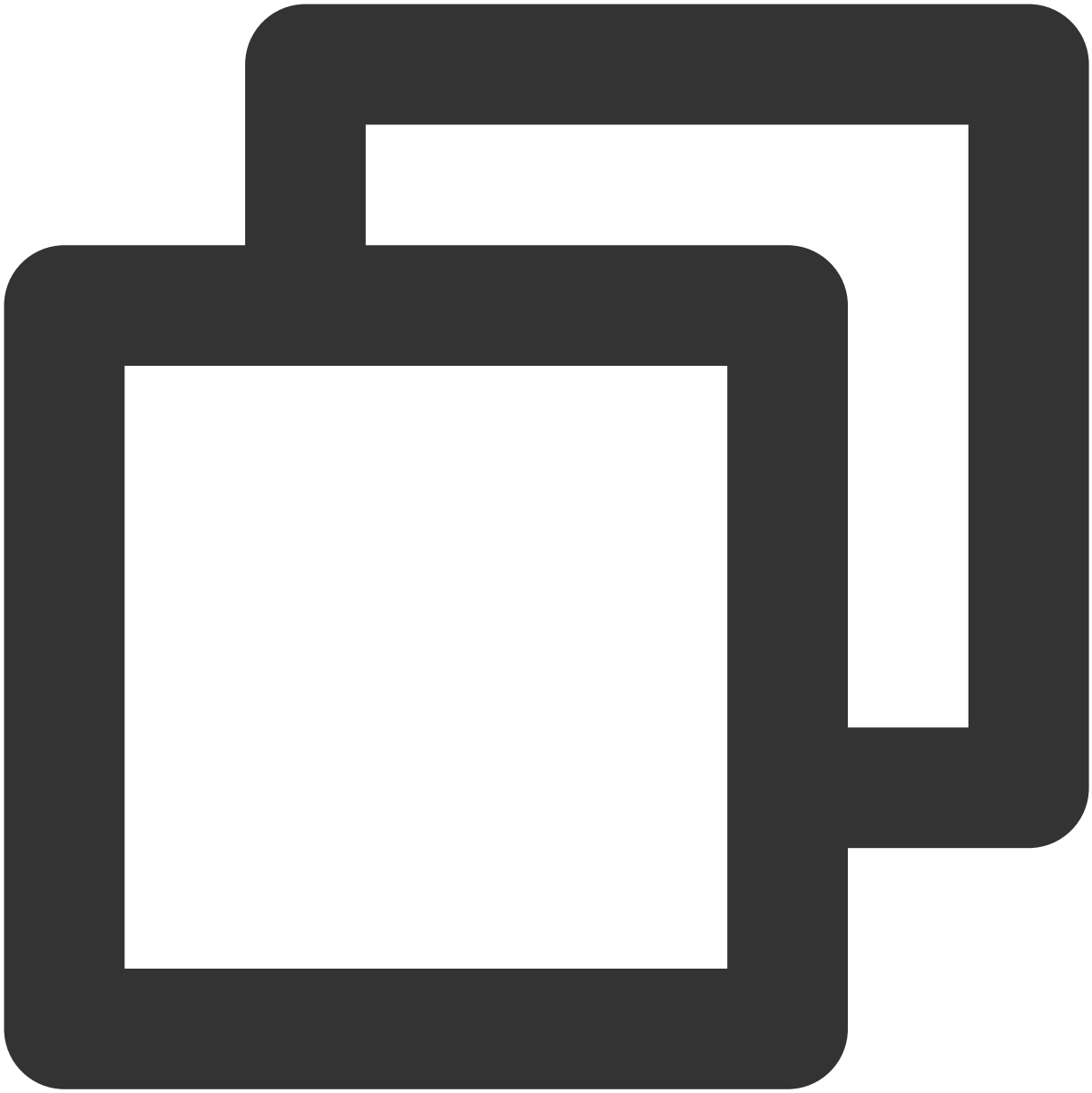
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型	支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置以上四种群组类型，详情请参阅 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/add_permission_group_member?sdkappid=88888888
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/add_permission_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

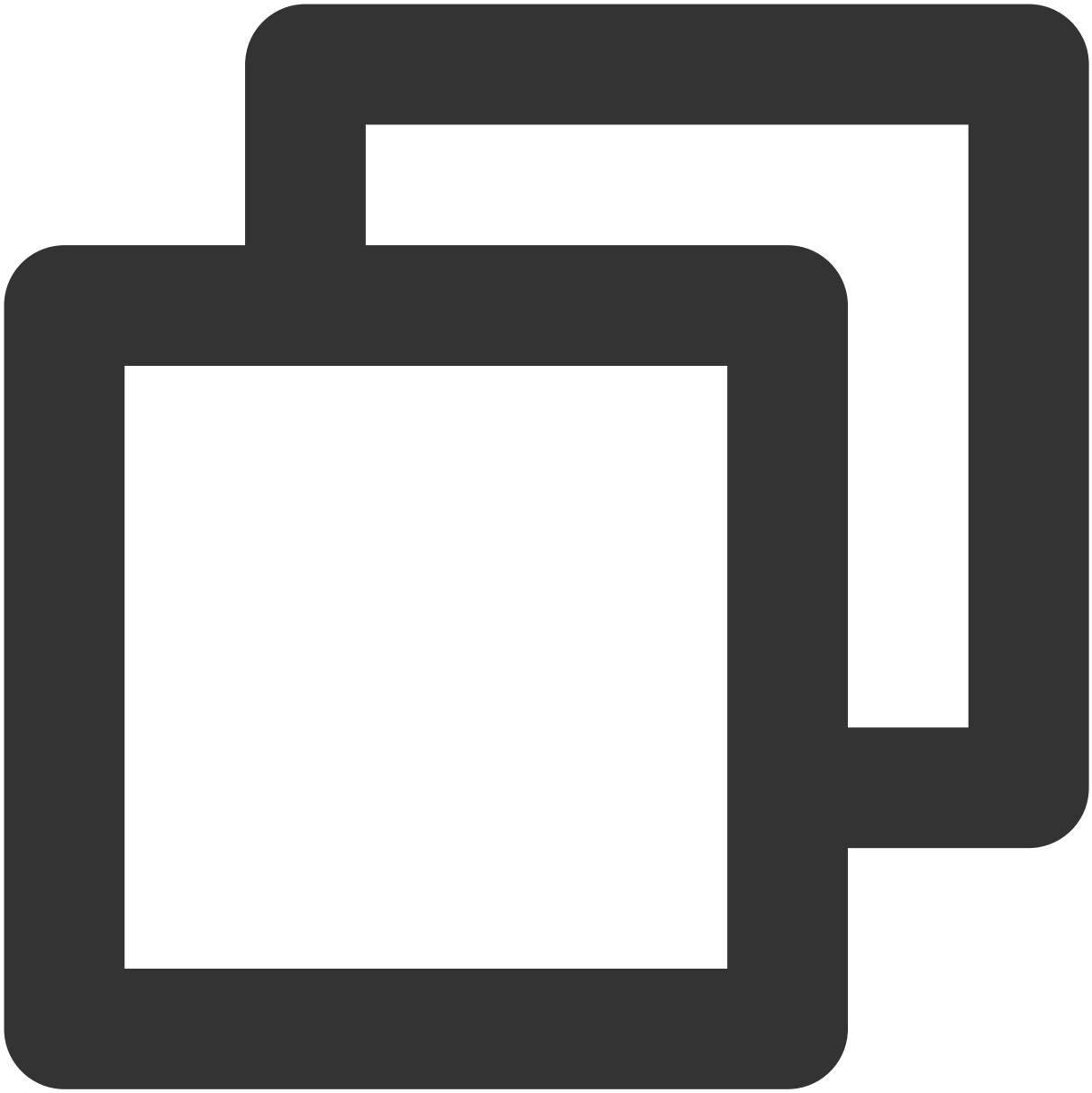
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

用来向权限组中添加成员，一次请求最多支持添加100个成员。

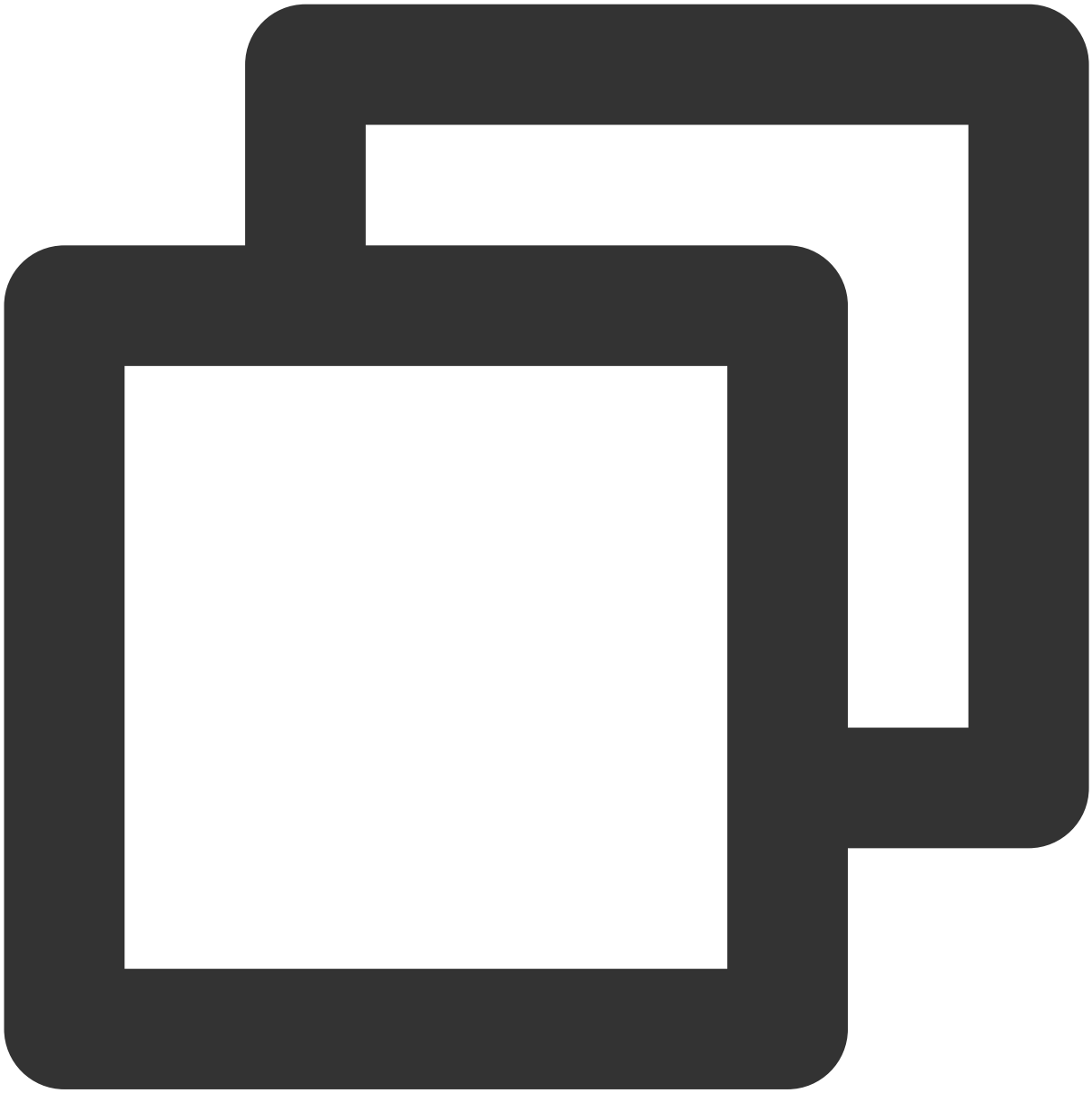


```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 要操作的群组（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 要操作的权限组（必填）
  "MemberList": [ // 一次最多添加100个成员
  {
      "Member_Account": "tommy" // 要添加的权限组成员ID（必填）
  },
  {
      "Member_Account": "jared"
  }]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupId	String	必填	操作的权限组 ID
MemberList	Array	必填	待添加的权限组成员数组
Member_Account	String	必填	待添加的权限组成员 UserID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberList": [
    {
        "Member_Account": "tommy",
        "Result": 0 // 加人结果：0 为成功，10013 为已经是群成员，其他结果可以参考错误码说明
    },
    {
        "Member_Account": "jared",
```

```
            "Result": 10013
        }]
    }
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Array	返回添加的群成员结果
Member_Account	String	返回的群成员 UserID
Result	Integer	加入结果： 0：成功 10013：已经是群成员 其他结果参考错误码

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有添加权限组成员的权限
10013	已经是权限组成员

10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
10019	请求的 UserID 不存在，请检查 MemberList 中的所有 Member_Account 是否正确
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确
110012	权限组成员超出数量限制

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

删除权限组成员（删除权限组成员）

删除权限组成员

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除权限组成员。

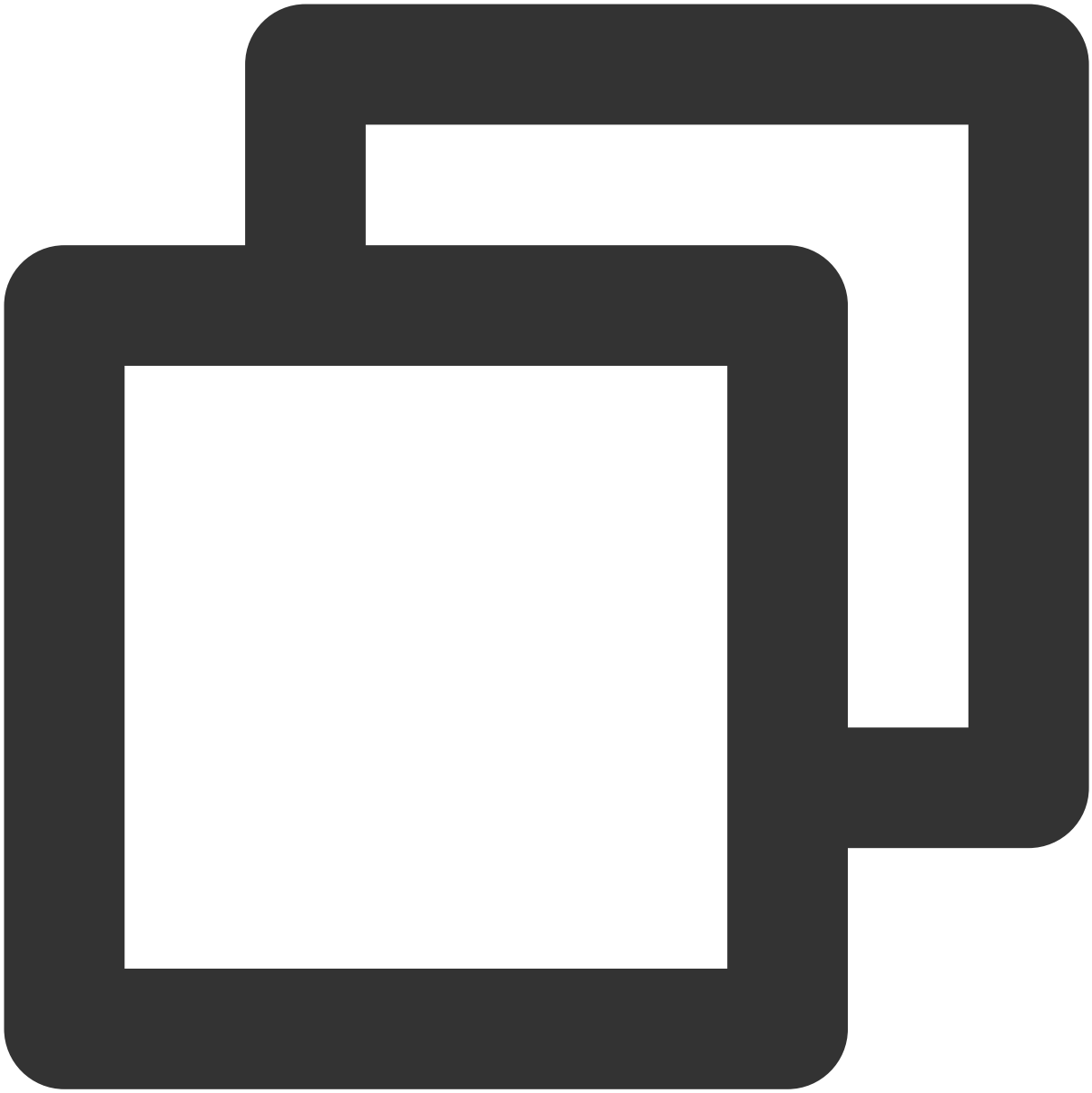
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_permission_group_member?sdkappid=88888
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/delete_permission_group_member	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

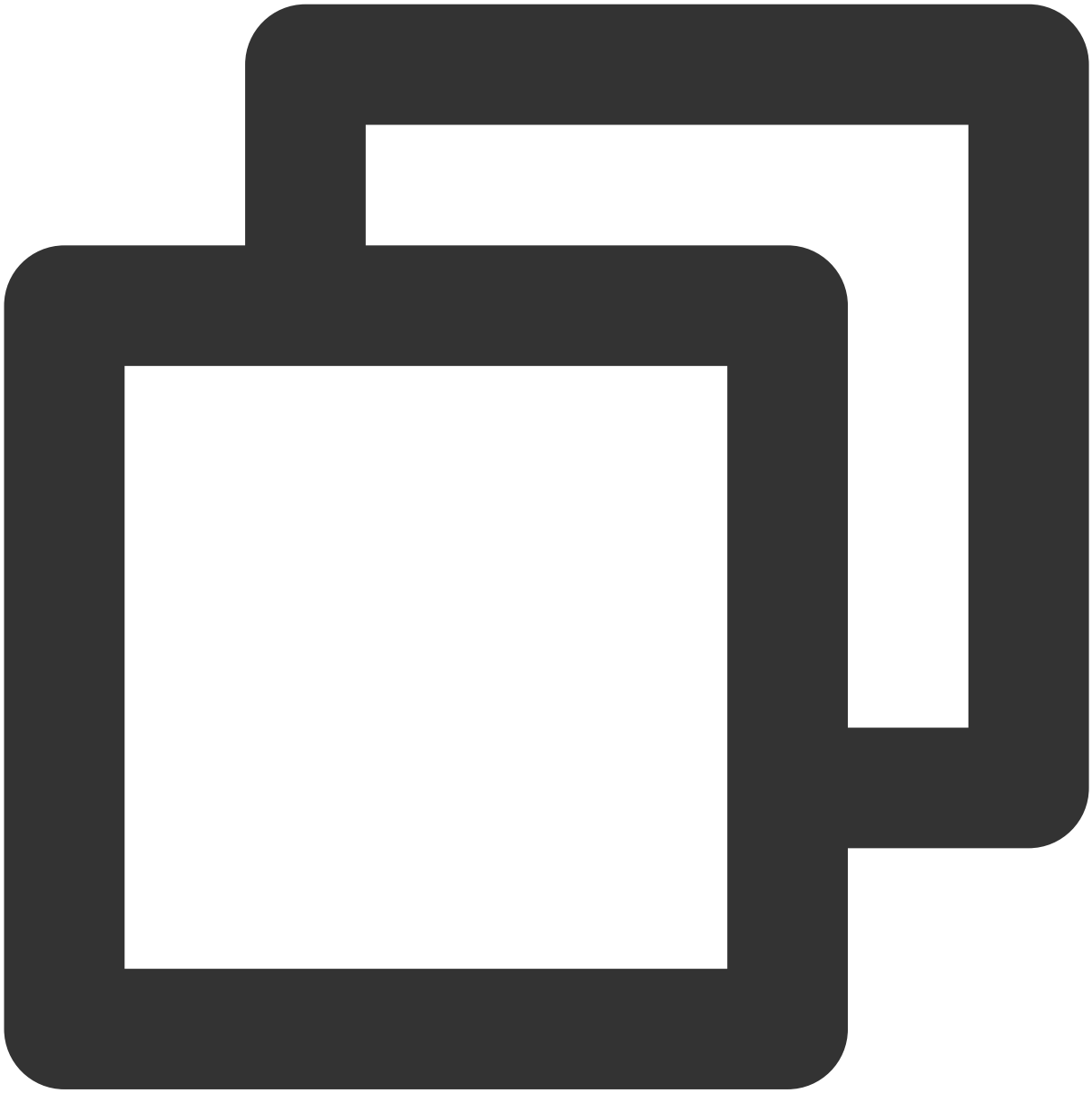
200次/秒。

请求包示例

基础形式

用来向权限组中删除成员，一次请求最多支持删除100个成员。后台默认情况下会给群中所有成员下发删除群成员系统通知。

如果删除的用户原本就不在权限组中，该接口依然返回成功。

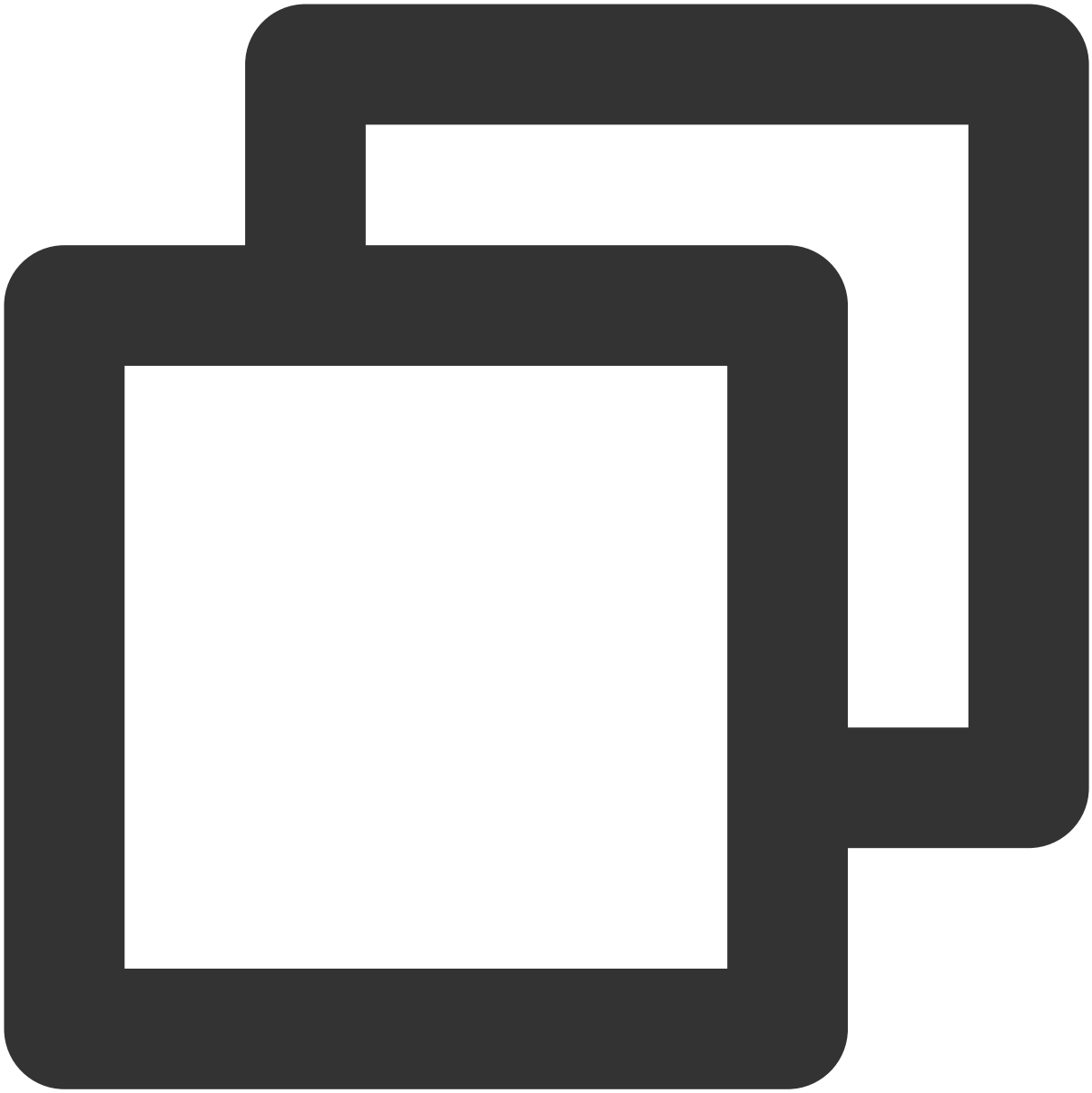


```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cQVLVHIM62CJ", // 要操作的群组（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 要操作的权限组（必填）
  "MemberList": [ // 一次最多删除100个成员
  {
      "Member_Account": "tommy" // 要删除的权限组成员ID（必填）
  },
  {
      "Member_Account": "jared"
  }]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	操作的群 ID
PermissionGroupId	String	必填	操作的权限组 ID
MemberList	Array	必填	待删除的权限组成员数组
Member_Account	String	必填	待删除的权限组成员 UserID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "MemberList": [
    {
        "Member_Account": "tommy",
        "Result": 0 // 删除结果：0 为成功，其他结果可以参考错误码说明
    },
    {
        "Member_Account": "jared",
```

```
            "Result": 10013
        }]
    }
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果 OK：表示处理成功 FAIL：表示失败
ErrorCode	Integer	错误码 0：表示成功 非0：表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberList	Array	返回删除的群成员结果
Member_Account	String	返回的群成员 UserID
Result	Integer	加人结果： 0：成功 其他结果参考错误码

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如没有删除权限组成员的权限
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散

10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
10016	开发者后台通过第三方回调拒绝本次操作
10019	请求的 UserID 不存在，请检查 MemberList 中的所有 Member_Account 是否正确
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

增加权限组成员（增加权限组成员）

获取权限组成员列表

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以根据群组 ID 获取群组成员的资料。

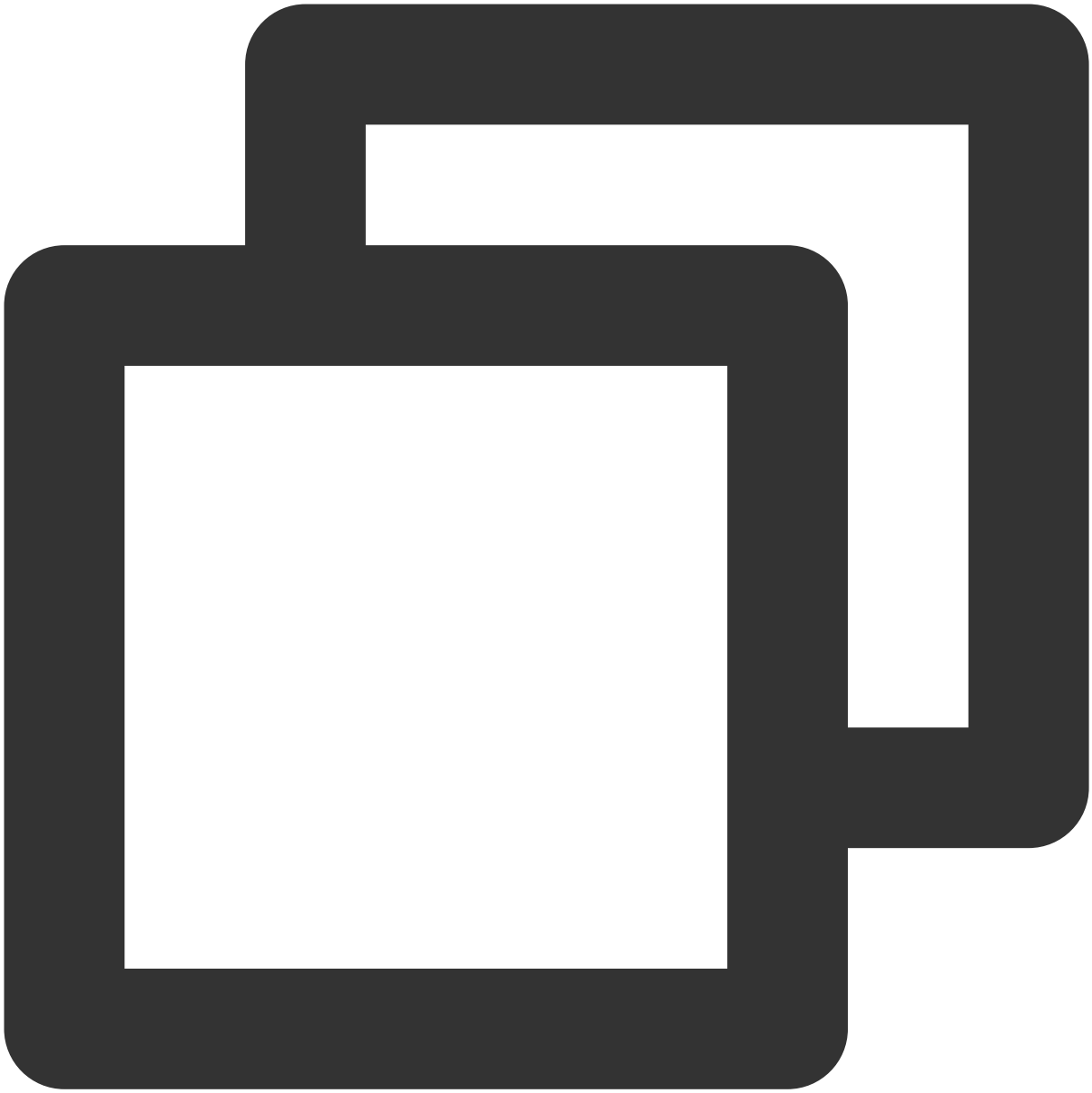
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	不支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	不支持
ChatRoom	不支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	不支持
Community（社群）	支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_permission_group_member_list?sdkappid=888
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/get_permission_group_member_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

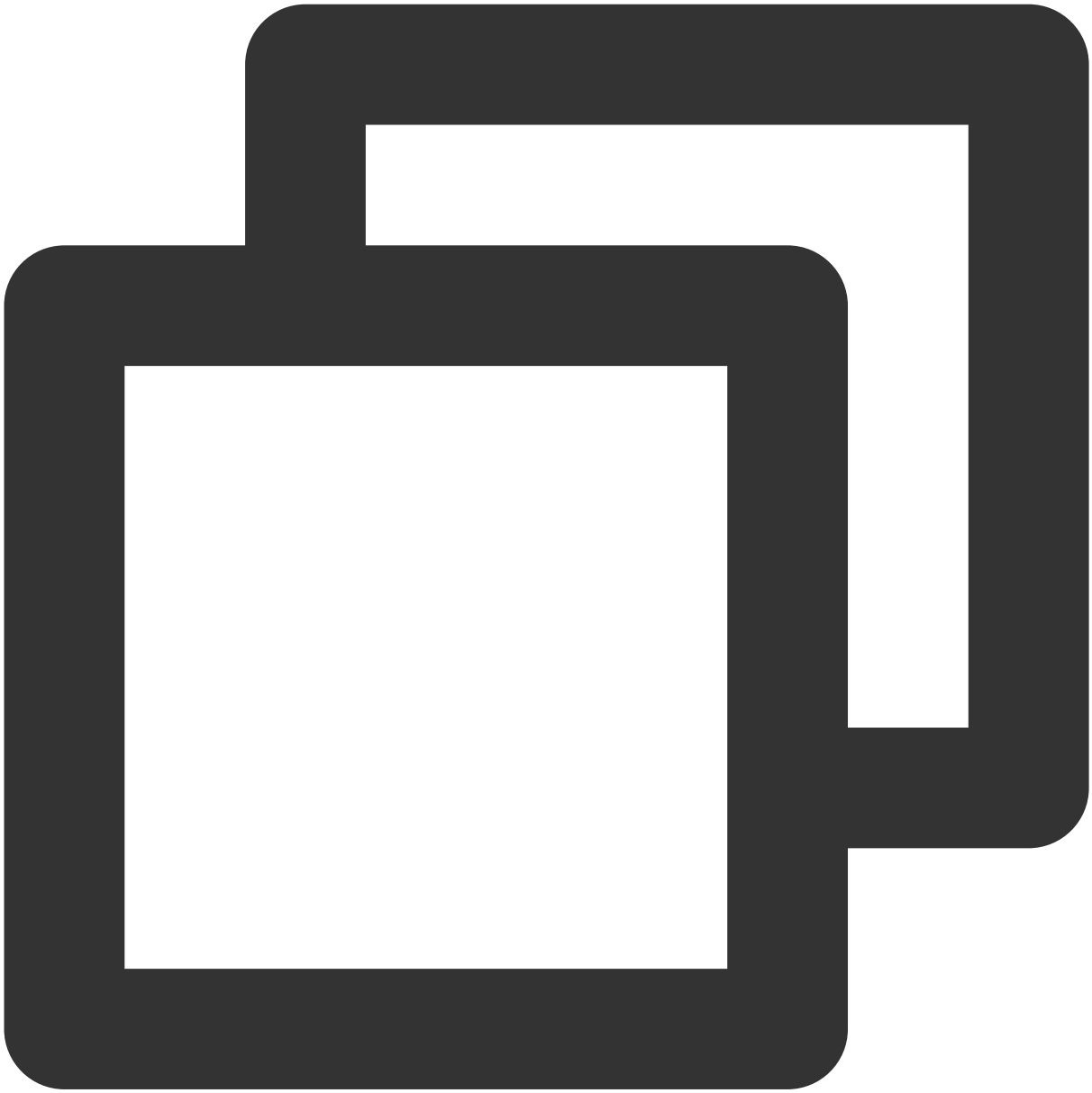
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

用来获取权限组成员详细信息（群成员资料和群成员维度自定义字段），请求中只包含群 ID和权限组 ID。



```
{
  "GroupId": "@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
}
```

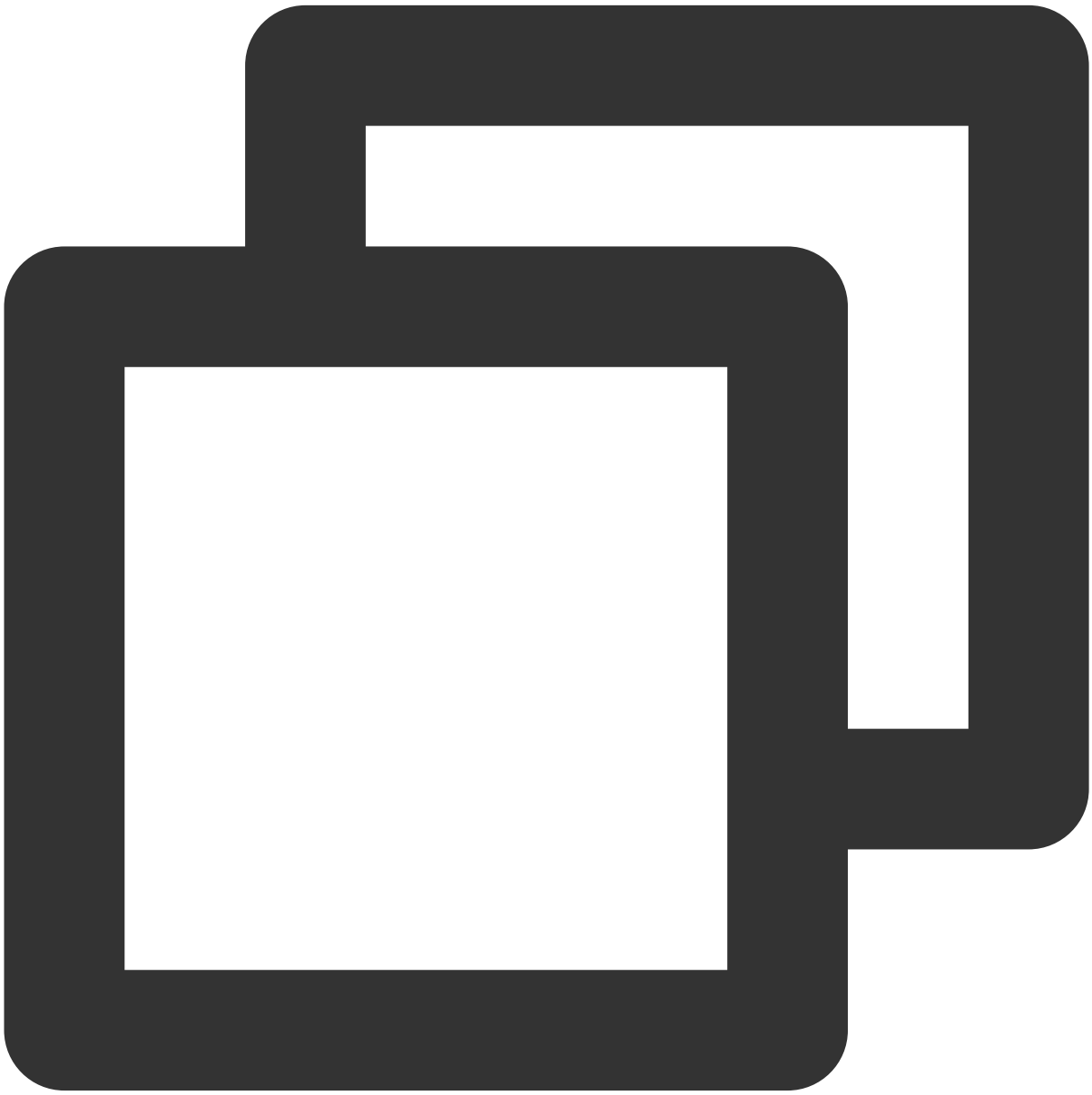
分批获取

使用 Limit 和 Next 两个值用于控制分页拉取：

Limit 限制回包中 MemberList 数组中成员的个数，不得超过50。

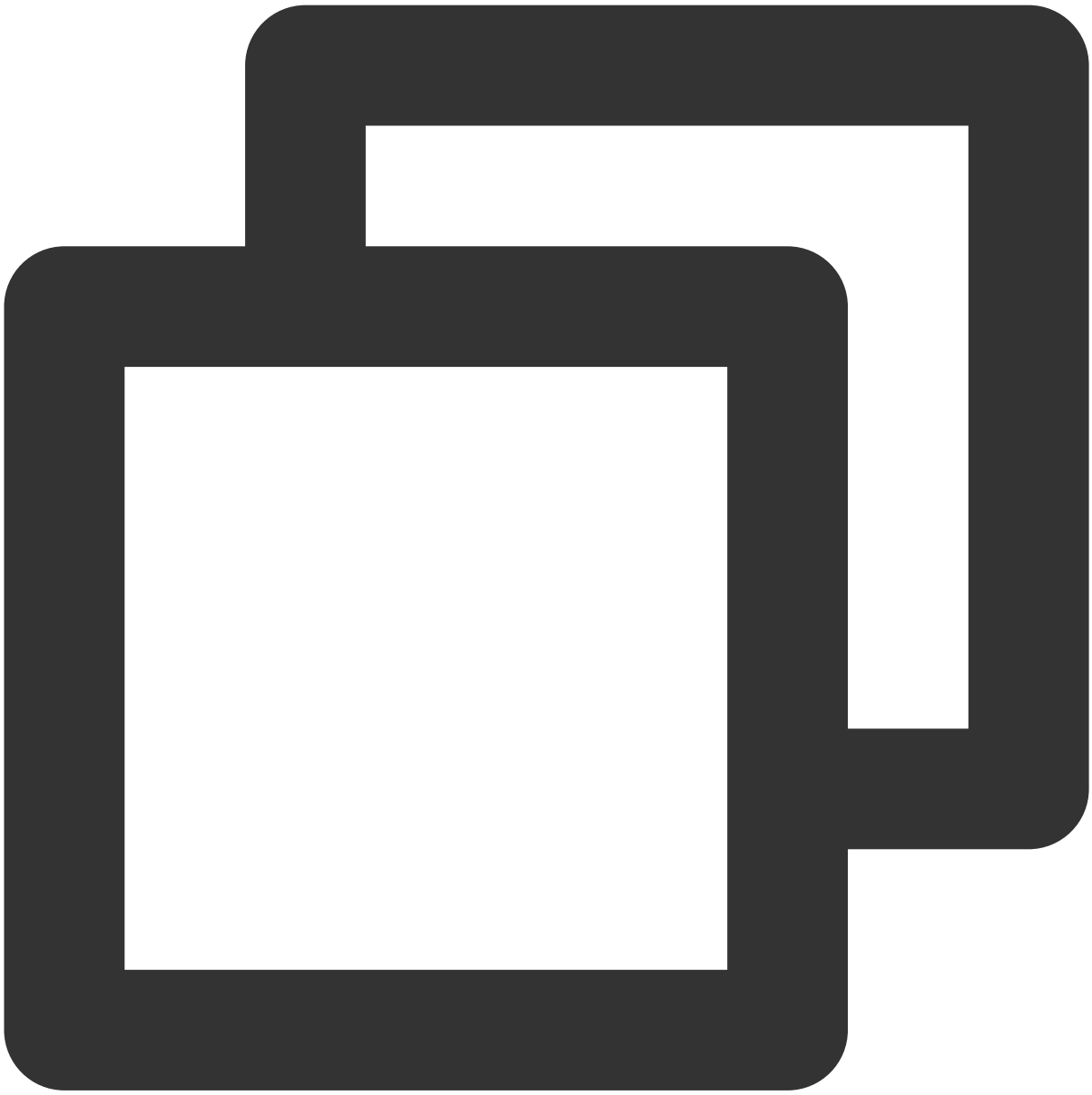
Next 控制从某一个成员位置拉取后续的信息。第一次请求时，客户端请求参数 Next 传""；最后一次请求服务端返回的 Next 为""时，代表拉取结束；

中间的请求，客户端的 Next 均使用上一次服务端返回的 Next。类似 redis 的 scan 游标查询。
例如：假设需要分批拉取，第一次的请求参数应当为： `{"Limit" : 20, "Next" : ""}` ，服务端返回 。



```
{
   "ActionStatus": "OK",
   "ErrorInfo": "",
   "ErrorCode": 0,
   "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
   "MemberList": [
           ....
```

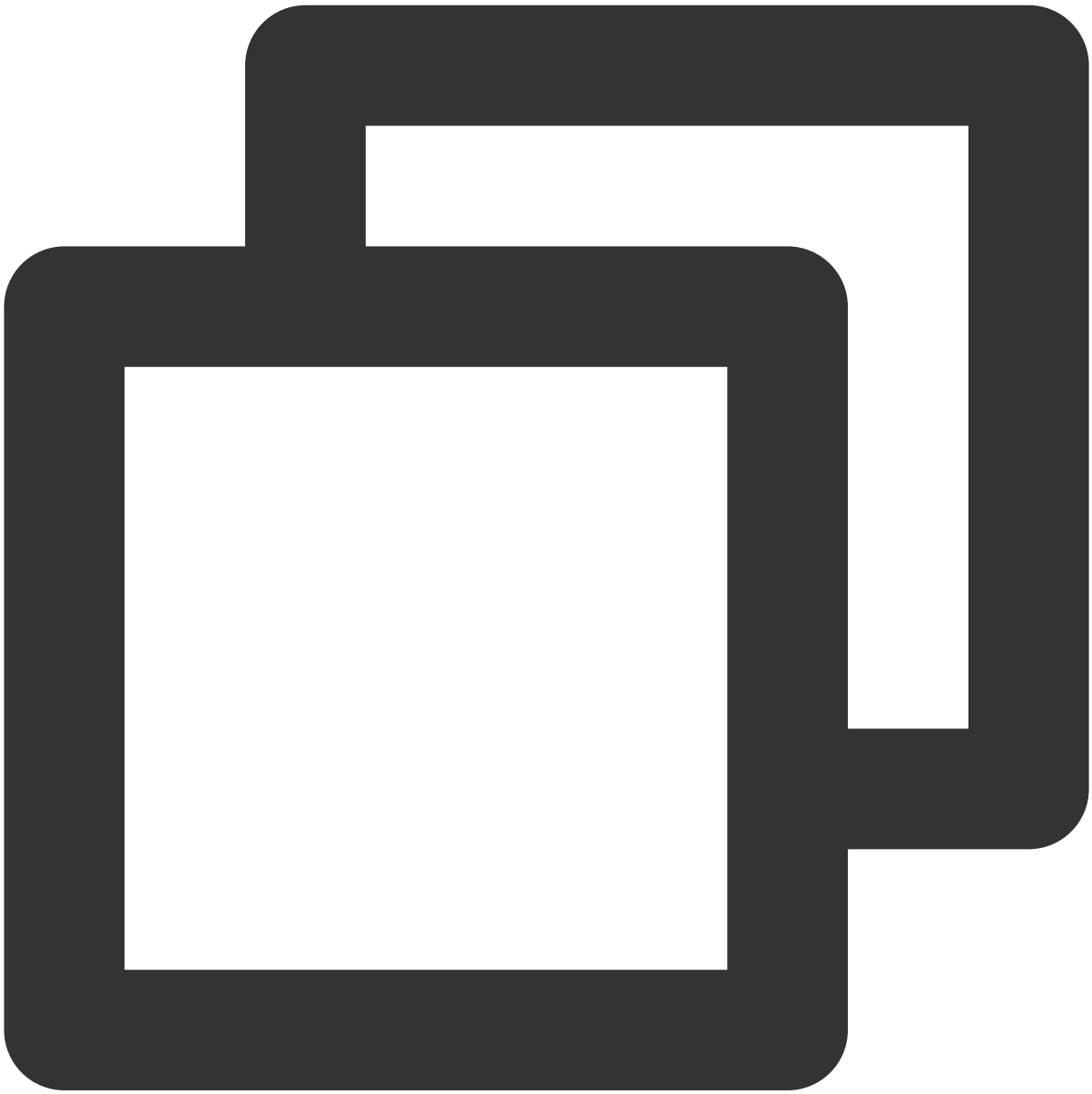
第二次请求参数应当为 `{"Limit" : 20, "Next" : "` TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1 `"}` 。
以此类推，直到服务端的应答包返回 Next 为""，代表无后续成员信息，客户端应结束查询。



```
{
    "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
    "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
    "Limit": 50, // 最多获取多少个成员的资料
    "Next": "" // 从上次拉取结束的位置开始拉取
}
```

指定拉取的信息

通过 MemberInfoFilter 过滤器字段选择需要拉取的字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。

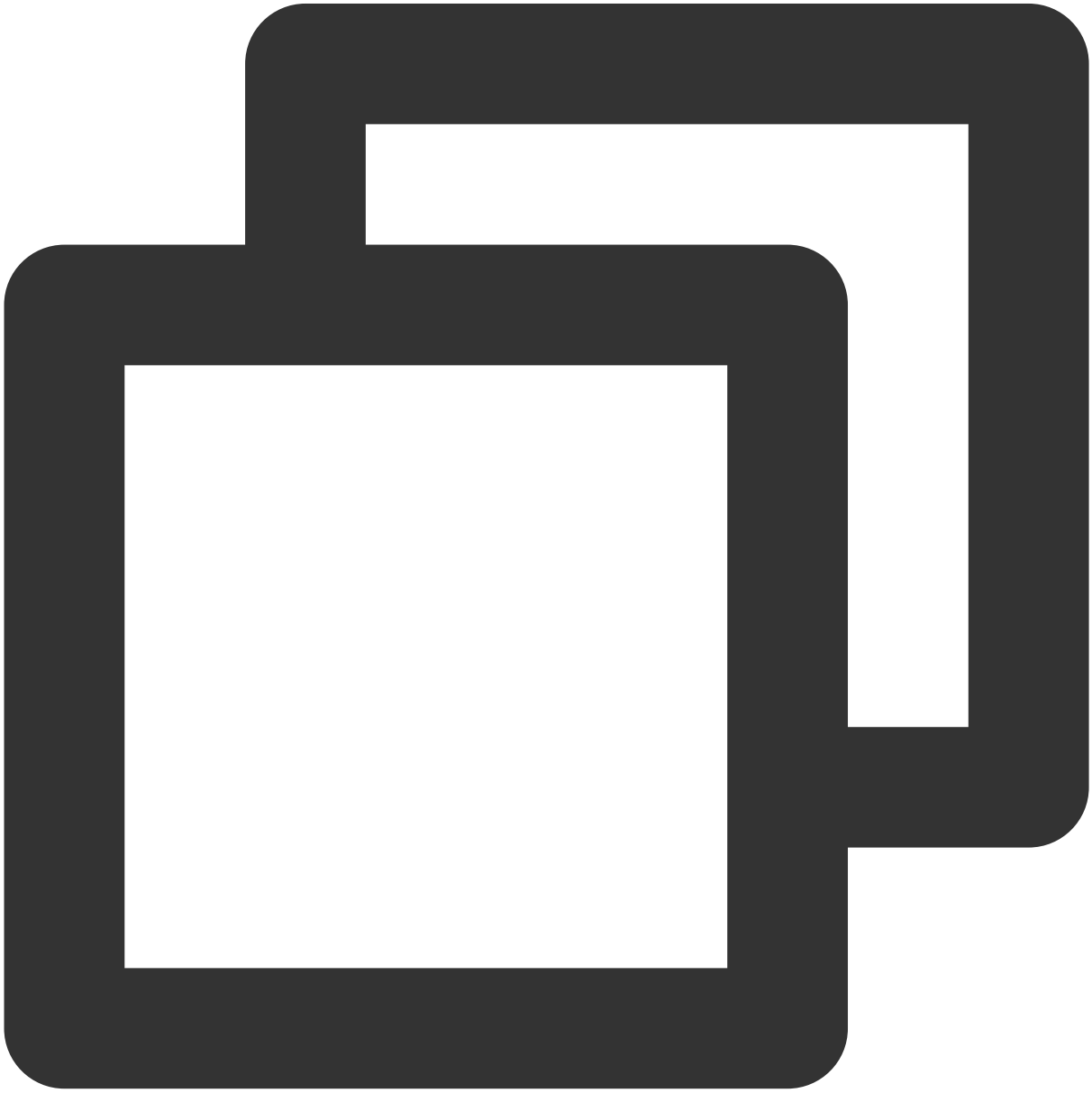


```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
  "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息（Member_Account 被默认包含在其中），如果没有该字
      "Role",
      "JoinTime",
      "MsgSeq",
      "MsgFlag",
```

```
        "LastSendMsgTime",
        "JoinPermissionGroupTime",
        "MuteUntil",
        "NameCard"
    ]
}
```

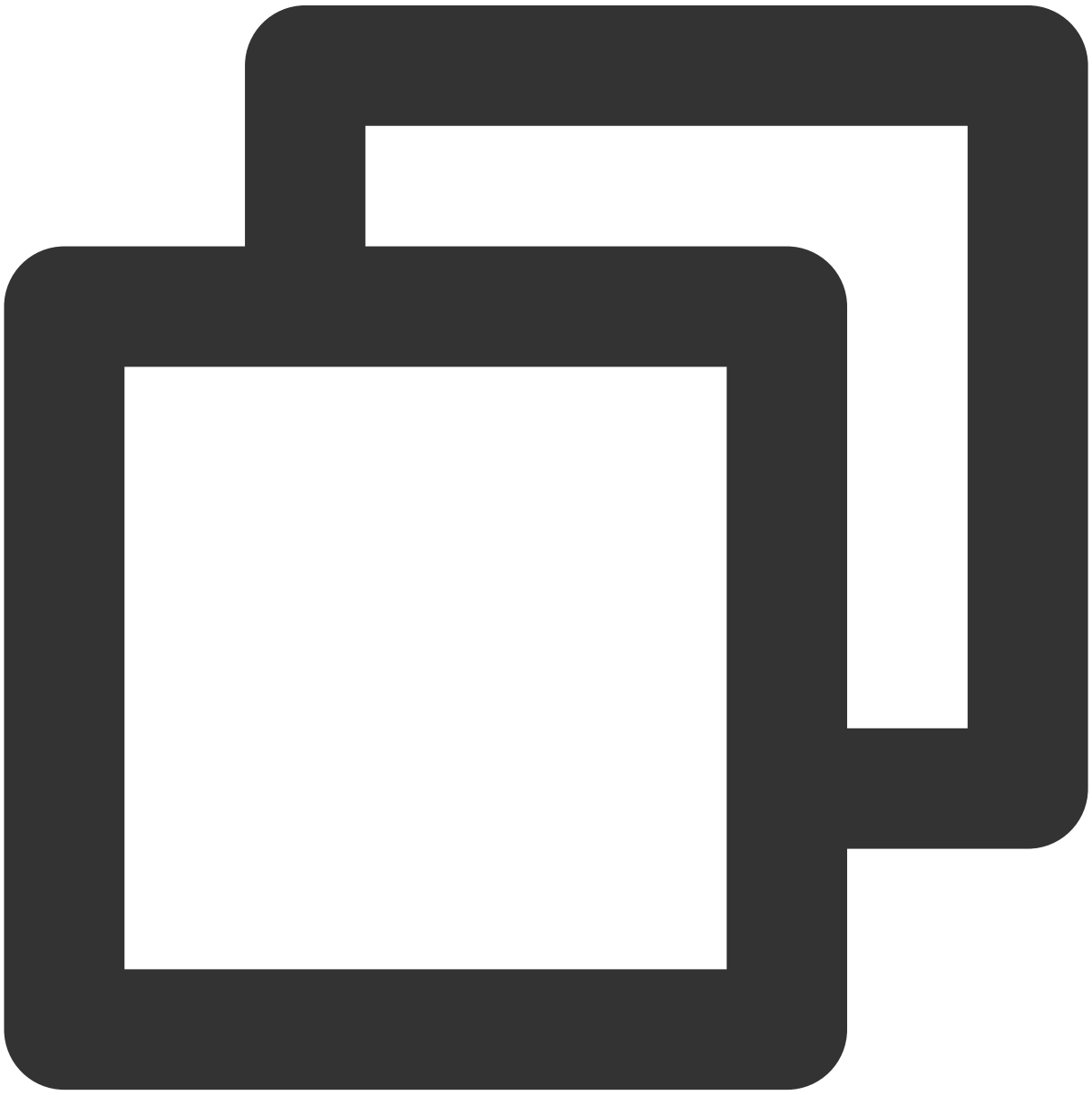
拉取群成员自定义字段

通过 AppDefinedDataFilter_GroupMember 过滤器选取需要拉取的成员自定义字段。没有在过滤器中指明的字段将不被拉取。



```
{
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
  "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
      "MemberDefined2" // 群成员自定义字段Key
  ]
}
```

ALL IN ONE



```
{
```

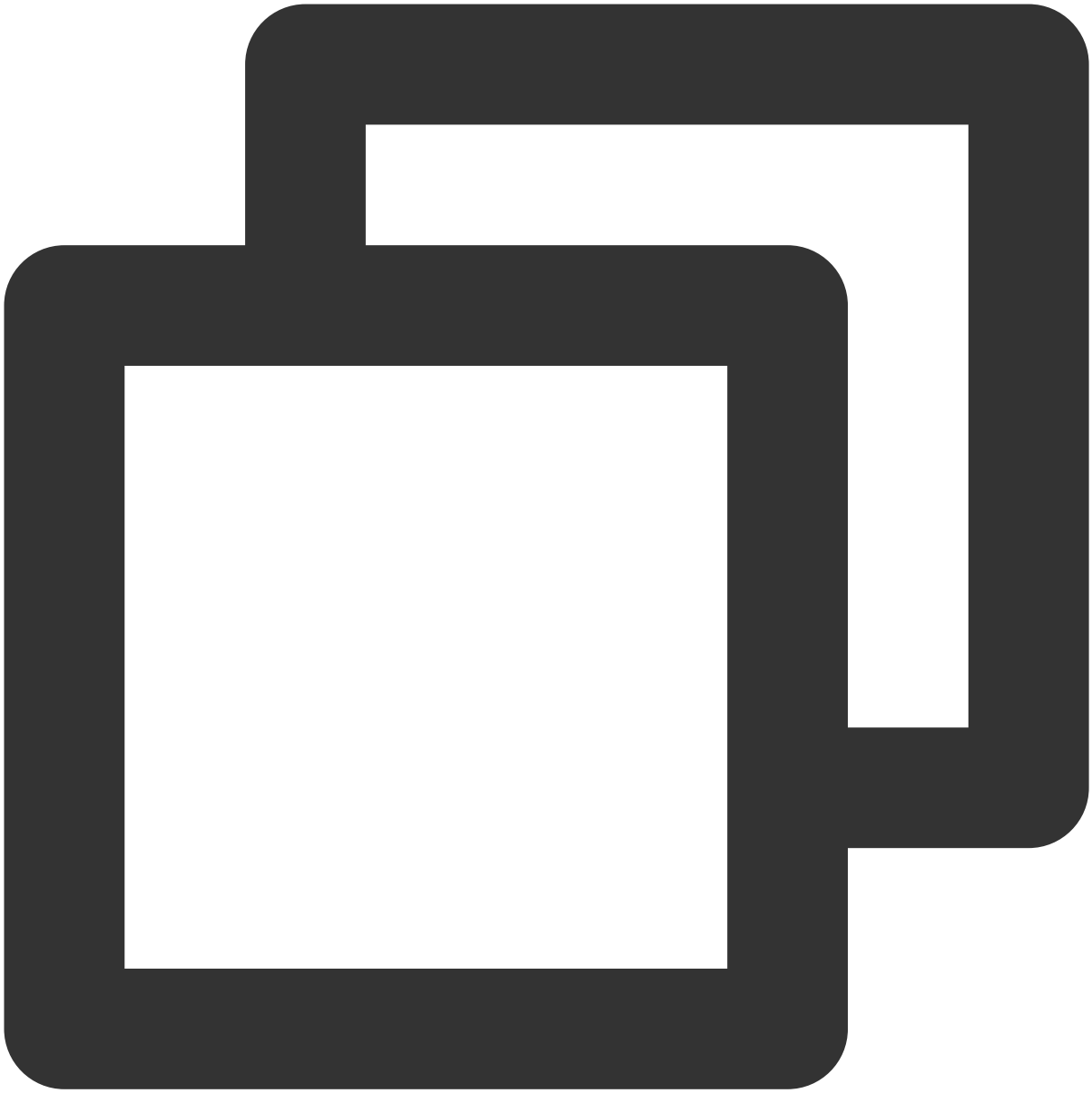
```
  "GroupId":"@TGS#_@TGS#cAVQXXXXXX", // 群组 ID（必填）
  "PermissionGroupId":"@PMG#_@PMG#cDR",// 权限组 ID（必填）
  "MemberInfoFilter": [ // 需要获取哪些信息，如果没有该字段则为群成员全部资料
      "Role",
      "JoinTime",
      "JoinPermissionGroupTime",
      "MsgSeq",
      "MsgFlag",
      "LastSendMsgTime",
      "MuteUntil",
      "NameCard"
  ],
 "AppDefinedDataFilter_GroupMember": [ // 群成员自定义字段过滤器
      "MemberDefined2", // 群成员自定义字段 Key
      "MemberDefined1"
  ],
  "Limit": 50, // 最多获取多少个成员的资料
  "Offset": 0 // 从第多少个成员开始获取
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	需要拉取成员信息的群组的 ID
PermissionGroupId	String	必填	操作的权限组 ID
MemberInfoFilter	Array	选填	需要获取哪些信息， 如果没有该字段则为群成员全部资料，成员信息字段详情请参阅 群成员资料
AppDefinedDataFilter_GroupMember	Array	选填	默认情况是没有的。该字段用来群成员维度的自定义字段过滤器，指定需要获取的群成员维度的自定义字段，群成员维度的自定义字段详情请参阅 自定义字段
Next	String	选填	上一次拉取到的成员位置，社群必填，社群不支持 Offset 参数，使用 Next 参数，首次调用填写""，续拉使用返回中的 Next 值

应答包体示例

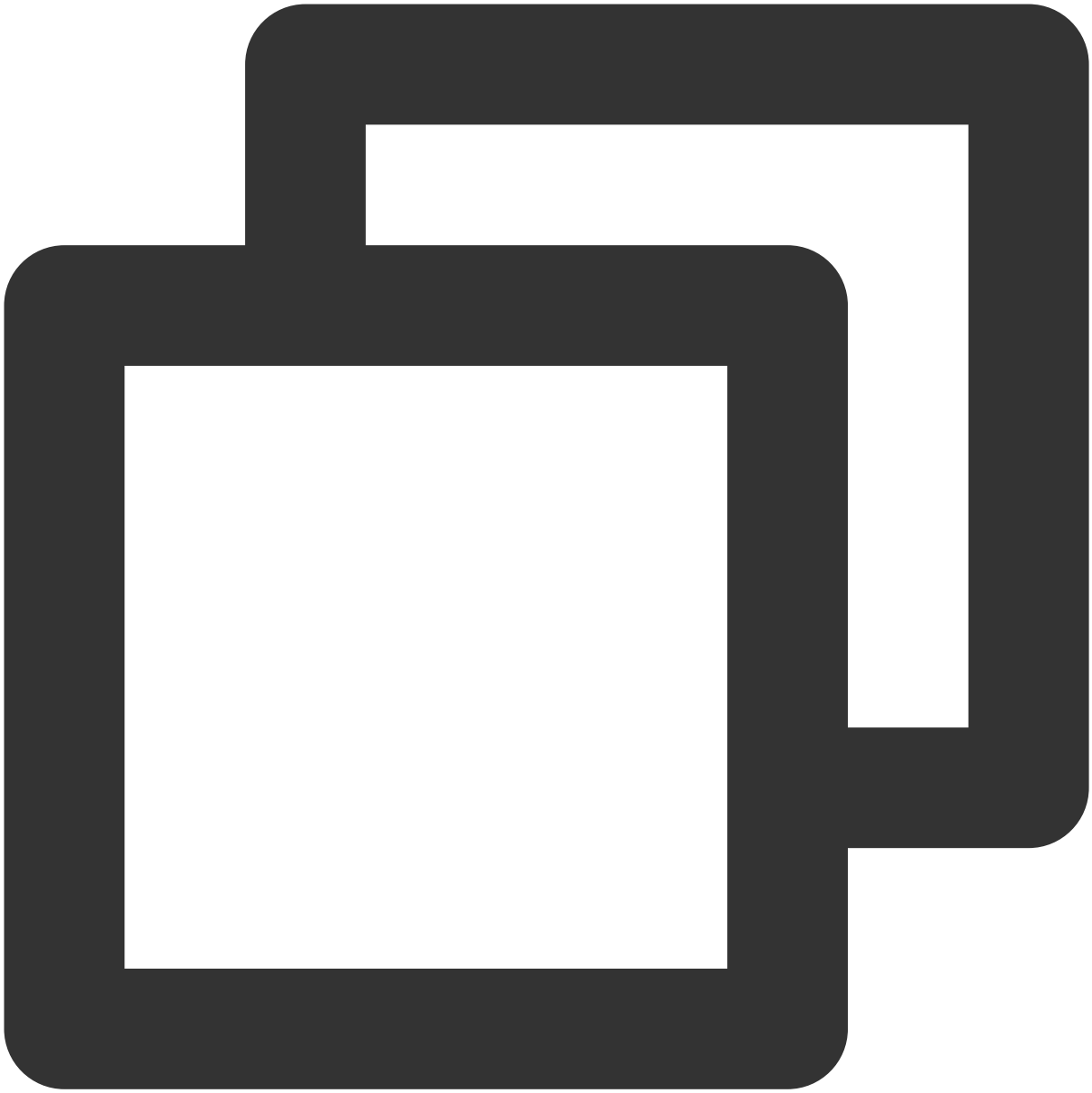
基本形式和分页拉取



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
  "MemberNum": 2, // 本权限组的成员总数
  "MemberList": [ // 权限组成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
```

```
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
            "AppMemberDefinedData": [ //群成员自定义字段
                {
                   "Key": "MemberDefined1",
                   "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member ",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                   "Key": "MemberDefined1",
                   "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        }
    ]
}
```

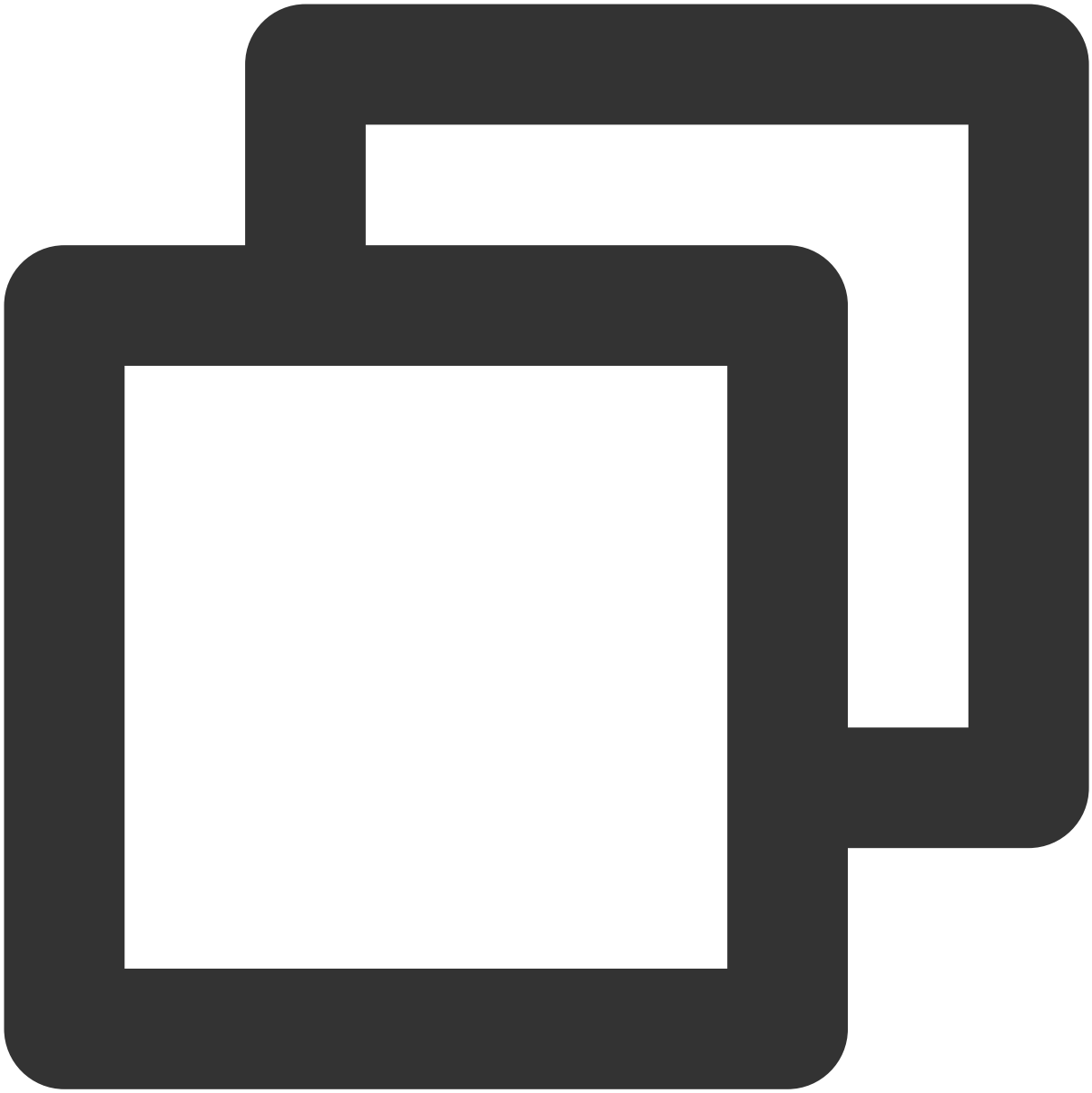
拉取指定字段



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
  "MemberNum": 2, // 本权限组的成员总数
  "MemberList": [ // 权限组成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
```

```
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member ",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
        }
    ]
}
```

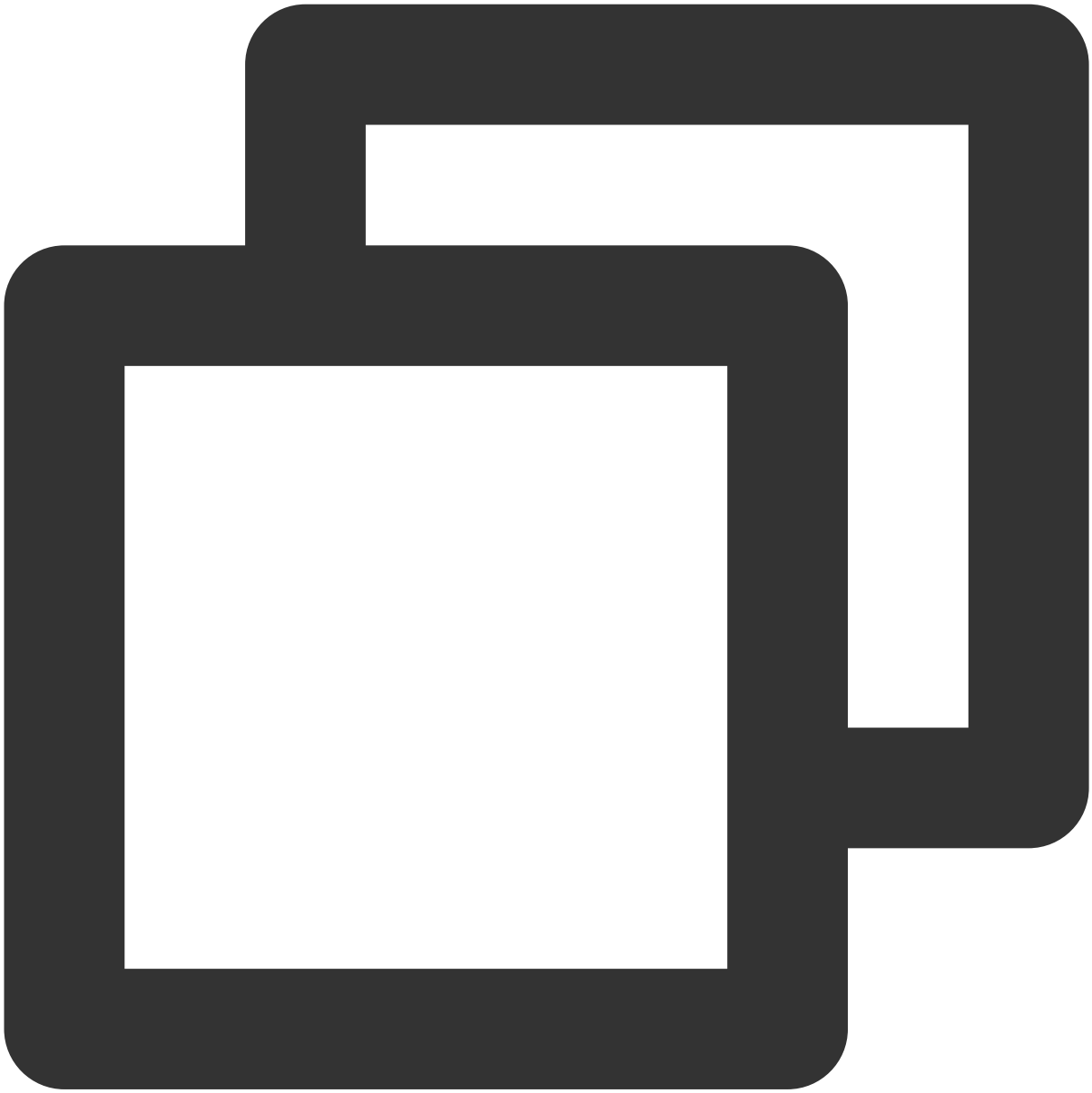
拉取群成员自定义字段



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
  "MemberNum": 2, // 本权限组的成员总数
  "MemberList": [ // 权限组成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
```

```
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
             "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        }
    ]
}
```

ALL IN ONE



```
{
  "ActionStatus": "OK",
  "ErrorInfo": "",
  "ErrorCode": 0,
  "Next": "TGSMTQ0MTE1MjM1MTUyNDI0MzY1",
  "MemberNum": 2, // 本权限组的成员总数
  "MemberList": [ // 权限组成员列表
      {
          "Member_Account": "bob",
          "Role": "Owner",
          "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
```

```
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500, // 最后一次发消息的时间
            "MuteUntil": 1431069882, // 禁言截至时间（秒数）
            "AppMemberDefinedData":[ // 群成员自定义字段
                {
                   "Key":"MemberDefined1",
                   "Value":"ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key":"MemberDefined2",
                    "Value":"ModifyDefined2"
                }
             ]
        },
        {
            "Member_Account": "peter",
            "Role": "Member",
            "JoinTime": 1425976500, // 入群时间
            "JoinPermissionGroupTime": 1704804868, // 加入权限组时间
            "MsgSeq": 1233,
            "MsgFlag": "AcceptAndNotify",
            "LastSendMsgTime": 1425976500,
            "MuteUntil": 0, // 0表示未被禁言，否则为禁言的截止时间戳
            "AppMemberDefinedData": [ // 群成员自定义字段
                {
                   "Key": "MemberDefined1",
                   "Value": "ModifyDefined1"
                },
                {
                    "Key": "MemberDefined2",
                    "Value": "ModifyDefined2"
                }
             ]
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果： OK 表示处理成功 FAIL 表示失败

ErrorCode	Integer	错误码： 0表示成功 非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
MemberNum	Integer	本权限组的成员总数
MemberList	Array	获取到的权限组成员列表，其中包含了全部或者指定的群成员信息，成员信息字段详情请参阅 群成员资料
AppMemberDefinedData	Array	返回的群成员自定义字段信息
Next	String	下一次请求应该传的 Next 值

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
10002	服务器内部错误，请重试
10003	请求命令字非法
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，请确认操作者是否是 App 管理员或者是否有权限读取请求中的字段
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确
110006	权限组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
110008	权限组 ID 非法，请检查权限组 ID 是否填写正确

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

群计数器
获取群计数器

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口获取群计数器。

注意

该功能仅对进阶版客户开放，需 购买进阶版。

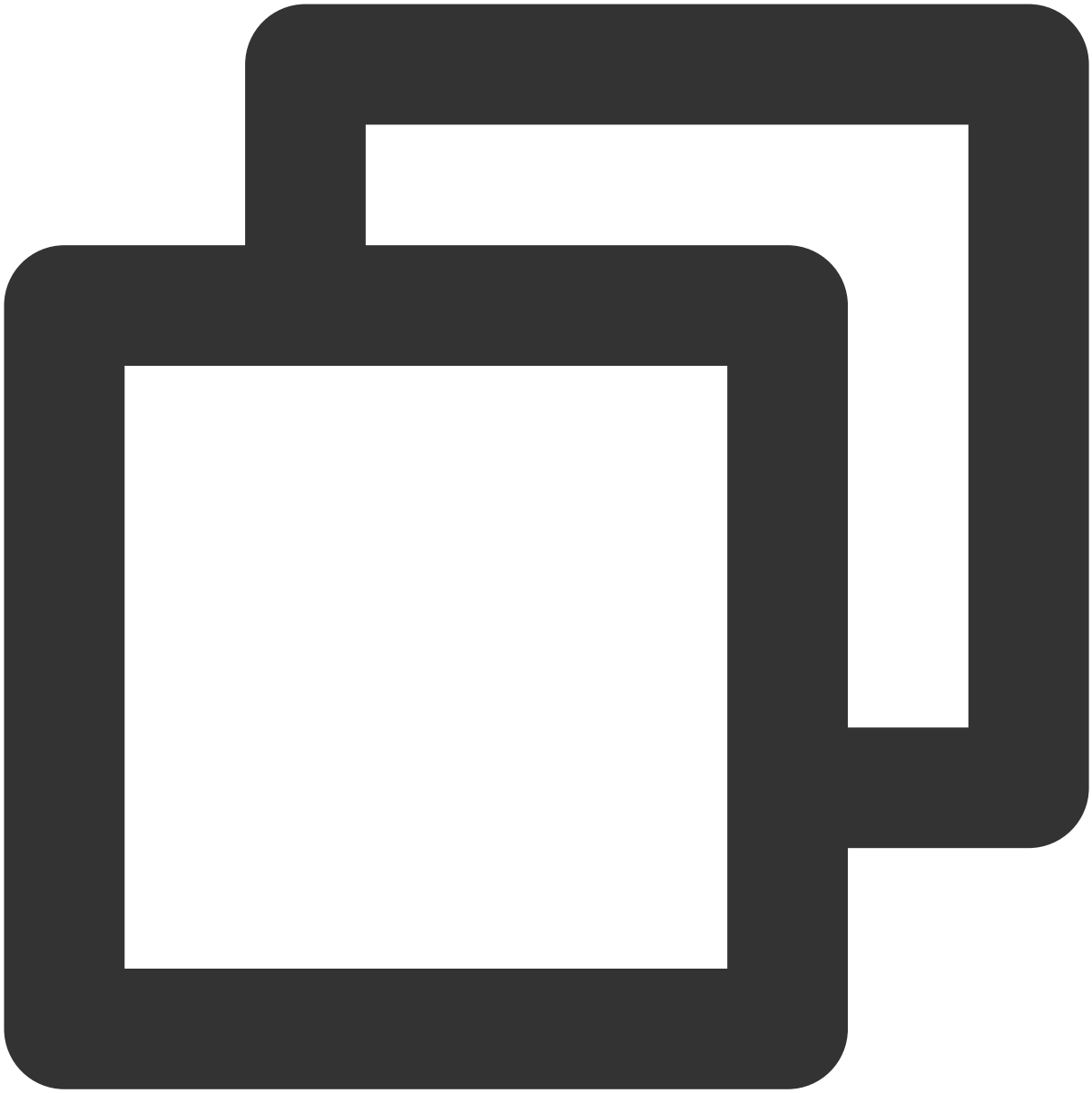
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/get_group_counter?sdkappid=88888888&identifie
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

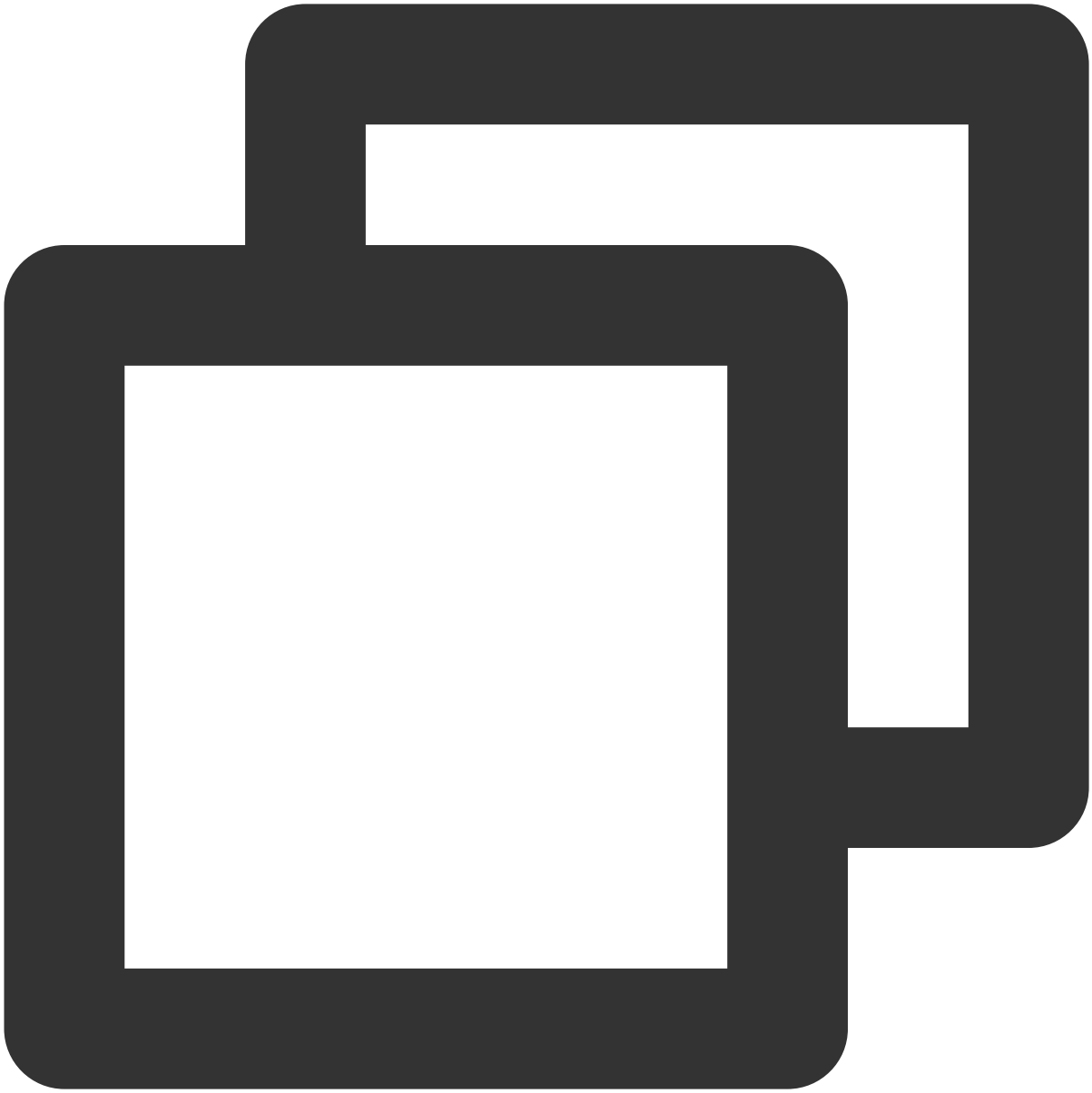
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

获取群计数器。

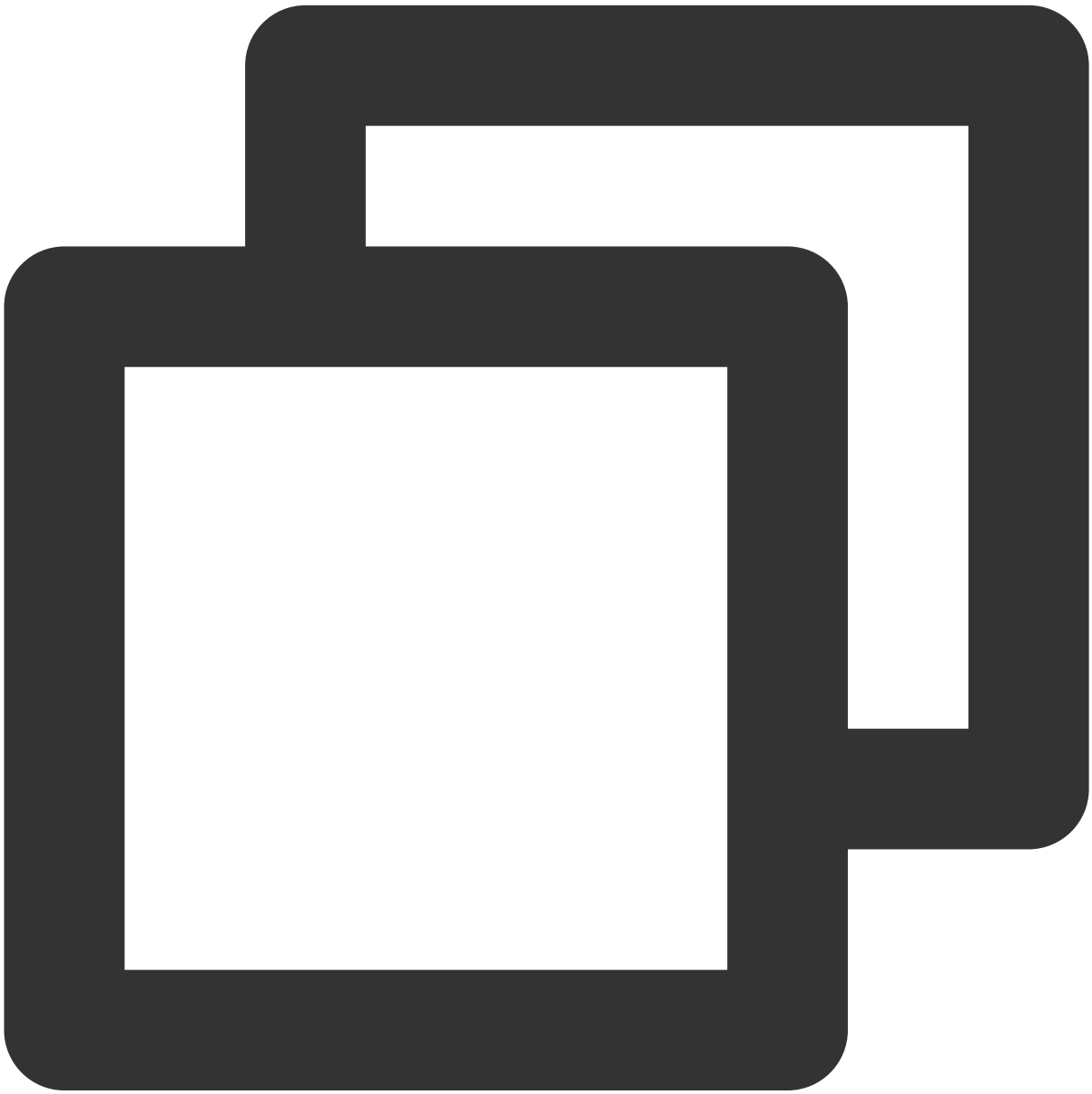


```
{
    "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
    "GroupCounterKeys":[    // 获取指定群计数器的 Key 列表，不填则全部返回
        "like",
        "unlike"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群组 ID
GroupCounterKeys	Array	选填	获取指定群计数器的 Key 列表，不填则全部返回

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
```

```
    "ErrorCode": 0,
    "GroupCounter":[
        {
            "Key":"like", // 群计数器Key
            "Value":5 // 群计数器最新Value
        },
        {
            "Key":"unlike",
            "Value":1
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupCounter	Array	获取的群计数器最新键值列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如非群成员等
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10059	该特性需要购买进阶版才可以支持

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新群计数器

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口更新（设置、递增、递减）群计数器。

注意

该功能仅对进阶版客户开放，需 购买进阶版。

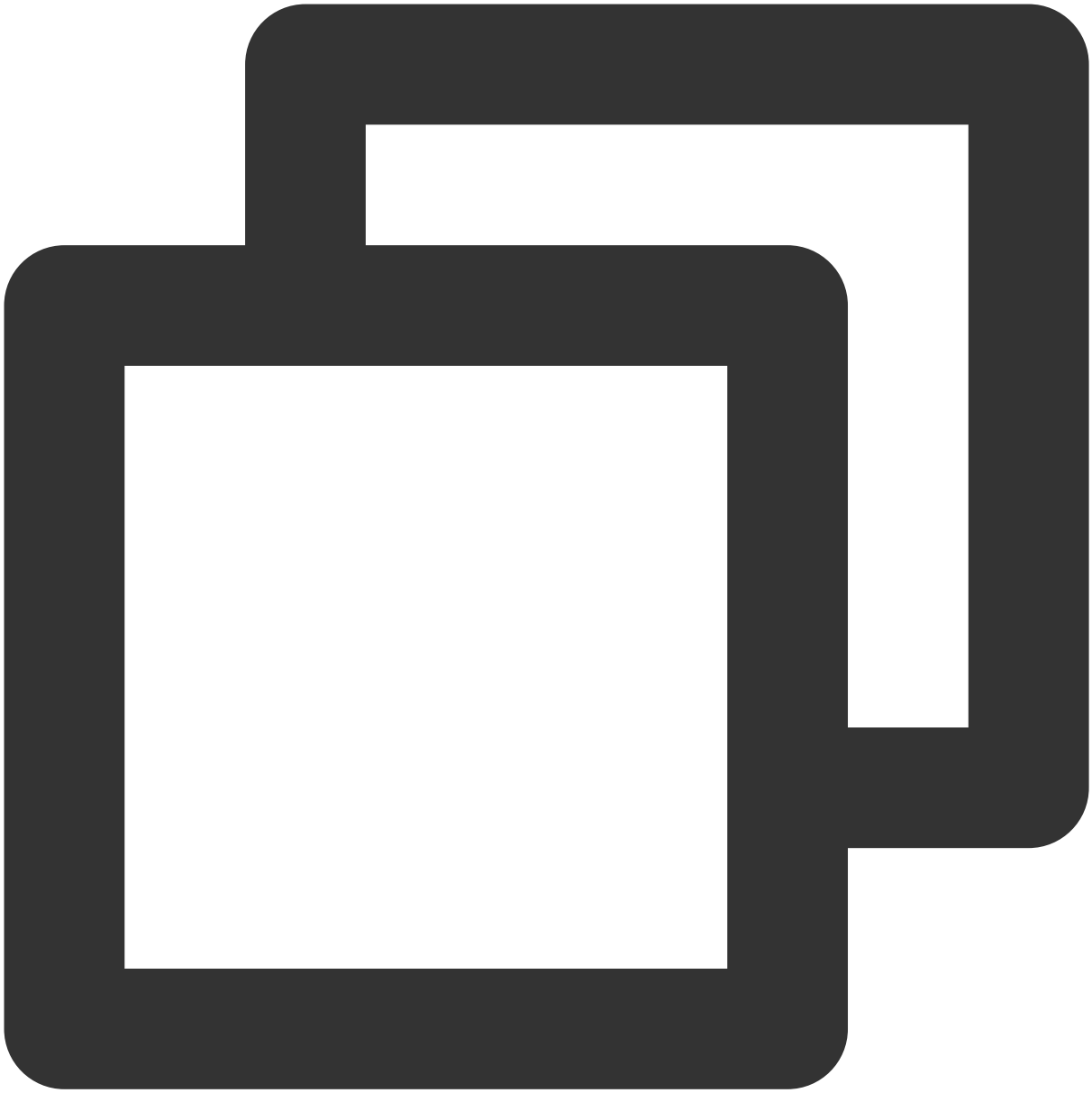
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/update_group_counter?sdkappid=88888888&identi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

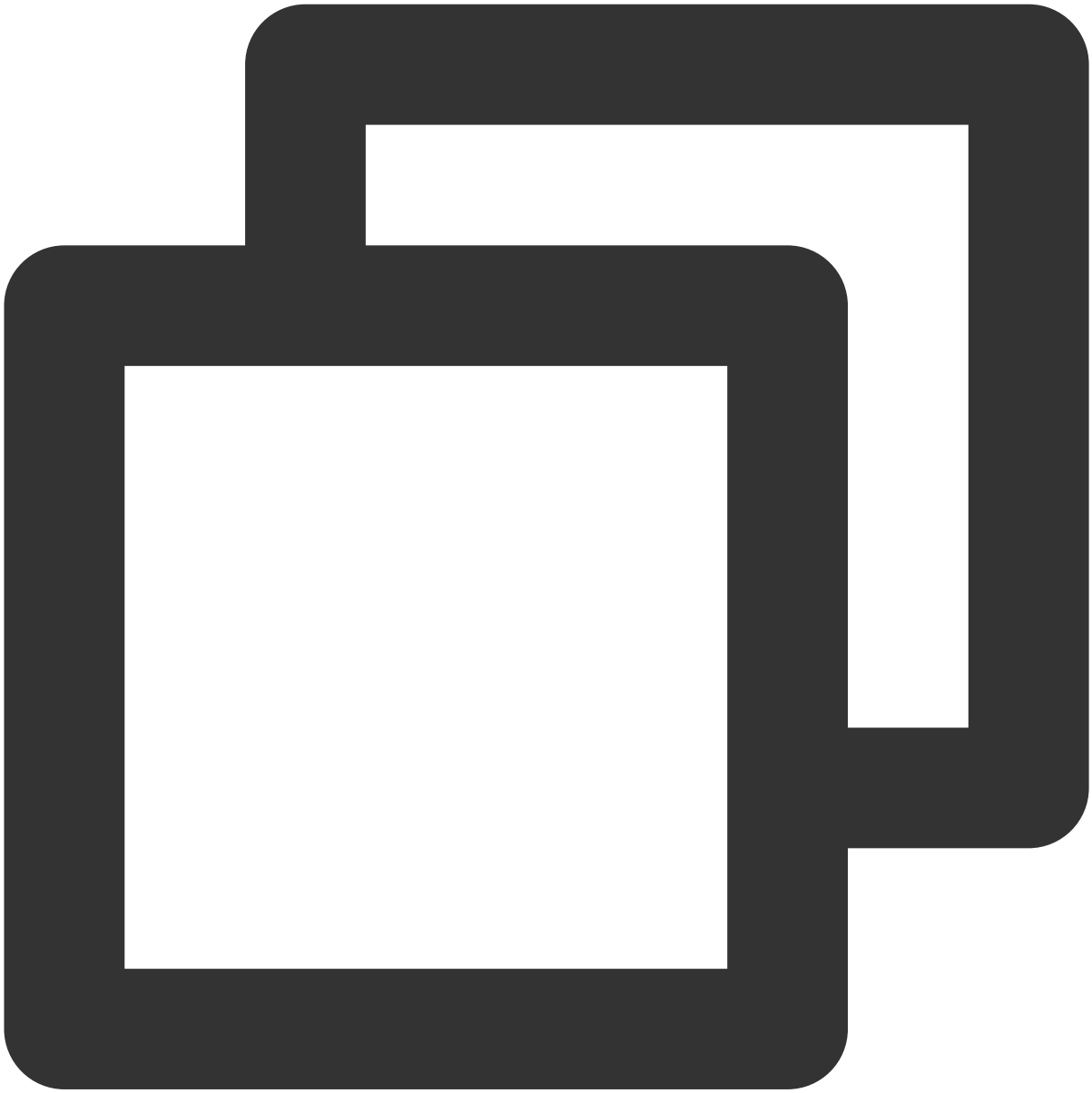
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

更新群计数器。



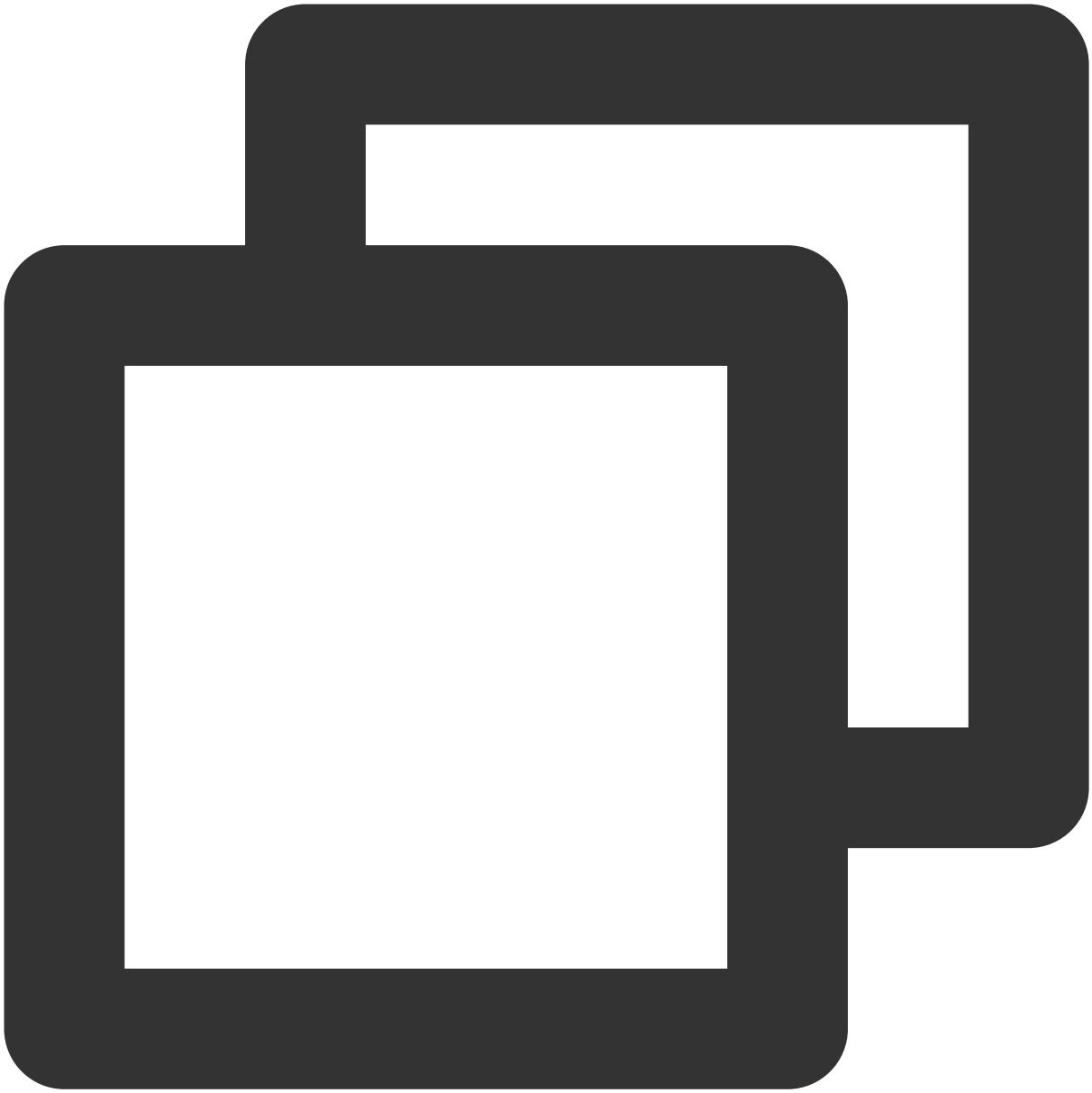
```
{
    "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
    "GroupCounter":[
        {
            "Key":"like", // 群计数器Key
            "Value":5 //群计数器Value
        },
        {
            "Key":"unlike",
            "Value":1
        }
```

```
    ],
    "Mode": "Set"   // Set:设置; Increase:递增; Decrease:递减;
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群组 ID
GroupCounter	Array	必填	群计数器列表，Key 为群计数器的键，Key 数量不超过20个，Key 长度不超过128个字节；Value 为群计数器的值，最大支持 64 位有符号整型
Mode	String	选填	Increase/Decrease 表示基于原来的 Value 进行递增递减，如果 Key 不存在，则先创建一个 Value 为0的 Key，然后递增递减。Set 表示直接设置 Key 对应的 Value

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "GroupCounter":[  // 更新的群计数器最新键值列表
        {
            "Key":"like", // 群计数器Key
            "Value":5 // 群计数器最新Value
        },
        {
            "Key":"unlike",
```

```
            "Value":1
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
GroupCounter	Array	更新的群计数器最新键值列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如非群成员等
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10059	该特性需要购买进阶版才可以支持
10063	群计数器 Key 数量超过限制，最大为20个

删除群计数器

最近更新时间：2024-07-16 11:20:06

功能说明

App 管理员可以通过该接口删除群计数器。

注意

该功能仅对进阶版客户开放，需 购买进阶版。

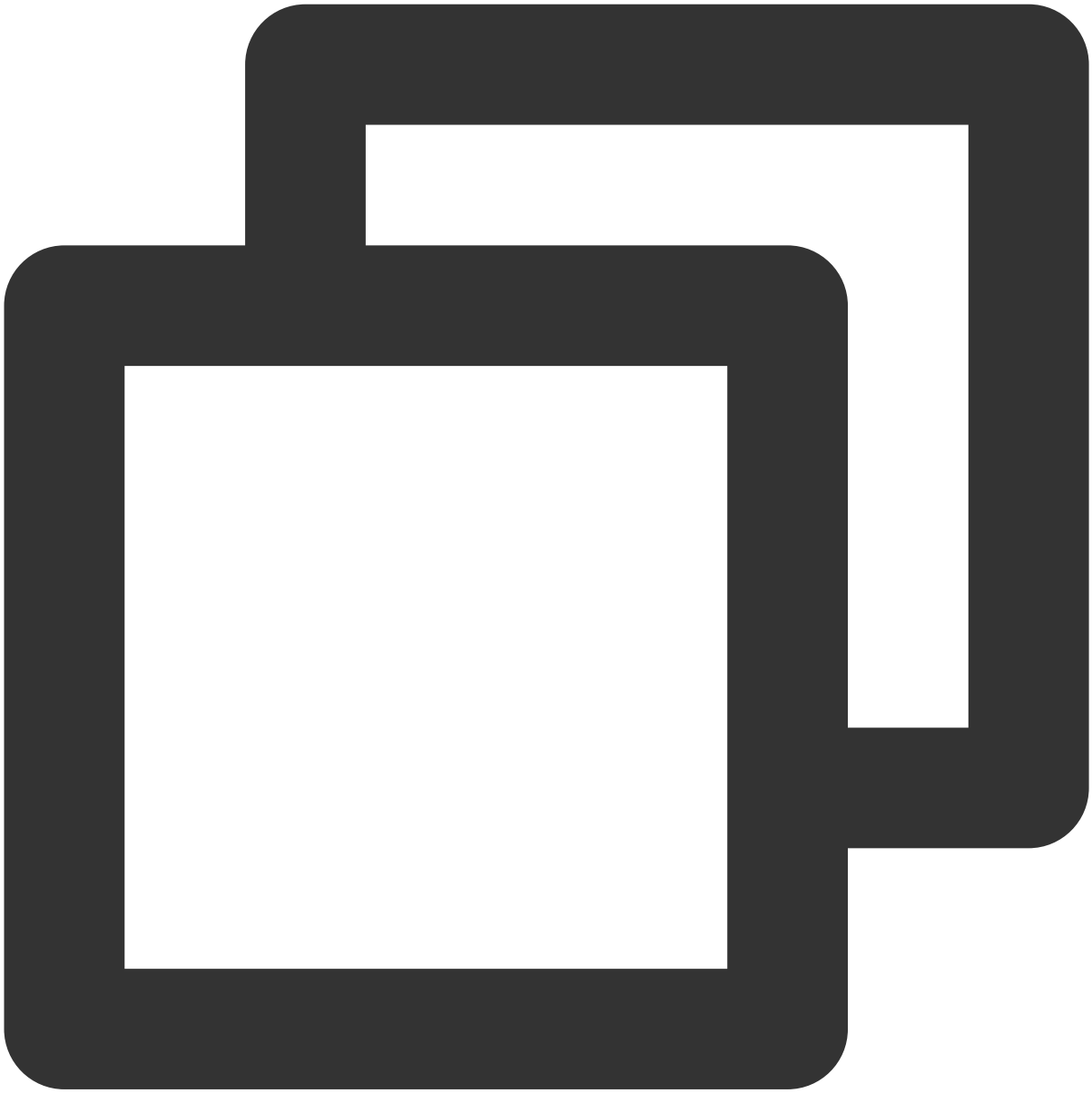
接口调用说明

适用的群组类型

群组类型 ID	是否支持此 REST API
Private	支持，同新版本中的 Work（好友工作群）
Public	支持
ChatRoom	支持，同新版本中的 Meeting（临时会议群）
AVChatRoom	支持
Community（社群）	不支持

即时通信 IM 内置上述群组类型，详情介绍请参见 群组系统。

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/group_open_http_svc/delete_group_counter?sdkappid=88888888&identi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/group_open_http_svc/modify_group_attr	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

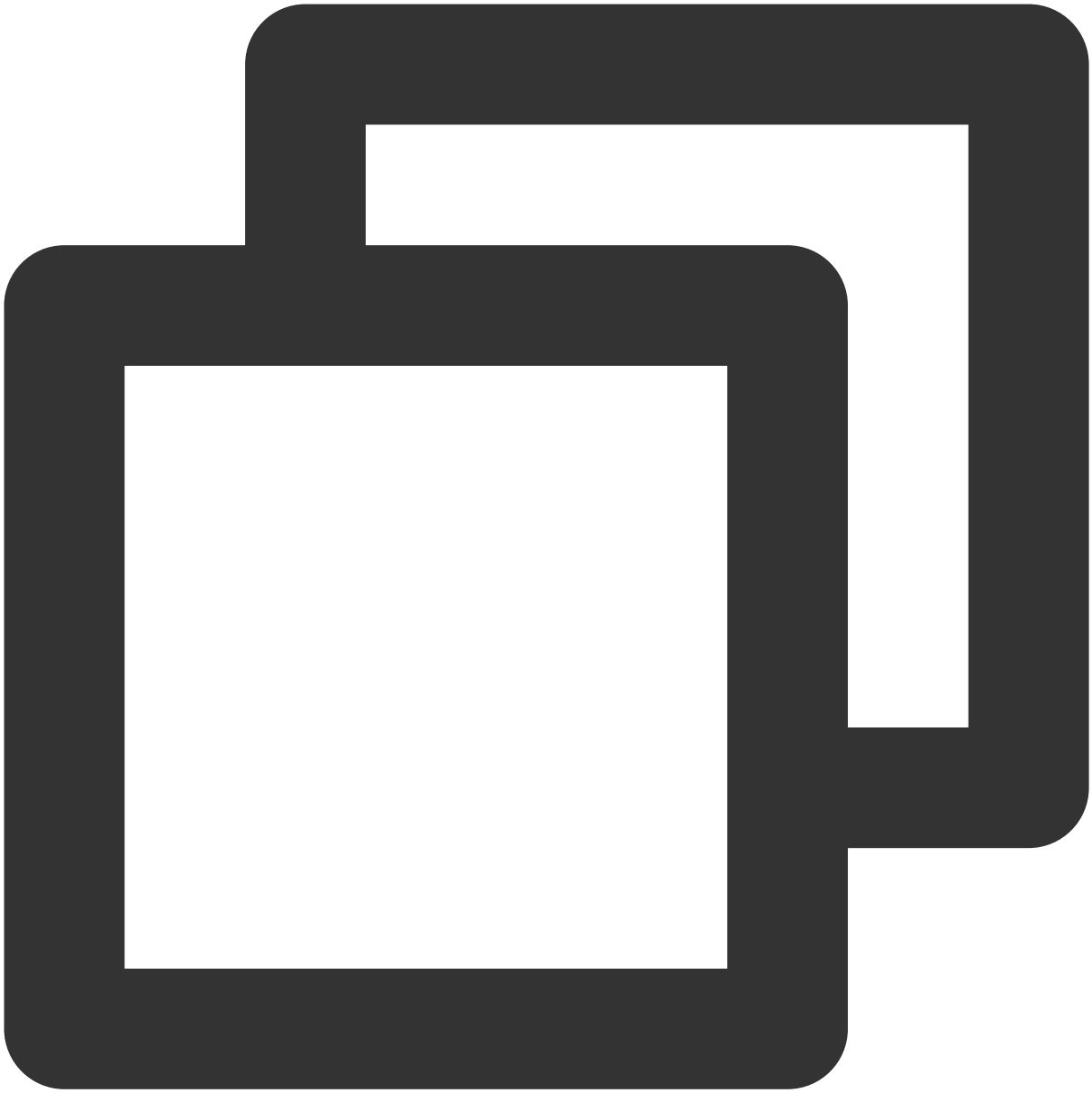
最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

基础形式

删除群计数器。

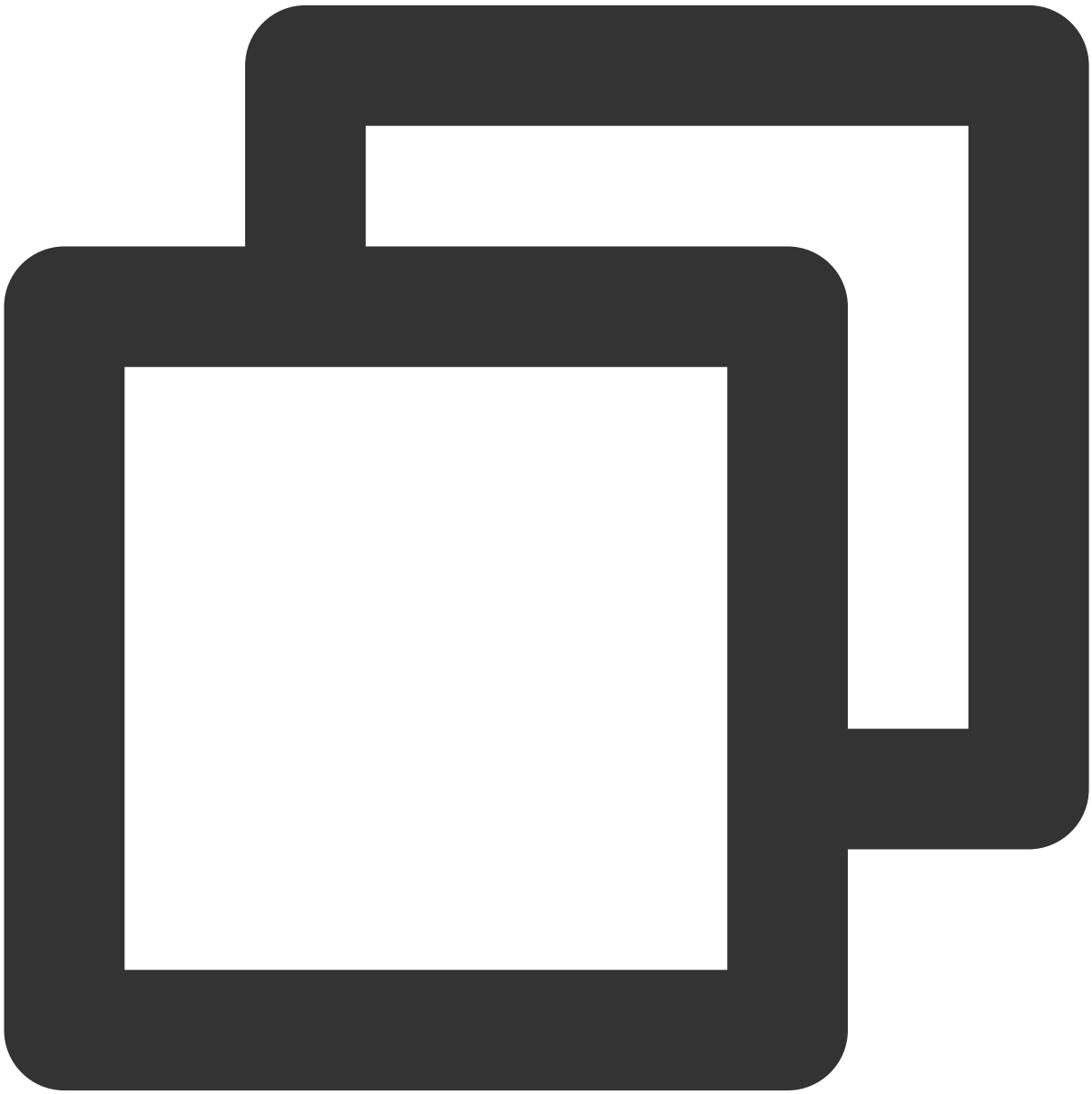


```
{
    "GroupId": "@TGS#aC5SZEAEF",
    "GroupCounterKeys":[    // 删除指定的群计数器 Key 列表，不填则全部删除
        "like",
        "unlike"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
GroupId	String	必填	群组 ID
GroupCounterKeys	Array	选填	删除指定的群计数器 Key 列表，不填则全部删除

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
```

```
    "ErrorCode": 0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
10002	服务器内部错误，请重试
10004	参数非法，请根据错误描述检查请求是否正确
10007	操作权限不足，例如非群成员等
10010	群组不存在，或者曾经存在过，但是目前已经被解散
10015	群组 ID 非法，请检查群组 ID 是否填写正确，群不存在
10059	该特性需要购买进阶版才可以支持

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

用户管理
账号管理
导入单个账号

最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

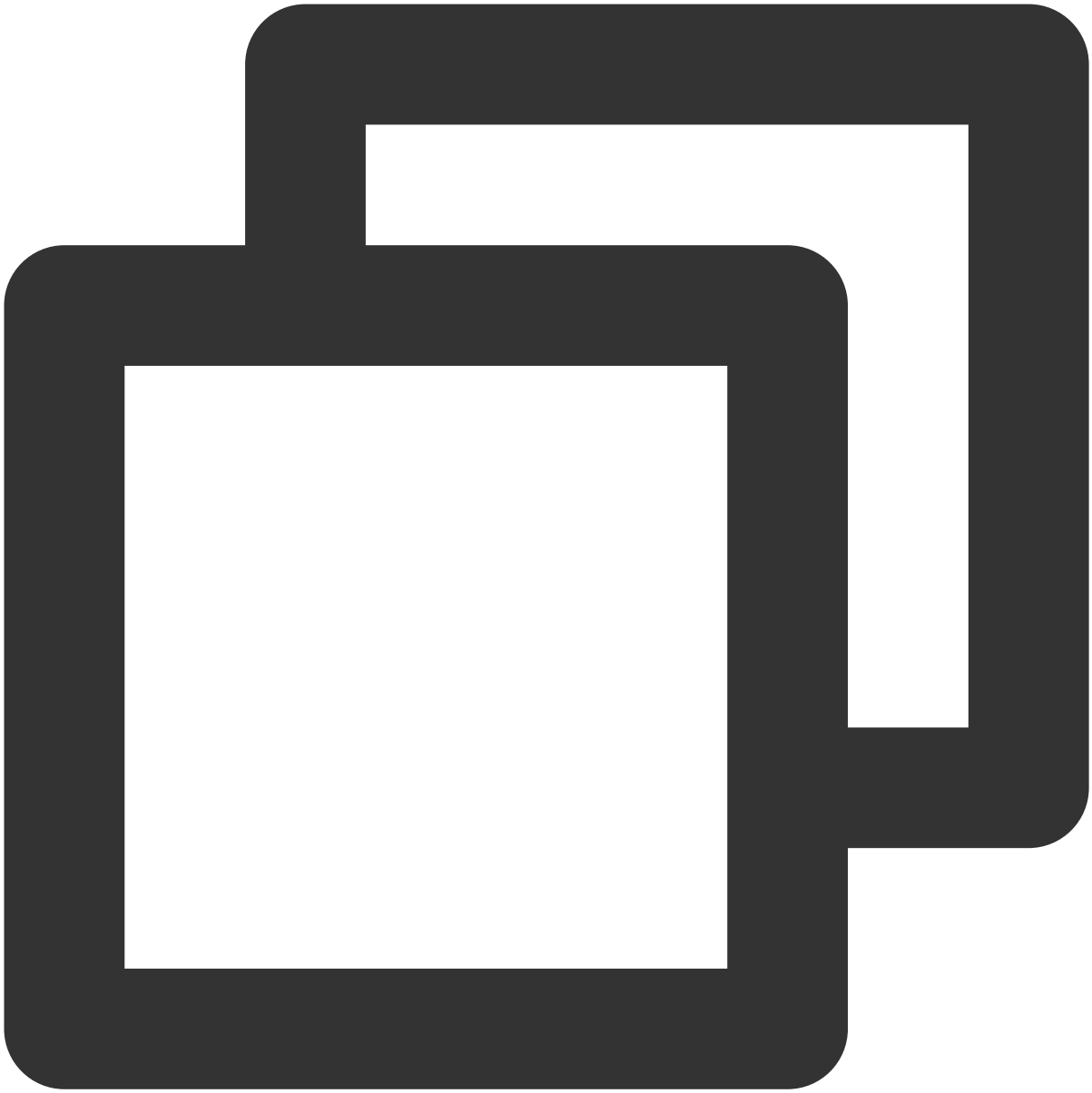
本接口用于将 App 自有账号导入即时通信 IM 账号系统，为该账号创建一个对应的内部 ID，使该账号能够使用即时通信 IM 服务。

注意

同一个账号重复导入仅会创建1个内部 ID。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/account_import?sdkappid=88888888&identifier=adm
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

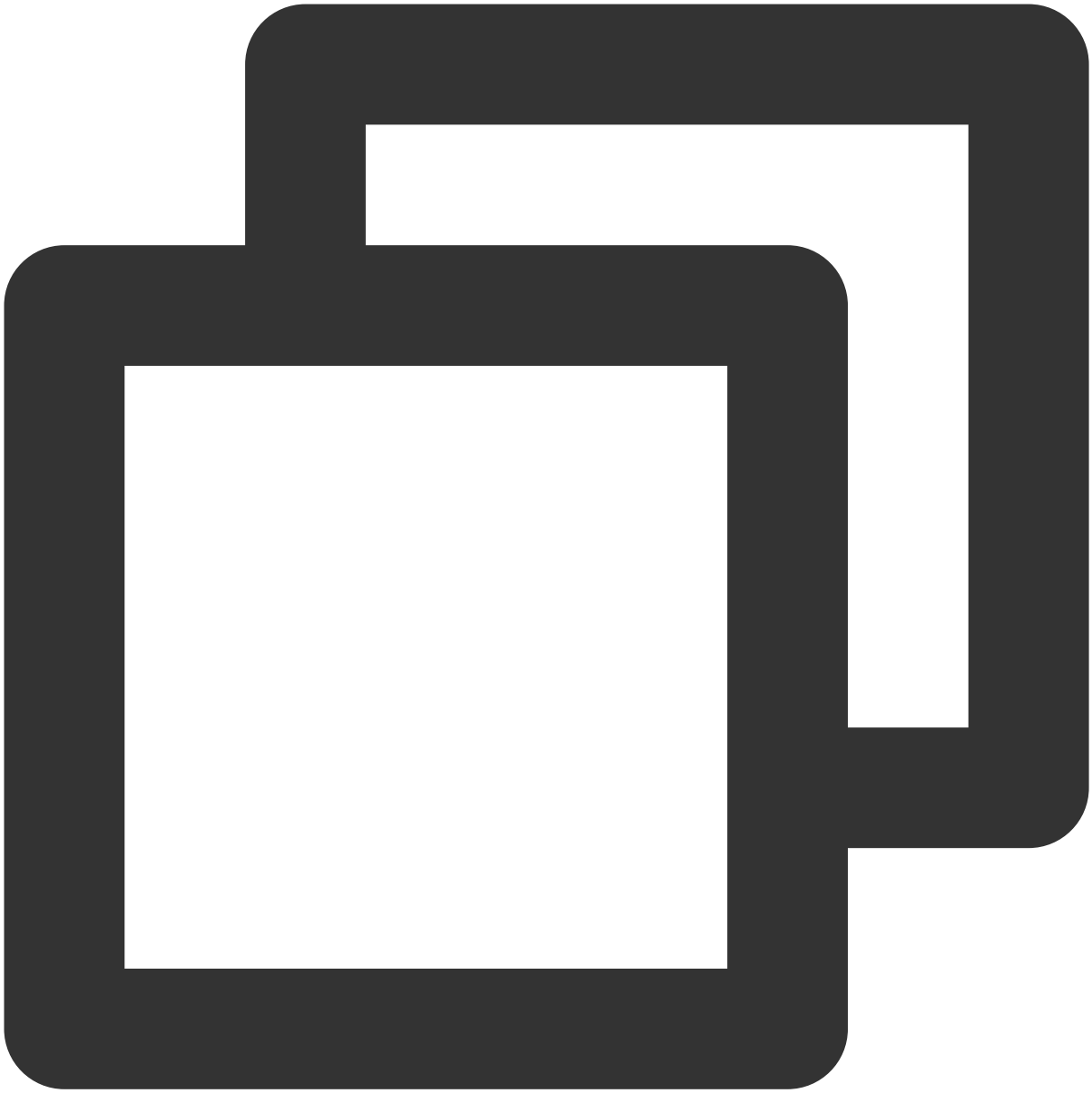
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/account_import	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



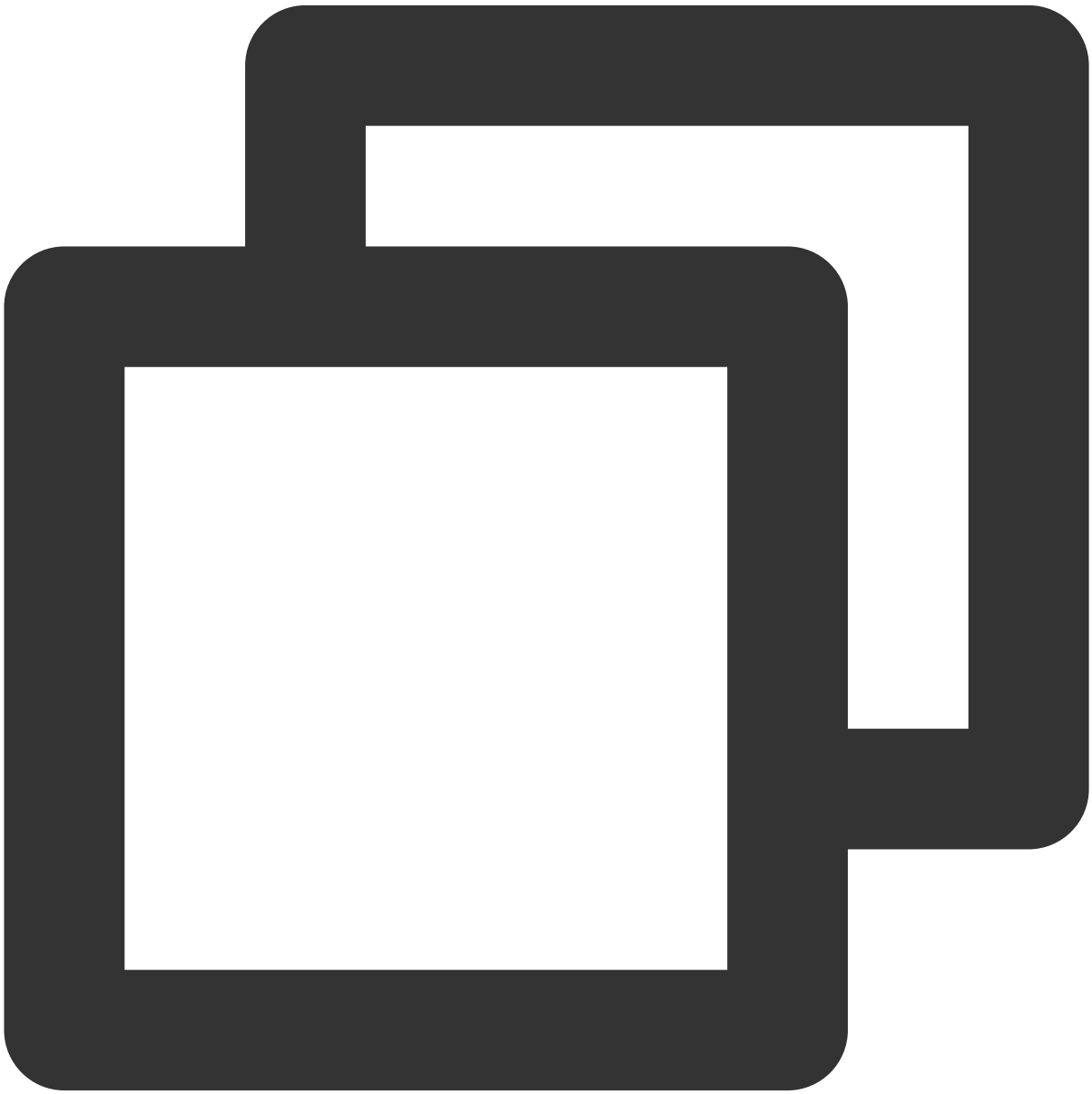
```
{
    "UserID":"test",
    "Nick":"test",
    "FaceUrl":"http://www.qq.com"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

UserID	String	必填	用户名，长度不超过32字节
Nick	String	选填	用户昵称
FaceUrl	String	选填	用户头像 URL

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorInfo":"",
```

```
    "ErrorCode":0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
40006	设置资料时服务器内部错误，请稍后重试
40601	资料字段的 Value 长度超过500字节
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70398	账号数超限。如需创建多于100个账号，请将应用升级为标准版，具体操作指引请参见 购买指引
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
70403	请求失败，需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

导入多个账号（v4/im_open_login_svc/multiaccount_import）

删除账号（v4/im_open_login_svc/account_delete）

查询账号（v4/im_open_login_svc/account_check）

设置资料 (v4/profile/portrait_set)

失效账号登录态（v4/im_open_login_svc/kick）

查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

导入多个账号

最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

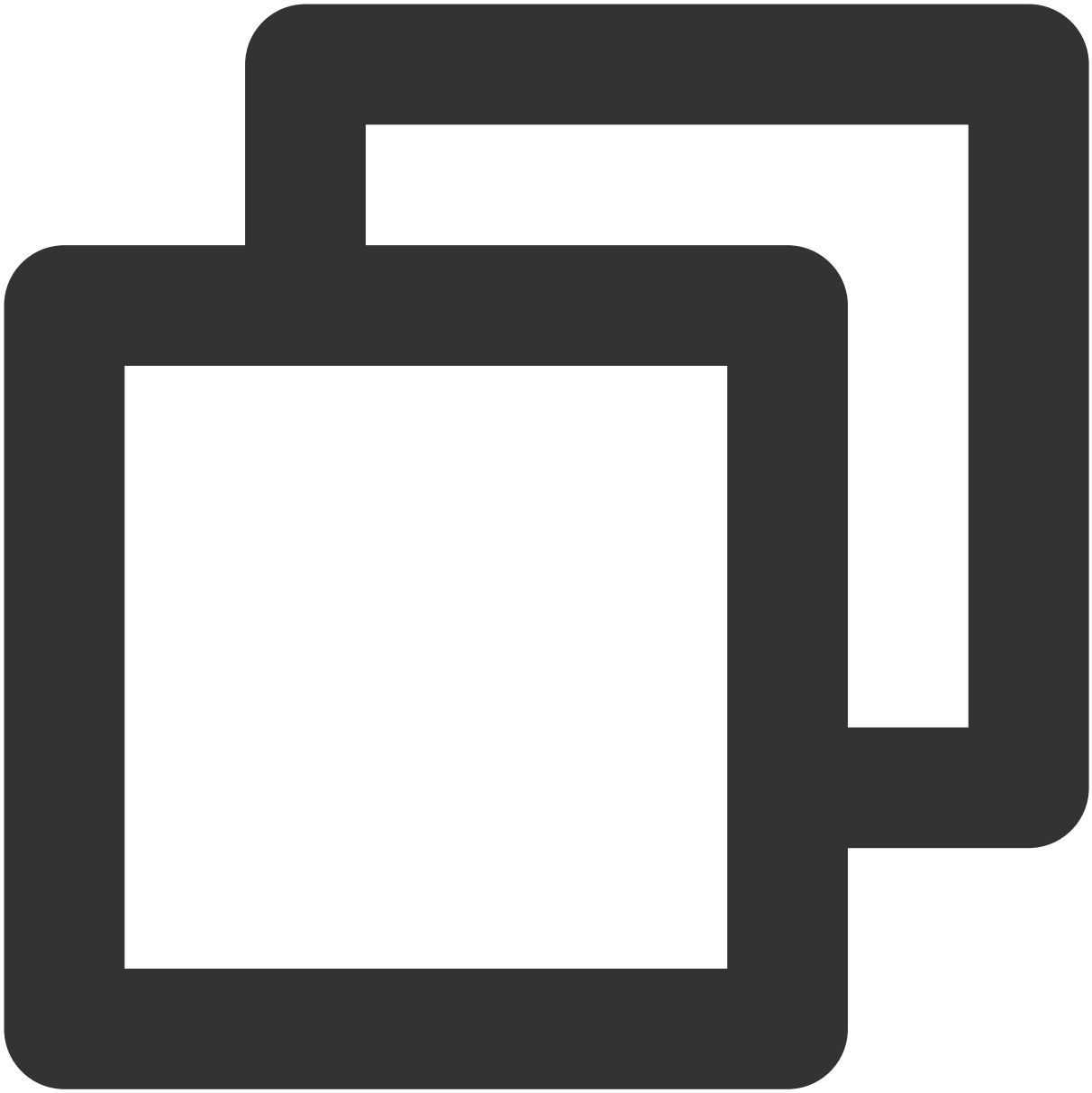
本接口用于批量将 App 自有账号导入即时通信 IM 账号系统，为该账号创建一个对应的内部 ID，使该账号能够使用即时通信 IM 服务。

说明

本接口单次最多支持导入100个账号，同一个账号重复导入仅会创建1个内部 ID。
本接口不支持导入账号的昵称和头像信息，您可以调用 设置资料 接口设置昵称和头像等信息。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/multiaccount_import?sdkappid=88888888&identifie
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

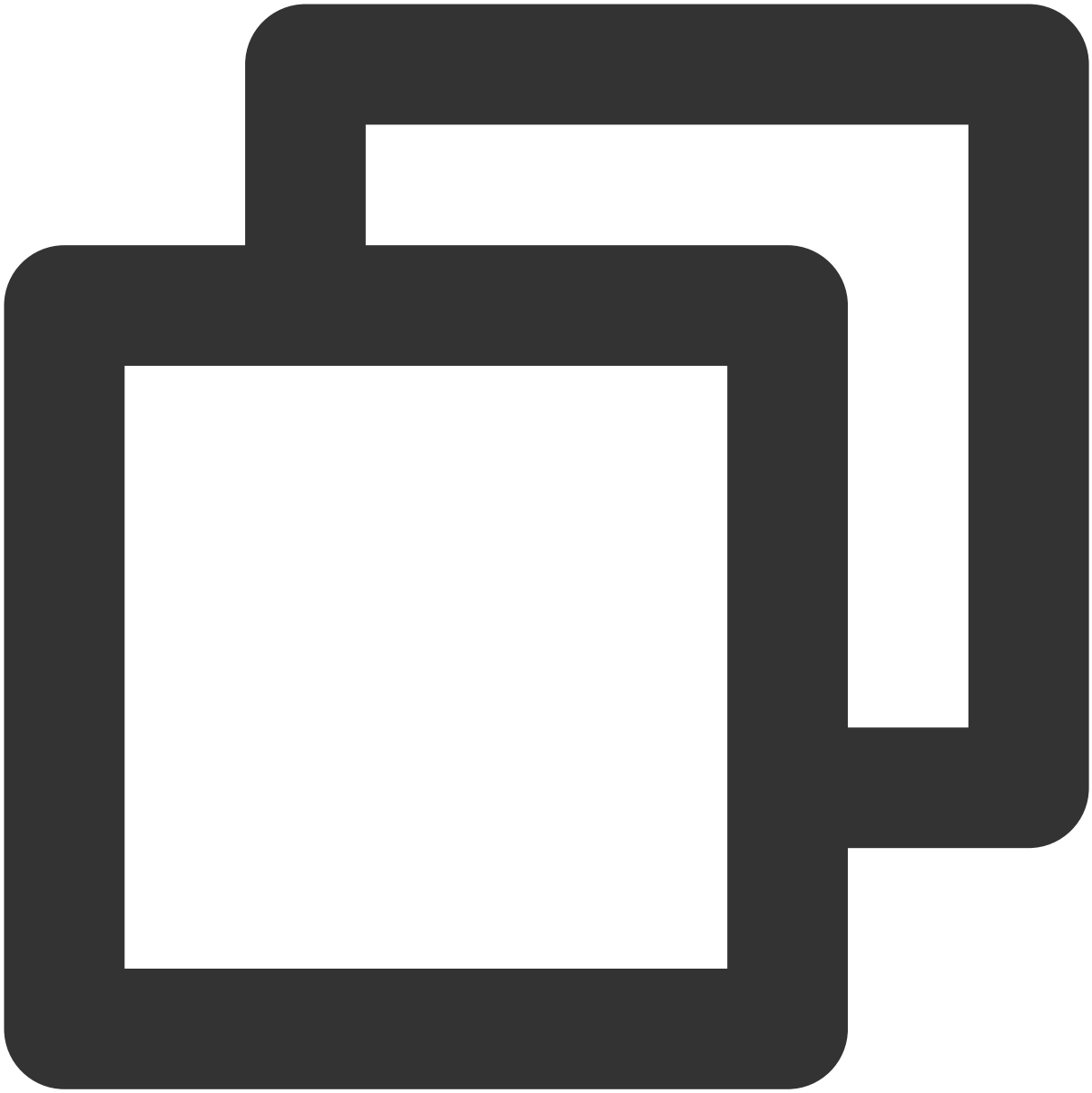
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/multiaccount_import	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例

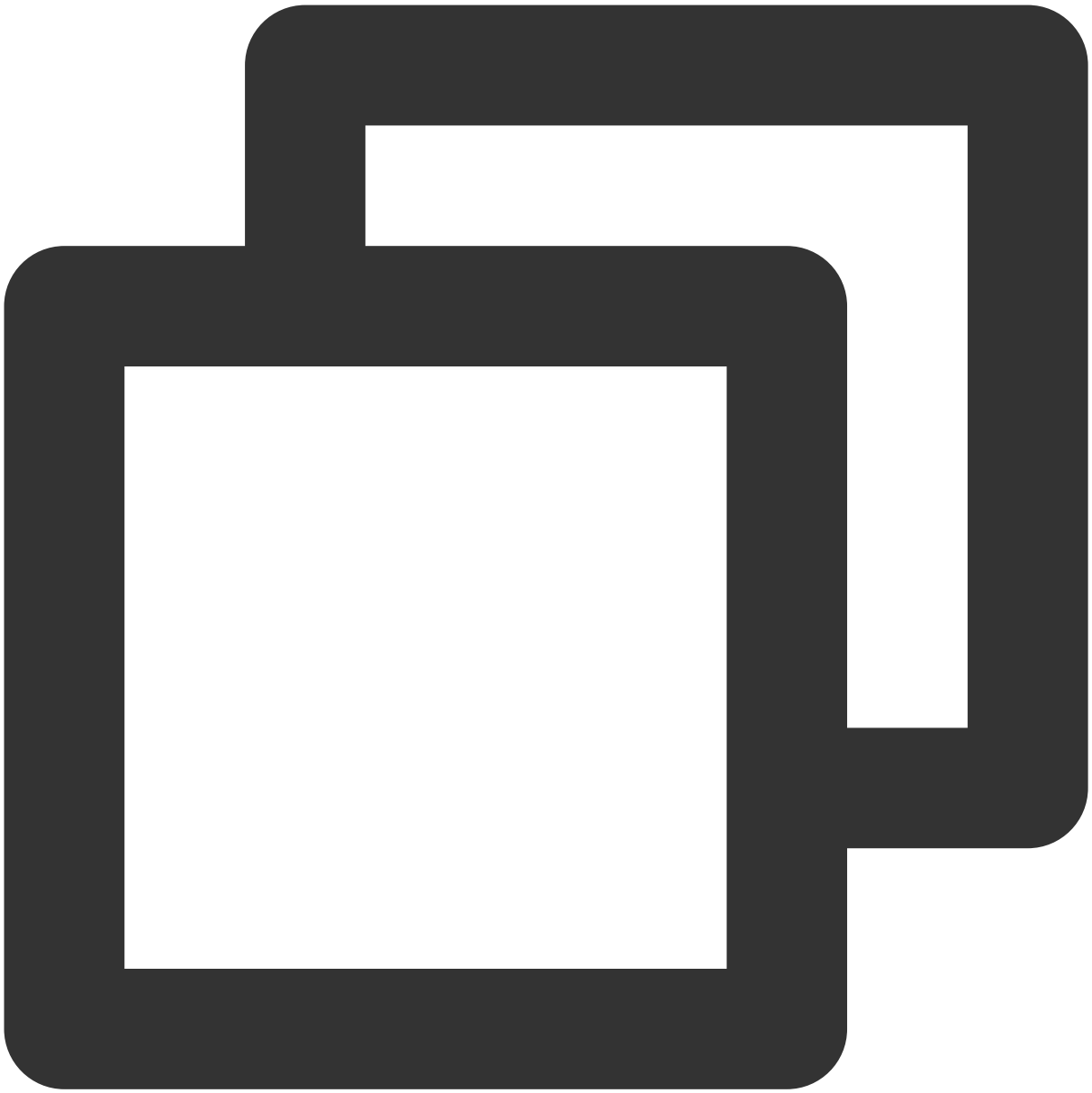


```
{
"Accounts":["test1","test2","test3","test4","test5"]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
Accounts	Array	必填	用户名，单个用户名长度不超过32字节，单次最多导入100个用户名

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "FailAccounts": [
        "test3",
        "test4"
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息
FailAccounts	Array	导入失败的账号列表

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70202	服务端内部超时，请稍后重试
70398	账号数超限，如需创建多于100个账号，请将应用升级为标准版，具体操作指引请参见 购买指引
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
70403	请求失败，需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

导入单个账号（v4/im_open_login_svc/account_import）
删除账号（v4/im_open_login_svc/account_delete）
查询账号（v4/im_open_login_svc/account_check）
失效账号登录态（v4/im_open_login_svc/kick）
查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status）

删除账号

最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

IM 体验版和 IM 开发版的应用默认支持删除账号，其他类型的应用（例如：TRTC、白板、专业版、旗舰版）需在控制台开通。

说明：

具体套餐包类型，可以在 控制台 进入应用，单击**应用管理 > 应用详情 > 应用套餐包**进行查看。

注意：

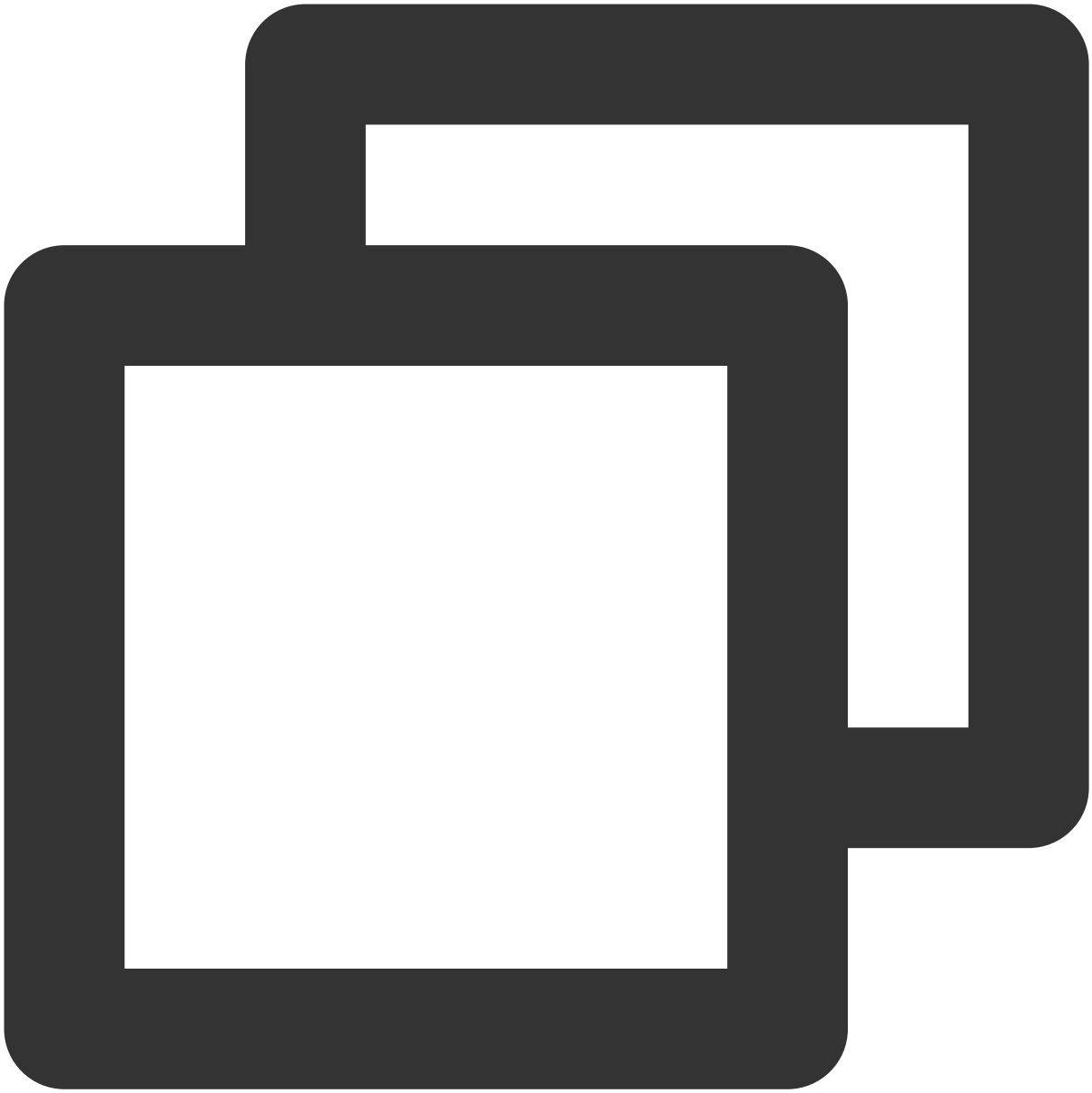
账号删除后，**该用户的数据将无法恢复**，请谨慎使用该接口。

账号删除时，该用户的关系链、资料、群组、会话等数据也会被删除。

IM 体验版和 IM 开发版支持导入已删除的 UserID，其他类型的应用（例如：TRTC、白板、专业版、旗舰版），**删除的 UserID 3 个月内不允许重新导入**。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/account_delete?sdkappid=88888888&identifier=adm
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

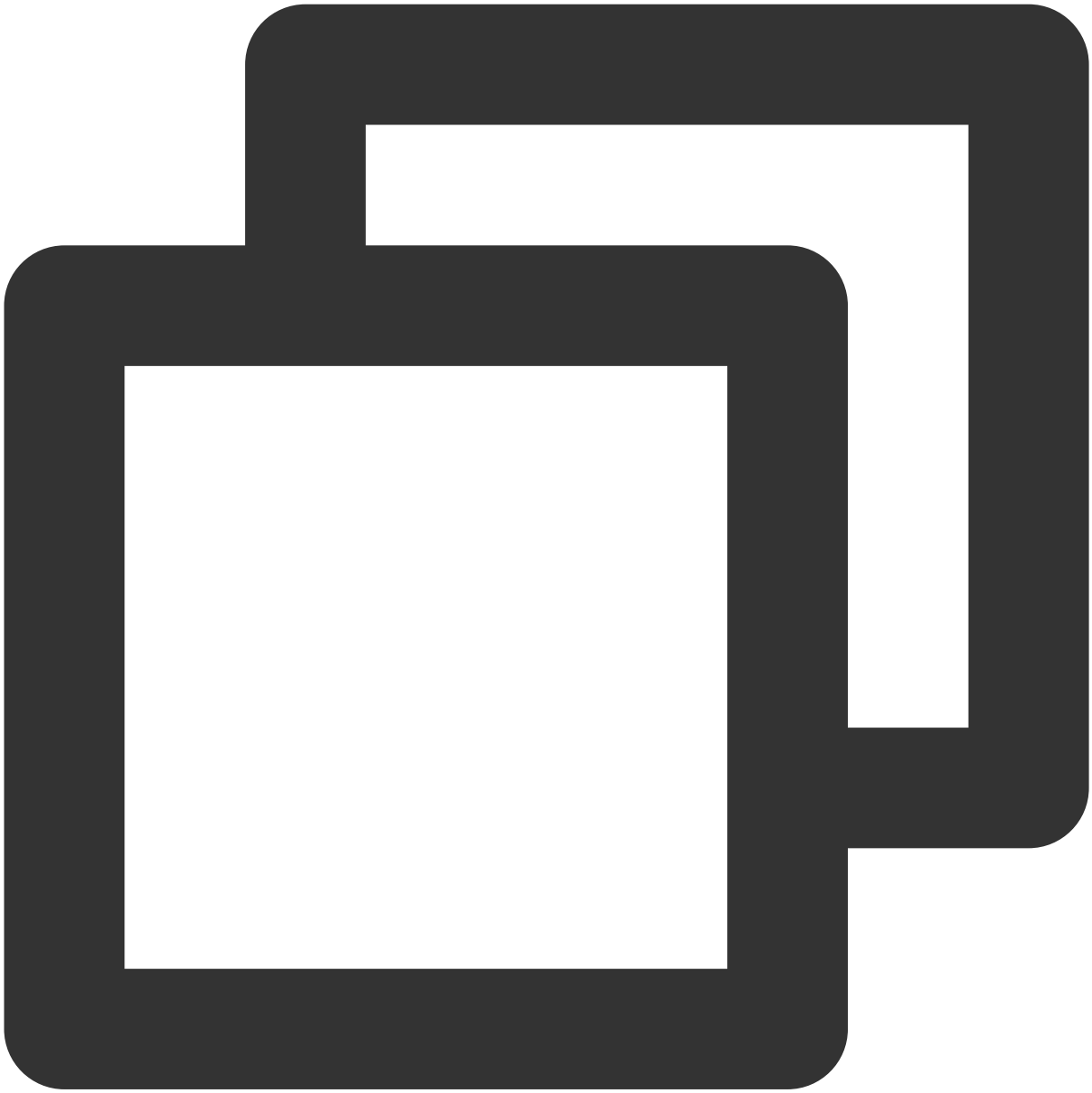
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名

	中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/account_delete	请求接口
sdkappid	创建应用时控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例

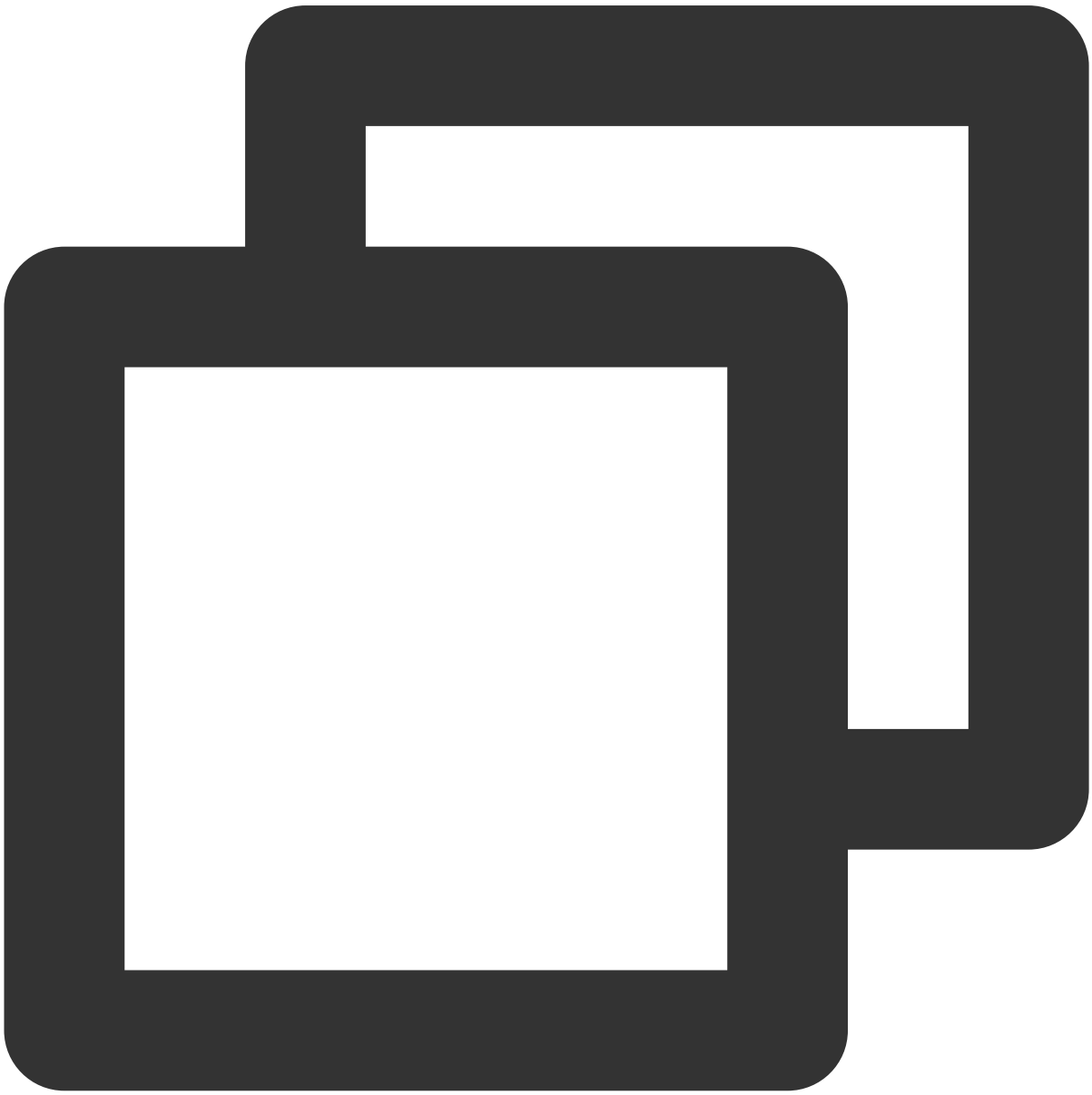


```
{
  "DeleteItem":
  [
      {
          "UserID":"UserID_1"
      },
      {
          "UserID":"UserID_2"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
DeleteItem	Array	必填	请求删除的账号对象数组，单次请求最多支持100个账号
UserID	String	必填	请求删除的账号的 UserID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ResultItem": [
        {
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "UserID": "UserID_1"
        },
        {
            "ResultCode": 70107,
            "ResultInfo": "Err_TLS_PT_Open_Login_Account_Not_Exist",
            "UserID": "UserID_2"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求的处理结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	请求处理失败时的错误信息
ResultItem	Array	单个账号的结果对象数组
ResultCode	Integer	单个账号的错误码，0表示成功，非0表示失败
ResultInfo	String	单个账号删除失败时的错误描述信息
UserID	String	请求删除的账号的 UserID

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明

30006	清理关系链数据时服务器内部出错，请稍后重试
30007	清理关系链数据时服务器内部超时，请稍后重试
30008	并发写关系链数据触发写冲突，建议使用批量方式
40006	清理资料数据时服务器内部出错，请稍后重试
70107	请求删除的 UserID 不存在，请确认 UserID 的合法性
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70202	服务端内部超时，请稍后重试
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否符合协议要求
70403	请求失败，需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试
71000	删除账号失败。仅支持删除开发版账号，您当前应用为标准版，暂不支持账号删除

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

导入单个账号（v4/im_open_login_svc/account_import）
导入多个账号（v4/im_open_login_svc/multiaccount_import）
查询账号（v4/im_open_login_svc/account_check）
失效账号登录态（v4/im_open_login_svc/kick）
查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status）

查询账号

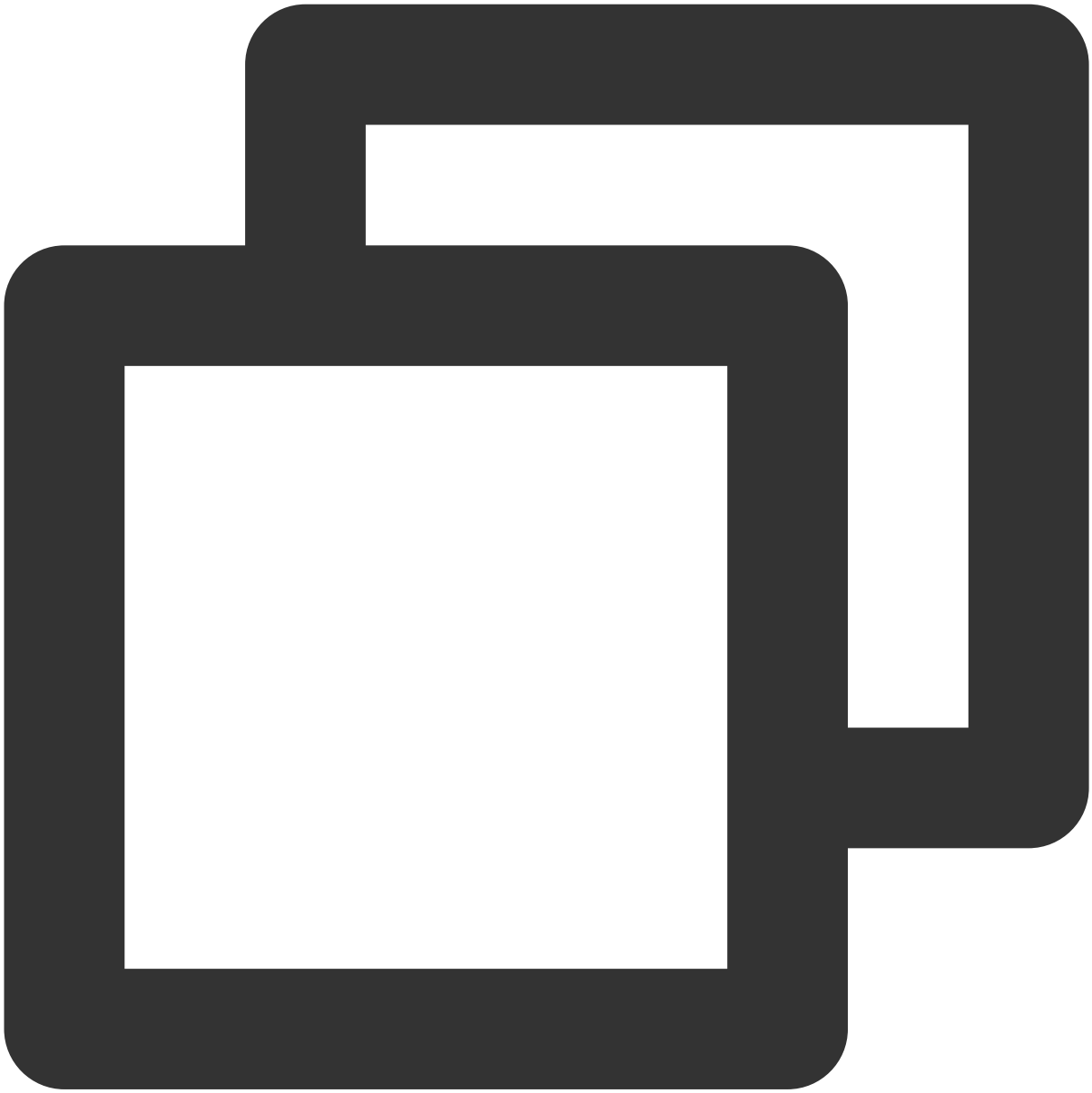
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

用于查询自有账号是否已导入即时通信 IM，支持批量查询。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/account_check?sdkappid=88888888&identifier=admi
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

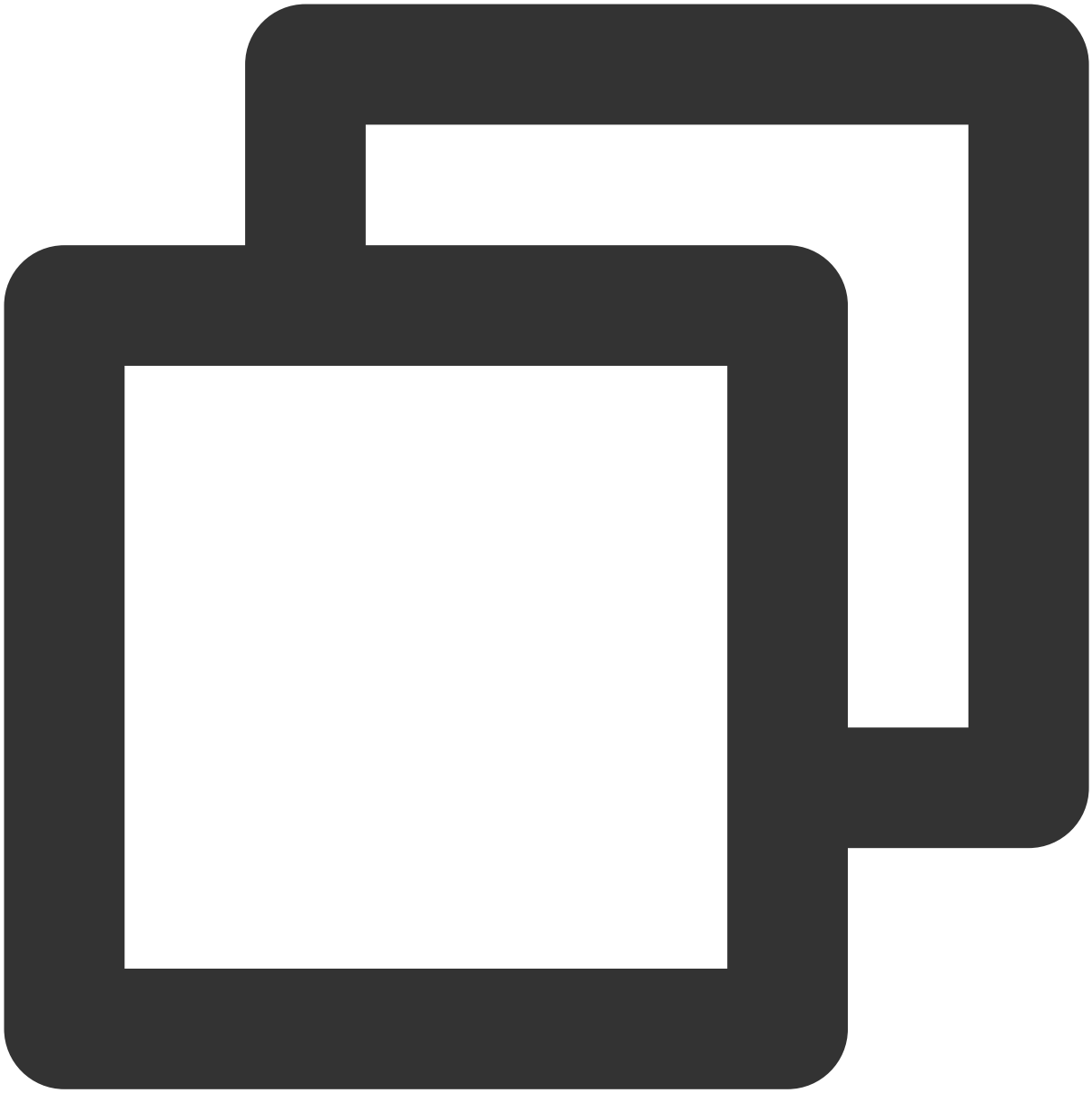
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/account_check	请求接口
sdkappid	创建应用时控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

100次/秒。

请求包示例

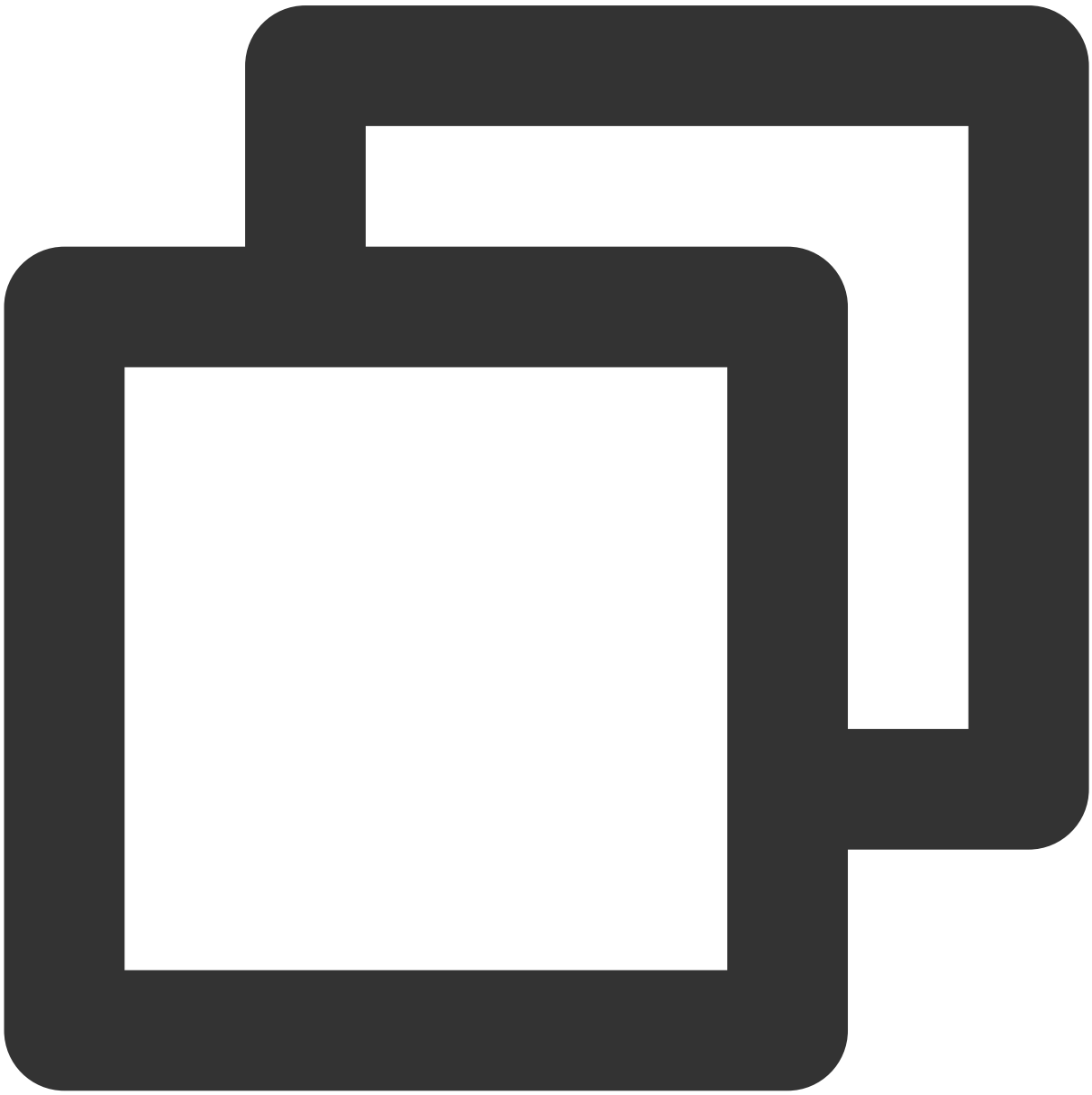


```
{
  "CheckItem":
  [
      {
          "UserID":"UserID_1"
      },
      {
          "UserID":"UserID_2"
      }
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
CheckItem	Array	必填	请求检查的账号对象数组，单次请求最多支持100个账号
UserID	String	必填	请求检查的账号的 UserID

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ResultItem": [
        {
            "UserID": "UserID_1",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "AccountStatus": "Imported"
        },
        {
            "UserID": "UserID_2",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": "",
            "AccountStatus": "NotImported"
        }
    ]
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求的处理结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	请求处理失败时的错误信息
ResultItem	Array	单个账号的结果对象数组
UserID	String	请求检查的账号的 UserID
ResultCode	Integer	单个账号的检查结果：0表示成功，非0表示失败
ResultInfo	String	单个账号检查失败时的错误描述信息
AccountStatus	String	单个账号的导入状态：Imported 表示已导入，NotImported 表示未导入

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。

本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70202	服务端内部超时，请稍后重试
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否符合协议要求
70403	请求失败，需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

导入单个账号（v4/im_open_login_svc/account_import）
导入多个账号（v4/im_open_login_svc/multiaccount_import）
删除账号（v4/im_open_login_svc/account_delete）
失效账号登录态（v4/im_open_login_svc/kick）
查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status）

用户资料
设置资料

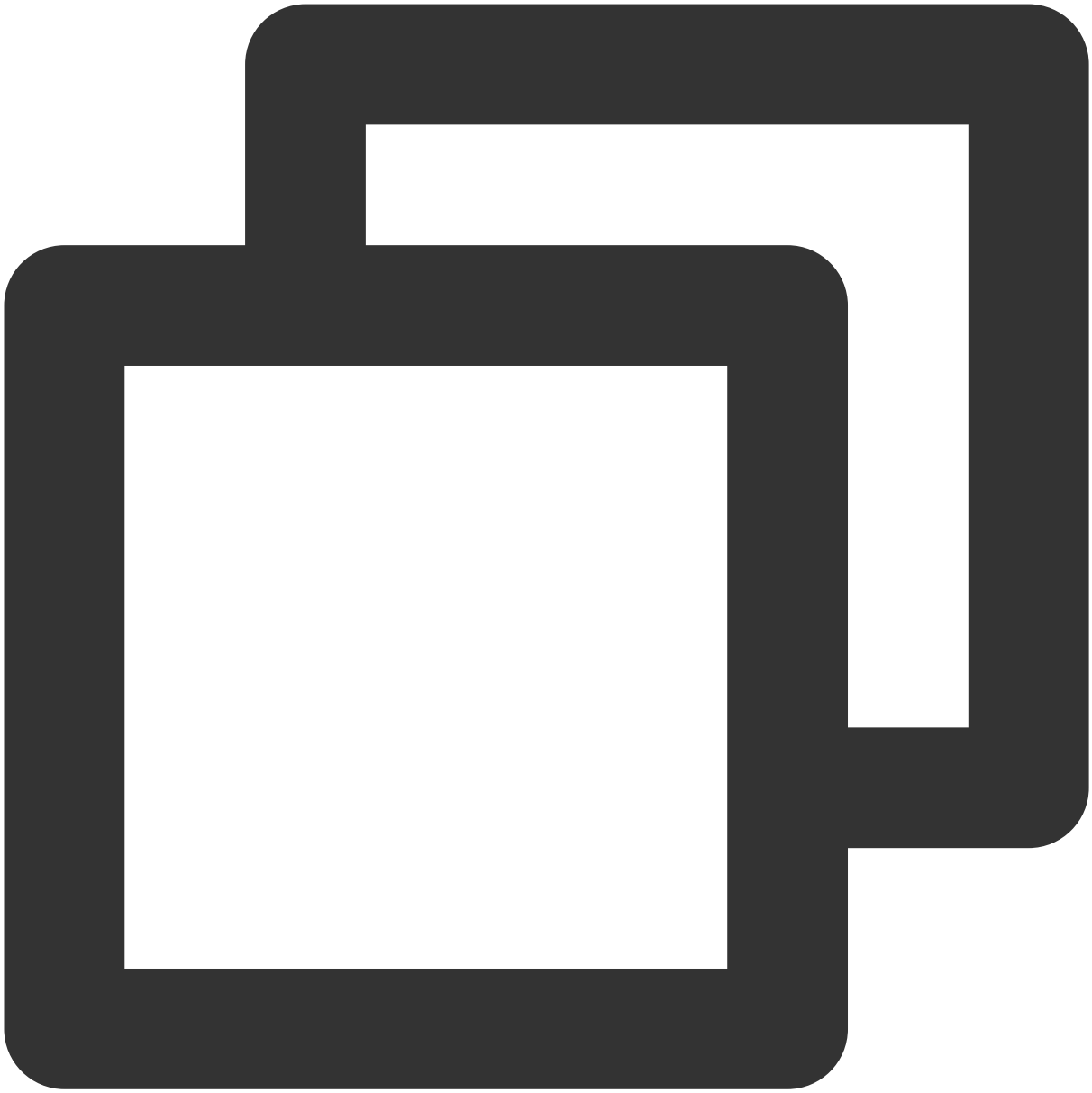
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

支持 标配资料字段 和 自定义资料字段 的设置。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/profile/portrait_set?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=x
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

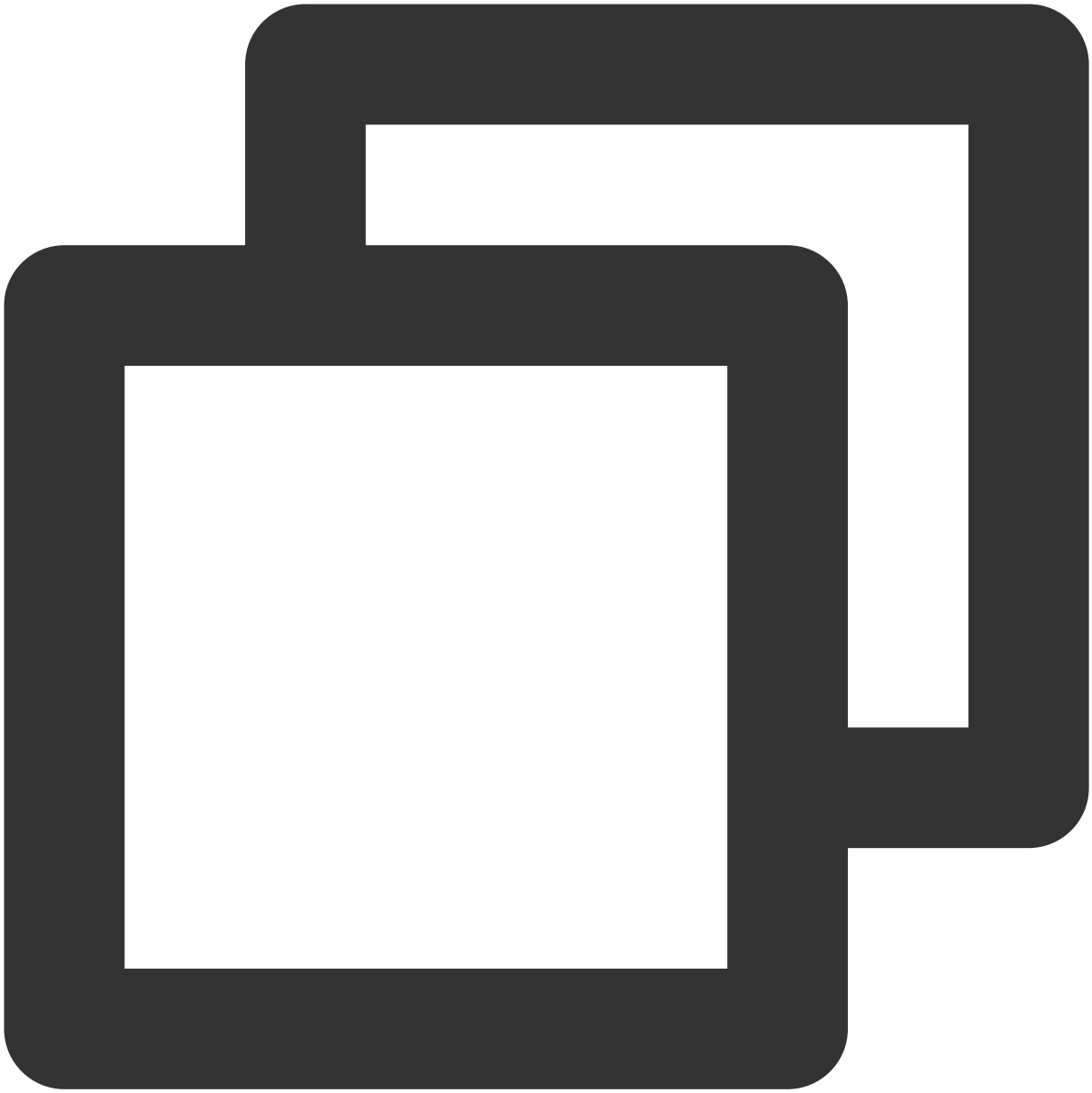
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/profile/portrait_set	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

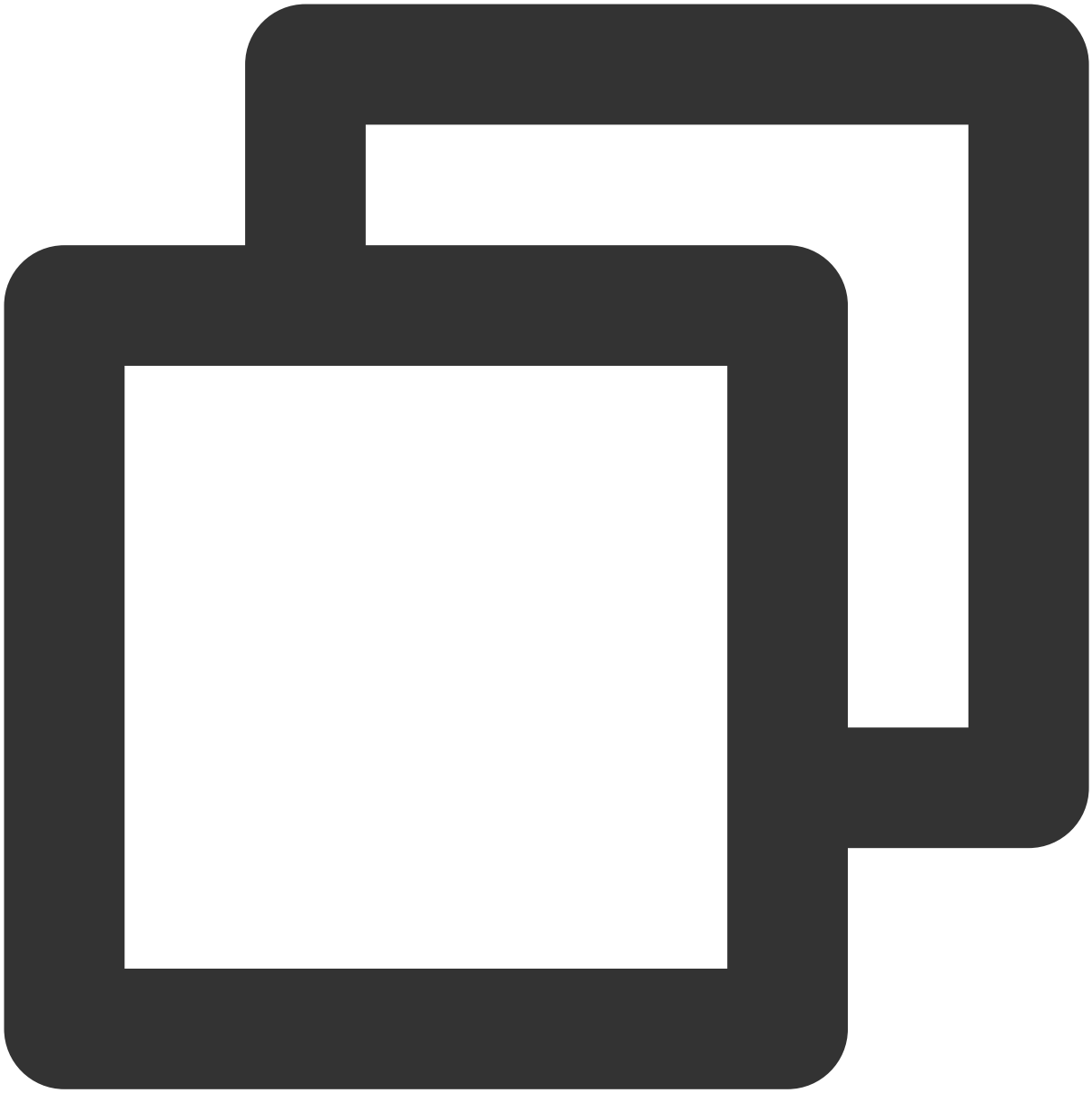


```
{
    "From_Account":"id",
    "ProfileItem":
    [
        {
            "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
            "Value":"MyNickName"
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要设置该 UserID 的资料
ProfileItem	Array	必填	待设置的用户的资料对象数组，数组中每一个对象都包含了 Tag 和 Value
Tag	String	必填	指定要设置的资料字段的名称，支持设置的资料字段有： 标配资料字段，详情可参见 标配资料字段 自定义资料字段，详情可参见 自定义资料字段
Value	uint64_t/string/bytes	必填	待设置的资料字段的值，详情可参见 资料字段

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus":"FAIL",
    "ErrorCode":40001,
    "ErrorInfo":"Err_Profile_Comm_Decode_Fail",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，“OK” 表示处理成功，“FAIL” 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
40001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
40003	请求的用户账号不存在
40004	请求需要 App 管理员权限
40006	服务器内部错误，请稍后重试
40008	没有资料字段的写权限，详情请参见 资料字段
40009	资料字段的 Tag 不存在
40601	资料字段的 Value 长度超过500字节
40605	标配资料字段的 Value错误，详情请参见 标配资料字段
40610	资料字段的 Value 类型不匹配，详情请参见 标配资料字段

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

拉取资料（v4/profile/portrait_get）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取资料

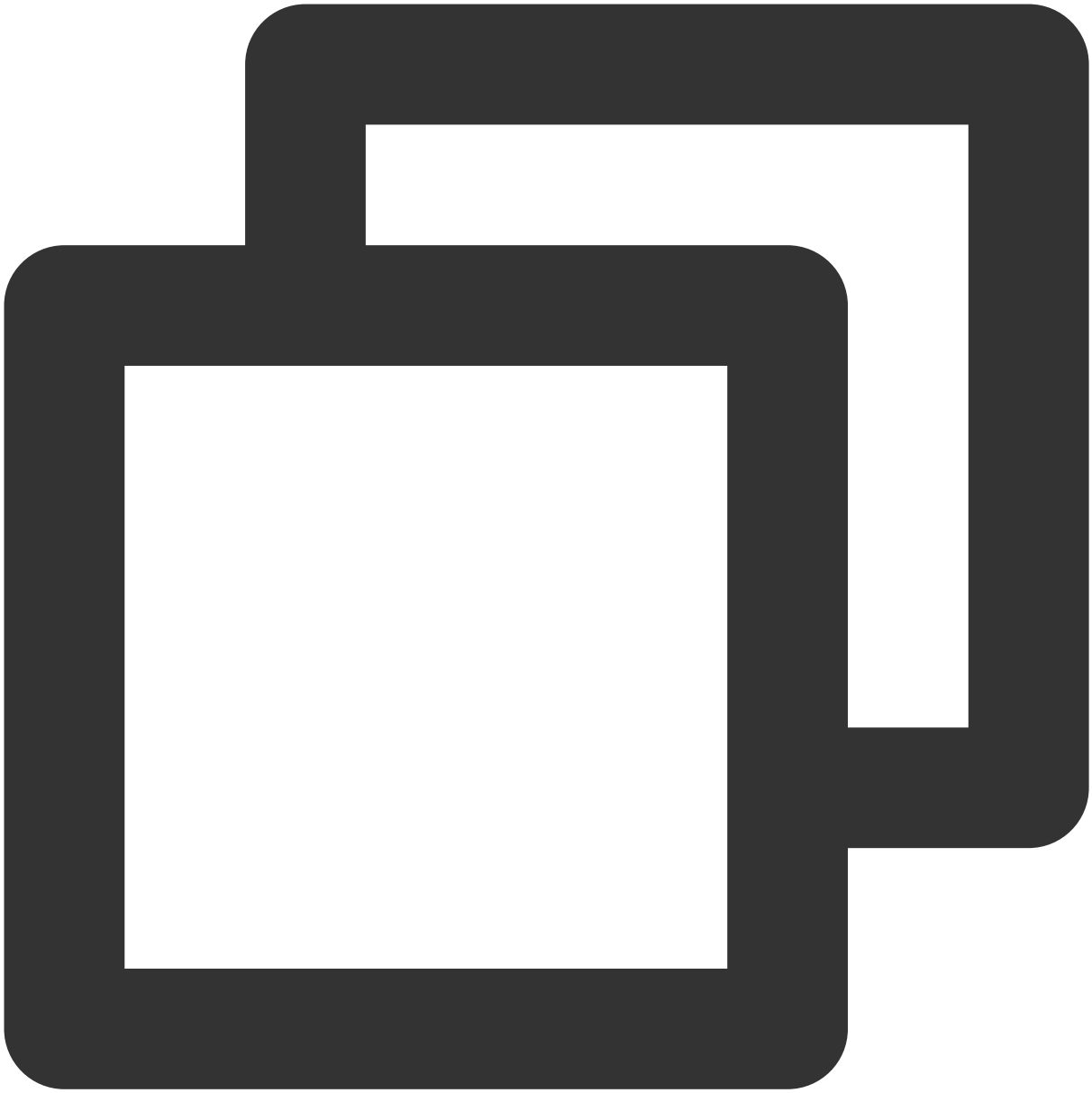
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

支持拉取好友和非好友的资料字段。
支持拉取 标配资料字段 和 自定义资料字段。
建议每次拉取的用户数不超过100，避免因回包数据量太大导致回包失败。
请确保请求中的所有账号都已导入即时通信 IM，如果请求中含有未导入即时通信 IM 的账号，即时通信 IM 后台将会提示错误。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/profile/portrait_get?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=x
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

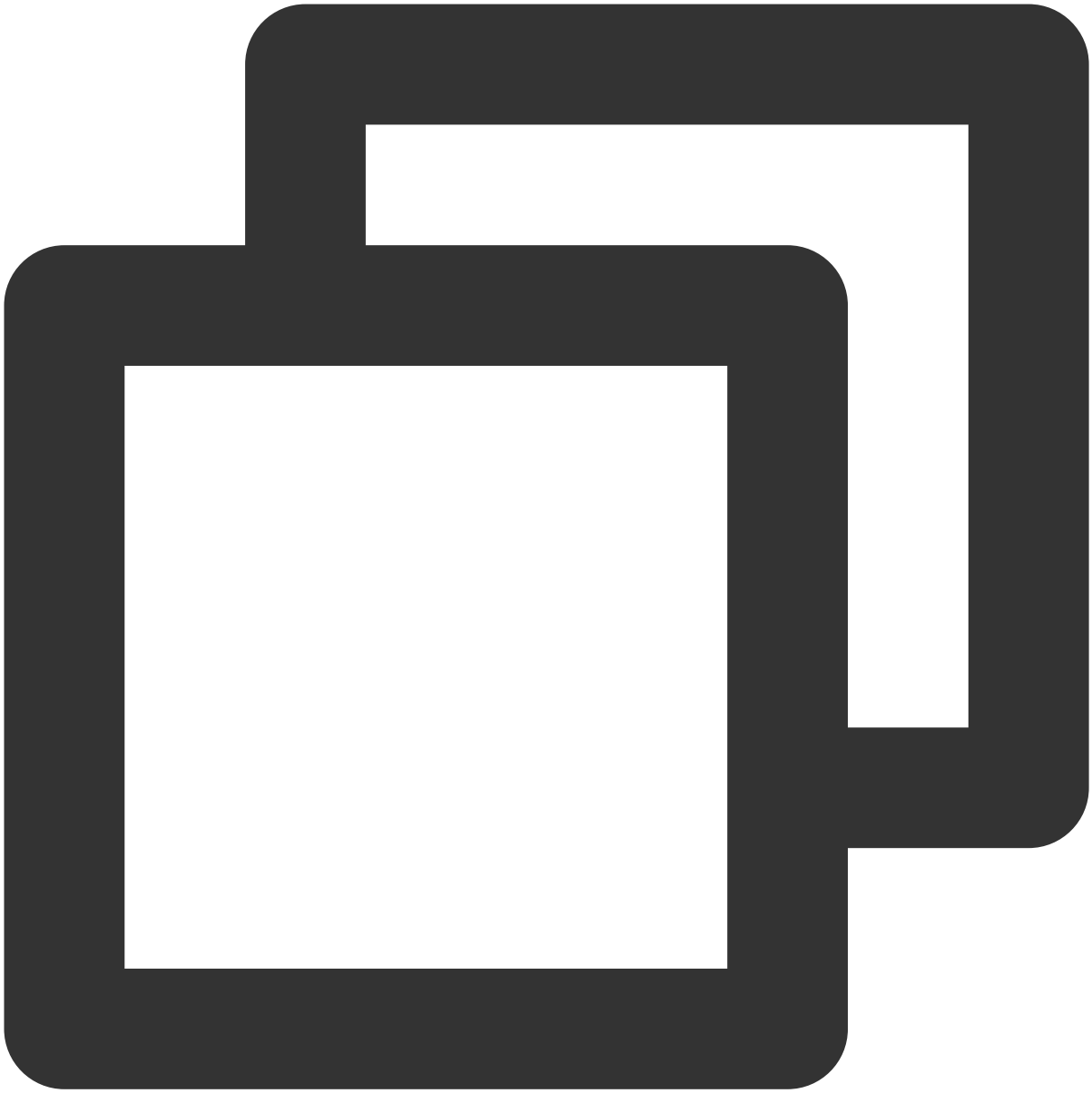
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/profile/portrait_get	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

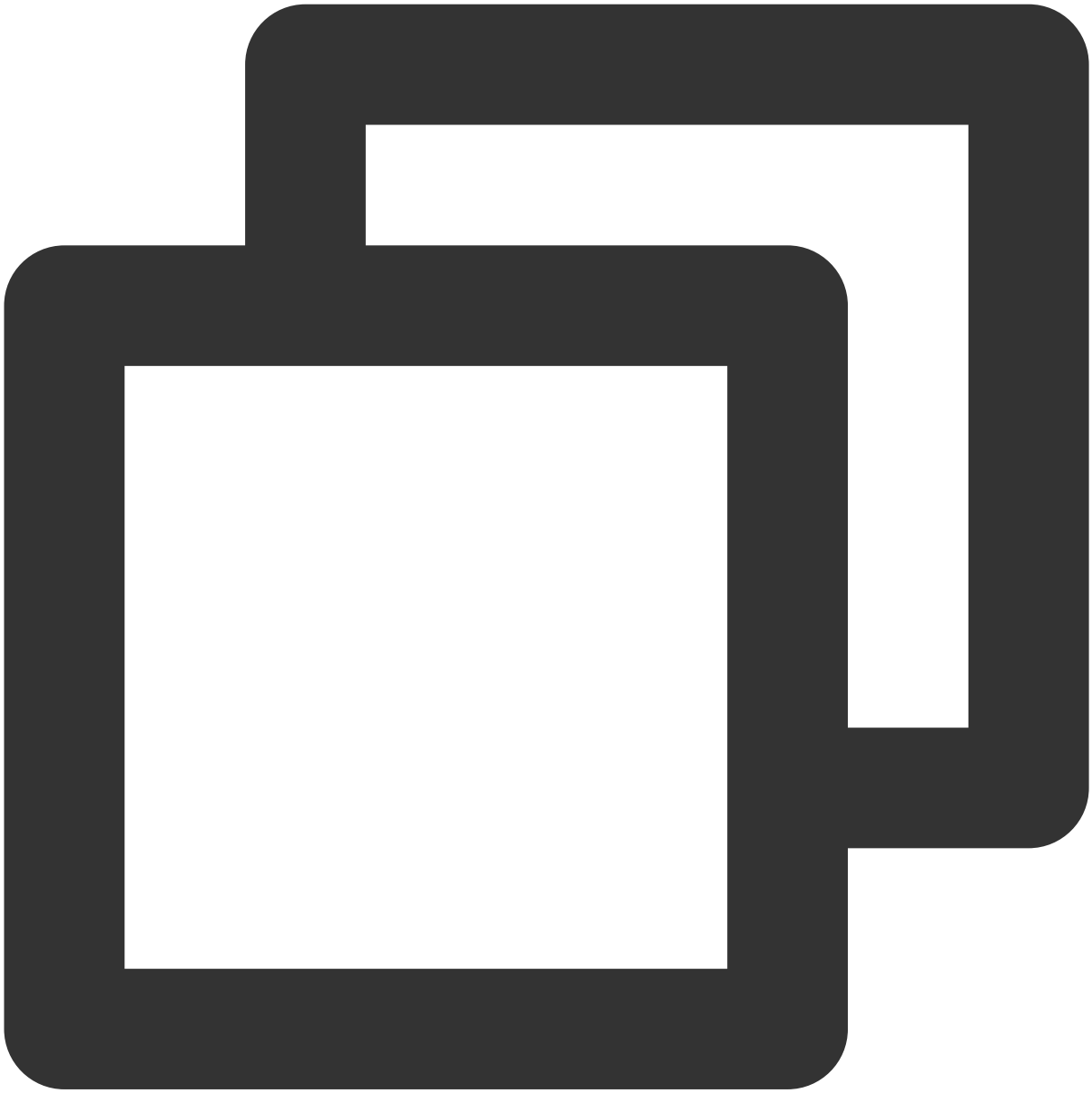
请求包示例

读一个用户的一个资料字段。



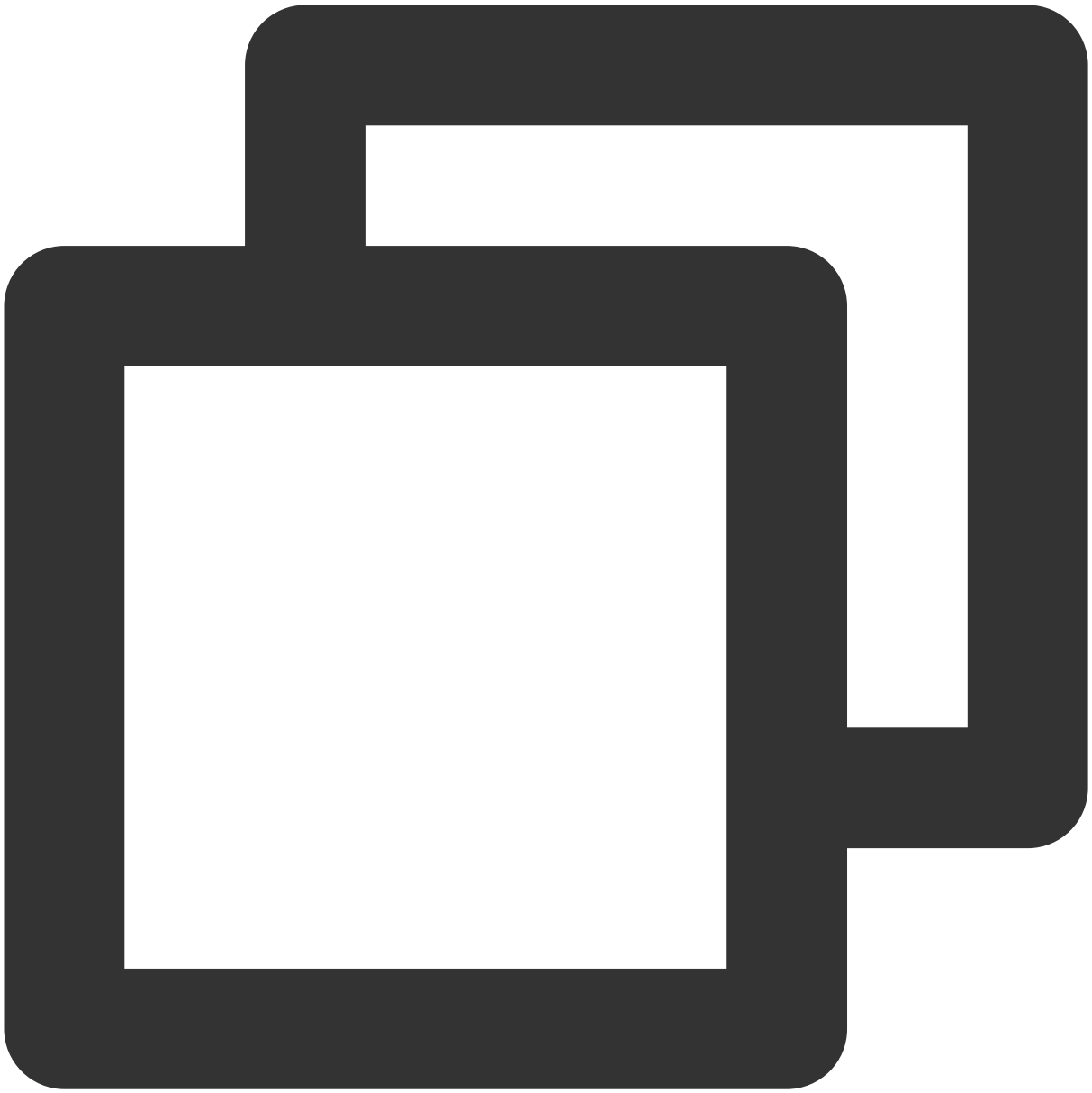
```
{
  "To_Account":["id1"],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_IM_Nick"
  ]
}
```

读一个用户的多个资料字段。



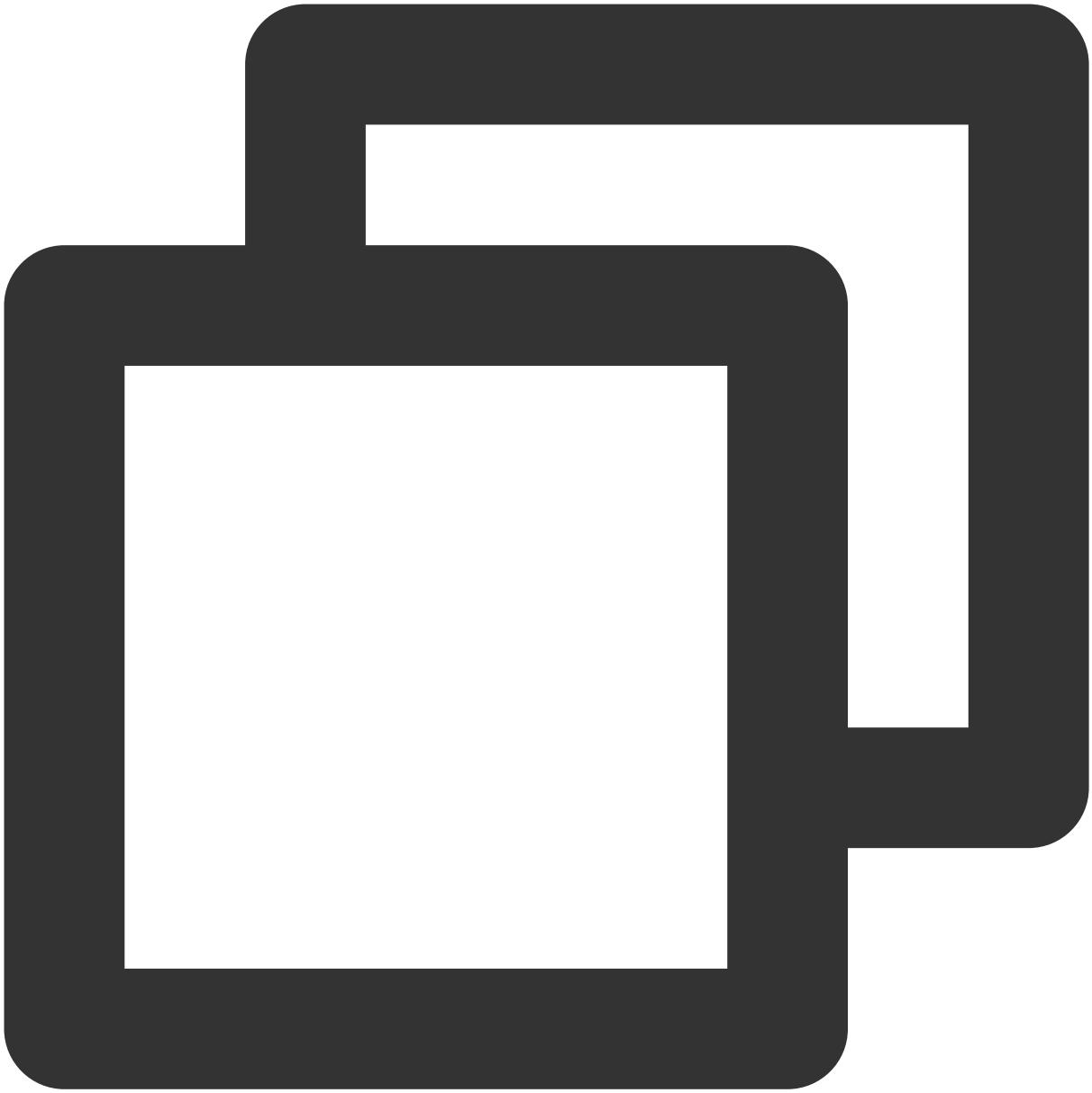
```
{
  "To_Account":["id1"],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_IM_Nick",
      "Tag_Profile_IM_AllowType",
      "Tag_Profile_IM_SelfSignature",
      "Tag_Profile_Custom_Test"
  ]
}
```

读多个用户的一个资料字段。



```
{
  "To_Account":["id1","id2","id3"],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_IM_Nick"
  ]
}
```

读多个用户的多个资料字段。



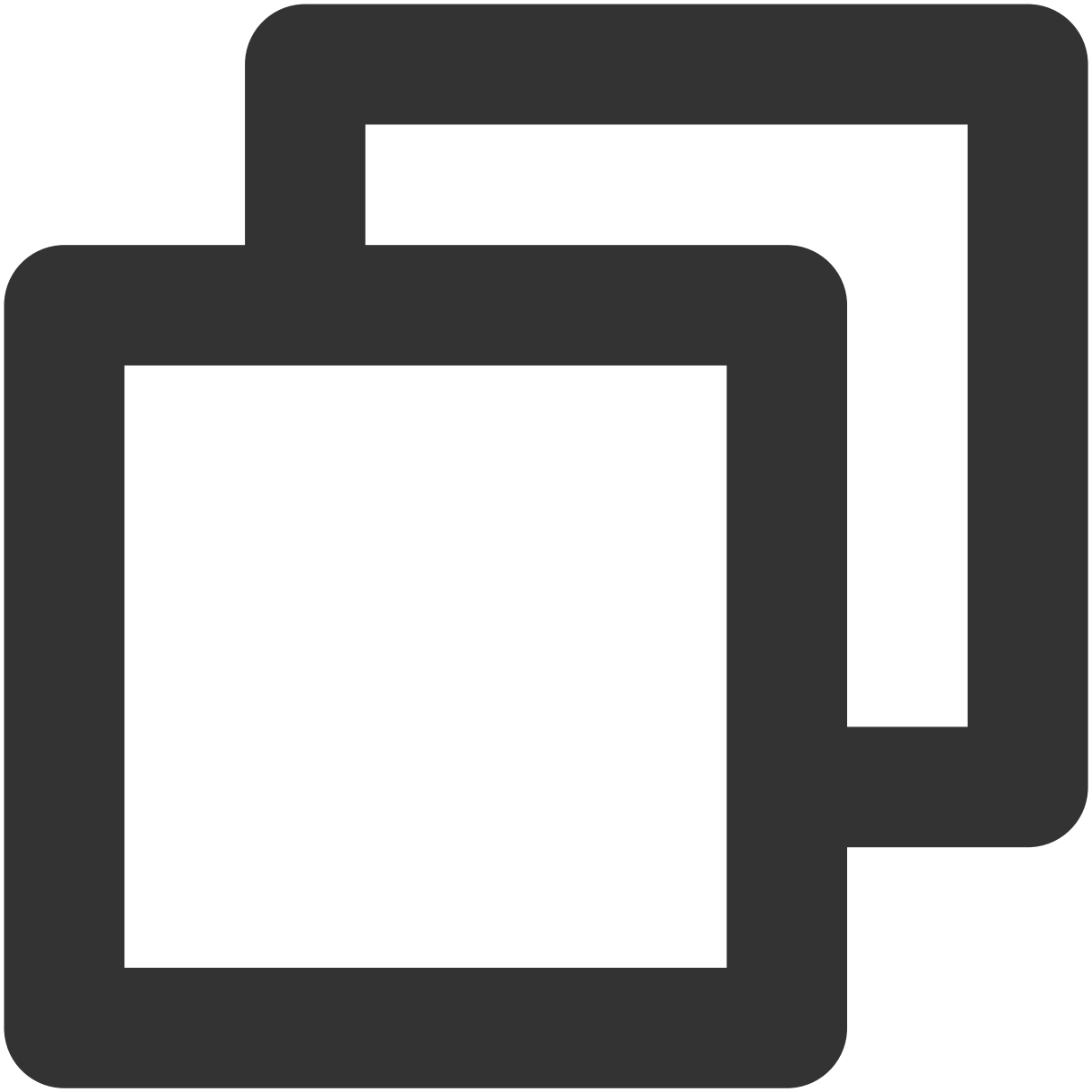
```
{
  "To_Account":["id1","id2","id3","id4"],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_IM_Nick",
      "Tag_Profile_IM_AllowType",
      "Tag_Profile_IM_SelfSignature",
      "Tag_Profile_Custom_Test"
  ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	Array	必填	需要拉取这些 UserID 的资料 **注意：**每次拉取的用户数不得超过100，避免因回包数据量太大以致回包失败
TagList	Array	必填	指定要拉取的资料字段的 Tag，支持的字段有： 标配资料字段，详情请参见 标配资料字段 自定义资料字段，详情请参见 自定义资料字段

应答包体示例

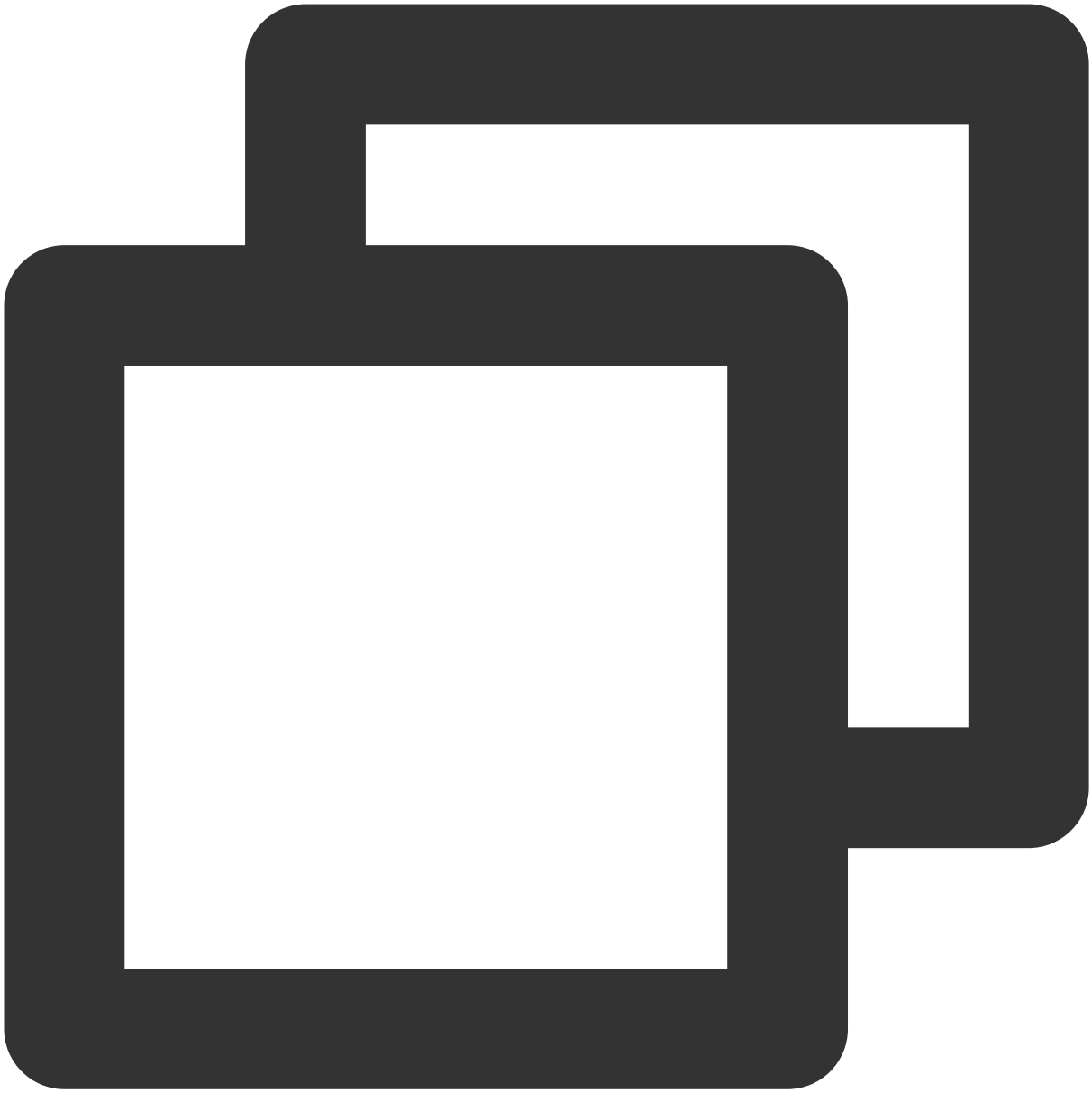
读一个用户的一个资料字段。



```
{
  "UserProfileItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ProfileItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                  "Value":"NickNameTest1"
              }
```

```
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        }
    ],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

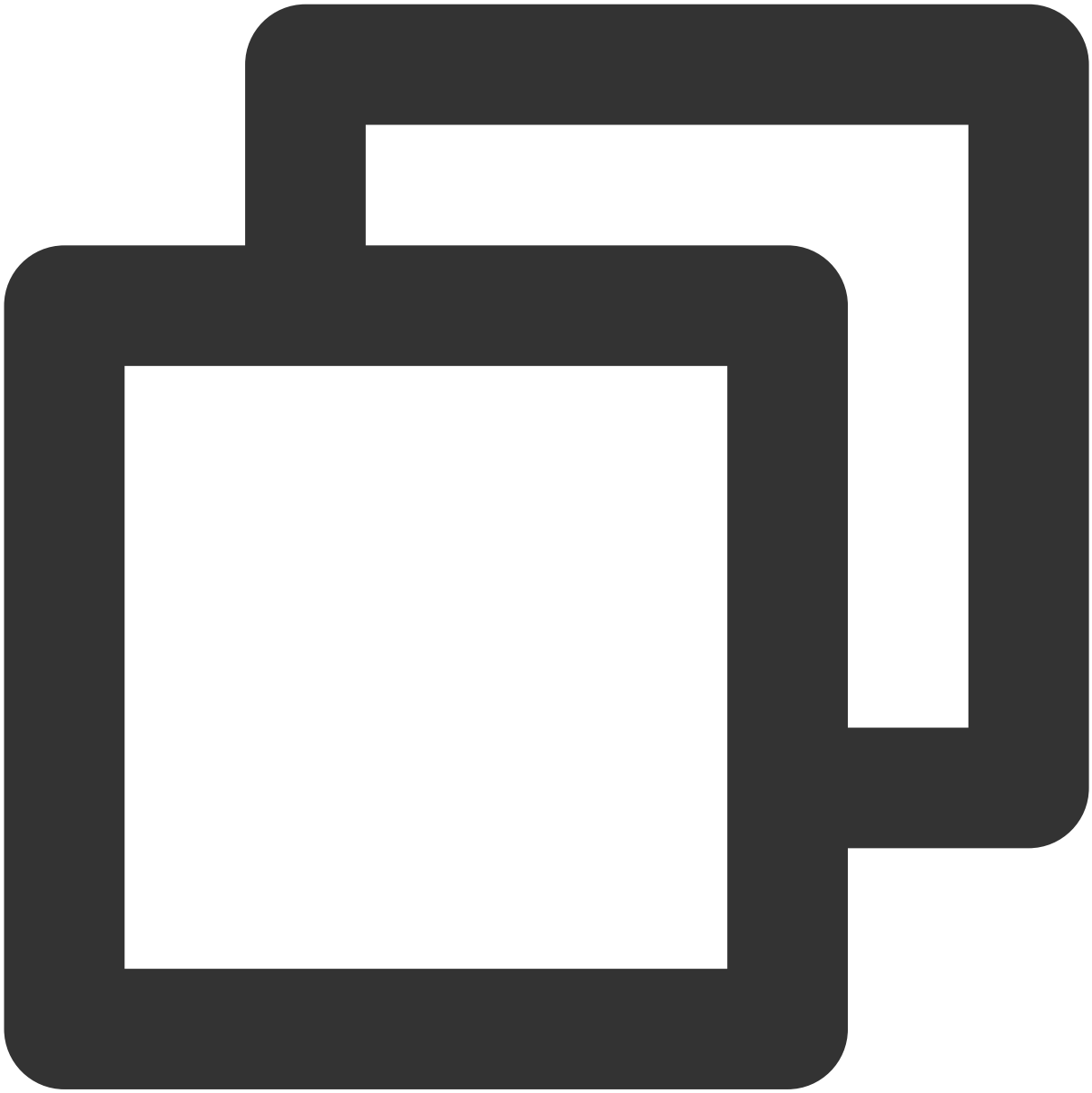
读一个用户的多个资料字段。



```
{
  "UserProfileItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ProfileItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                  "Value":"NickNameTest1"
              },
```

```
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_AllowType",
                    "Value":"AllowType_Type_NeedConfirm"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                    "Value":"I'm Test1"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value":"Custom Data1"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        }
    ],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

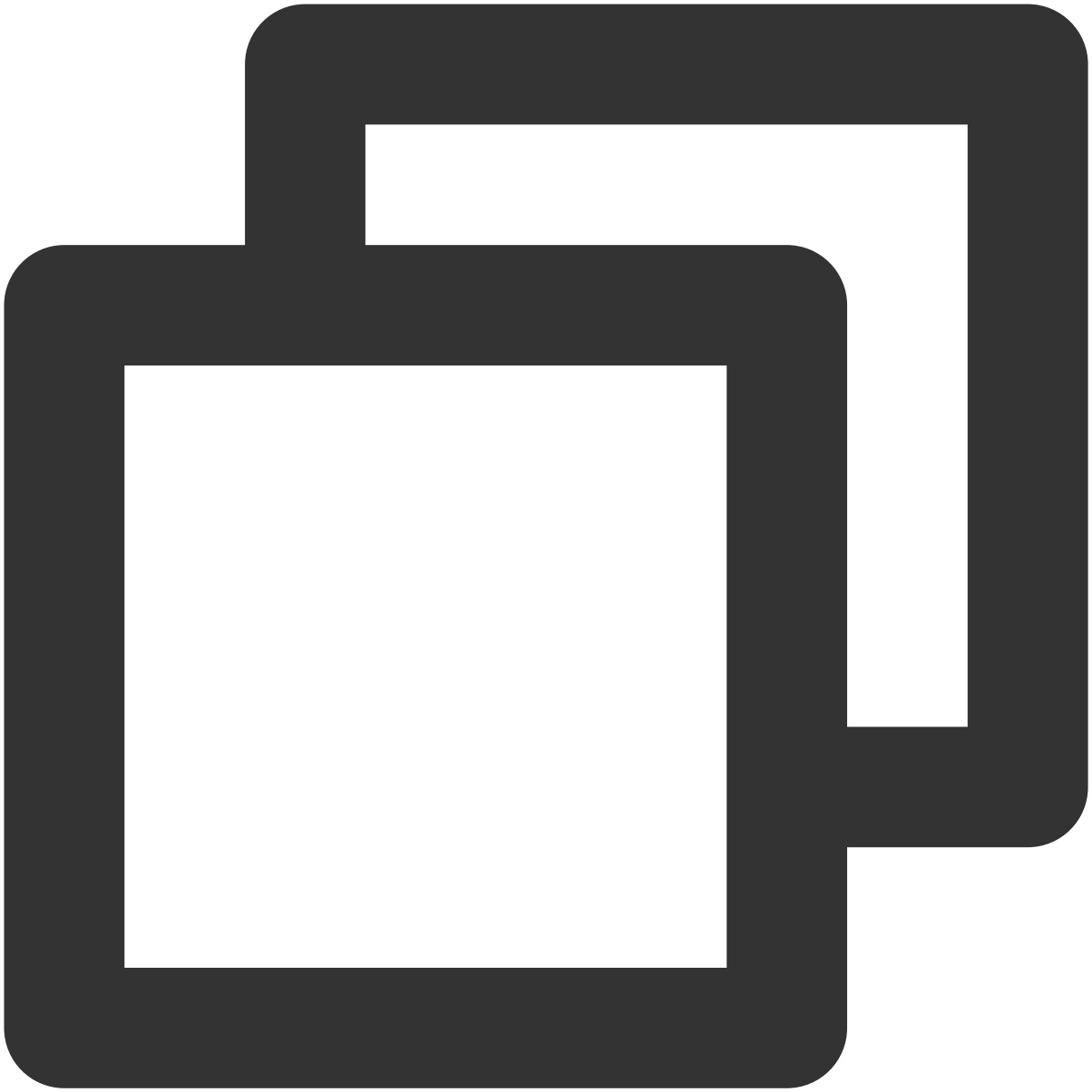
读多个用户的一个资料字段。



```
{
  "UserProfileItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ProfileItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                  "Value":"NickNameTest1"
              }
```

```
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ProfileItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value":"NickNameTest2"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ProfileItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value":"NickNameTest3"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        }
    ],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```


读多个用户的多个资料字段。



```
{
  "UserProfileItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ProfileItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                  "Value":"NickNameTest1"
              },
```

```
            {
                "Tag":"Tag_Profile_IM_AllowType",
                "Value":"AllowType_Type_NeedConfirm"
            },
            {
                "Tag":"Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                "Value":"I'm Test1"
            },
            {
                "Tag":"Tag_Profile_Custom_Test",
                "Value":"Custom Data1"
            }
        ],
        "ResultCode":0,
        "ResultInfo":""
    },
    {
        "To_Account":"id2",
        "ProfileItem":
        [
            {
                "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                "Value":"NickNameTest2"
            },
            {
                "Tag":"Tag_Profile_IM_AllowType",
                "Value":"AllowType_Type_DenyAny"
            },
            {
                "Tag":"Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                "Value":"I'm Test2"
            },
            {
                "Tag":"Tag_Profile_Custom_Test",
                "Value":"Custom Data2"
            }
        ],
        "ResultCode":0,
        "ResultInfo":""
    },
    {
        "To_Account":"id3",
        "ProfileItem":
        [
            {
                "Tag":"Tag_Profile_IM_Nick",
                "Value":"NickNameTest3"
```

```
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_AllowType",
                    "Value":"AllowType_Type_AllowAny"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_IM_SelfSignature",
                    "Value":"I'm Test3"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value":"Custom Data3"
                }
            ],
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id4",
            "ResultCode":40006,
            "ResultInfo":"Err_Profile_PortraitGet_Read_Custom_Data_Fail"
        }
    ],
    "Fail_Account":["id4"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
UserProfileItem	Array	返回的用户资料结构化信息
To_Account	String	返回的用户的 UserID
ProfileItem	Array	返回的用户的资料对象数组，数组中每一个对象都包含了 Tag 和 Value
Tag	String	返回的资料对象的名称： 标配资料字段，详情请参见 标配资料字段 自定义资料字段，详情请参见 自定义资料字段
Value	uint64_t/string/bytes	拉取的资料对象的值，详情可参见 资料字段

ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求处理的结果，“OK” 表示处理成功，“FAIL” 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
40001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
40002	请求参数错误，没有指定 To_Account
40003	请求的用户账号不存在
40004	请求需要 App 管理员权限
40006	服务器内部错误，请稍后重试
40007	没有资料字段的读权限，详情可参见 资料字段
40009	资料字段的 Tag 不存在

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

设置资料（v4/profile/portrait_set）

用户状态
失效账号登录状态

最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

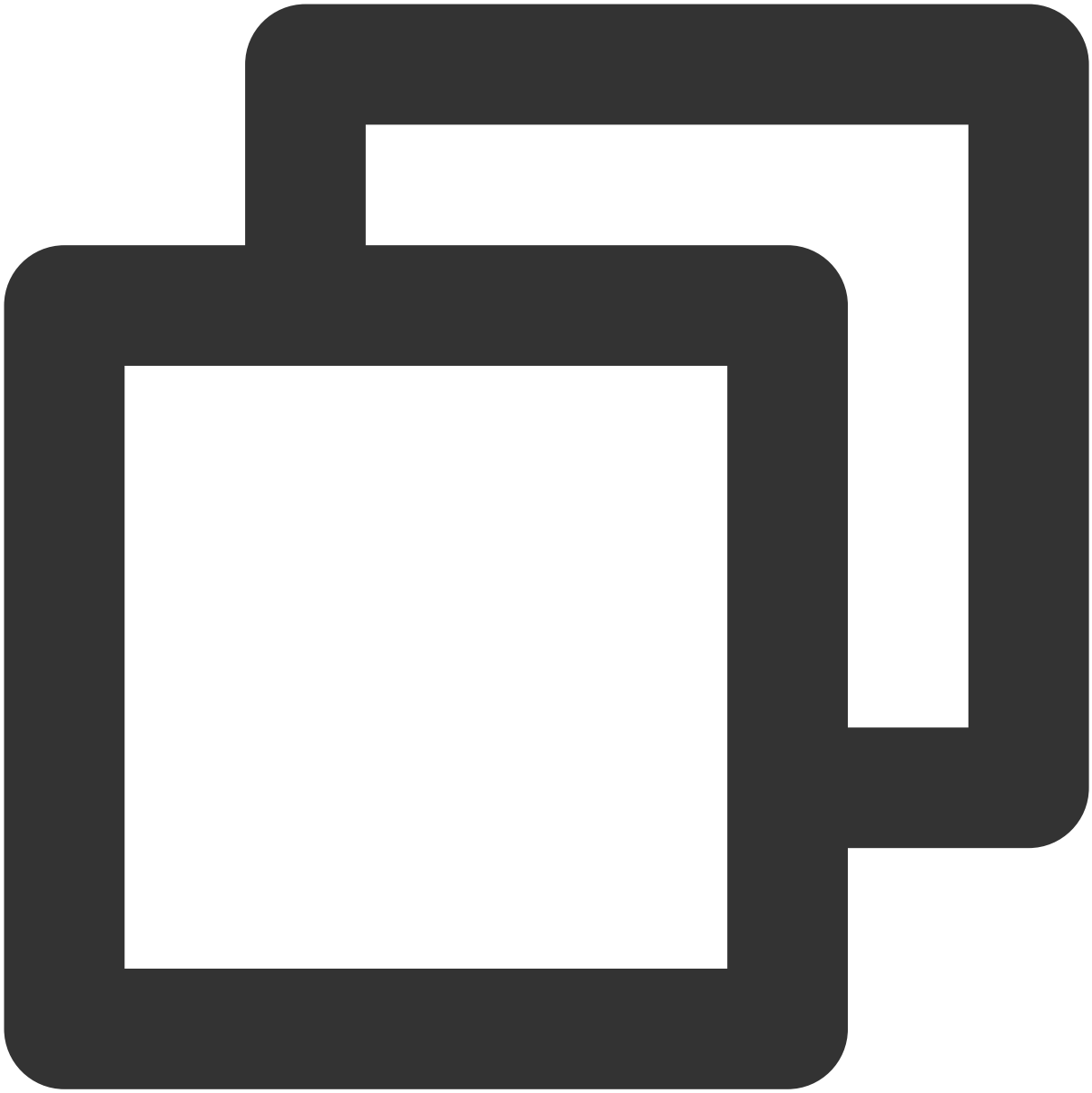
本接口适用于将 App 用户账号的登录状态（例如 UserSig）失效。
例如，开发者判断一个用户为恶意账号后，可以调用本接口将该用户当前的登录状态失效，这样用户使用历史 UserSig 登录即时通信 IM 会失败。

注意

使用该接口将用户登录状态失效后，用户如果使用重新生成的 UserSig 可以成功登录即时通信 IM，接口支持一次失效一个账号。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/im_open_login_svc/kick?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

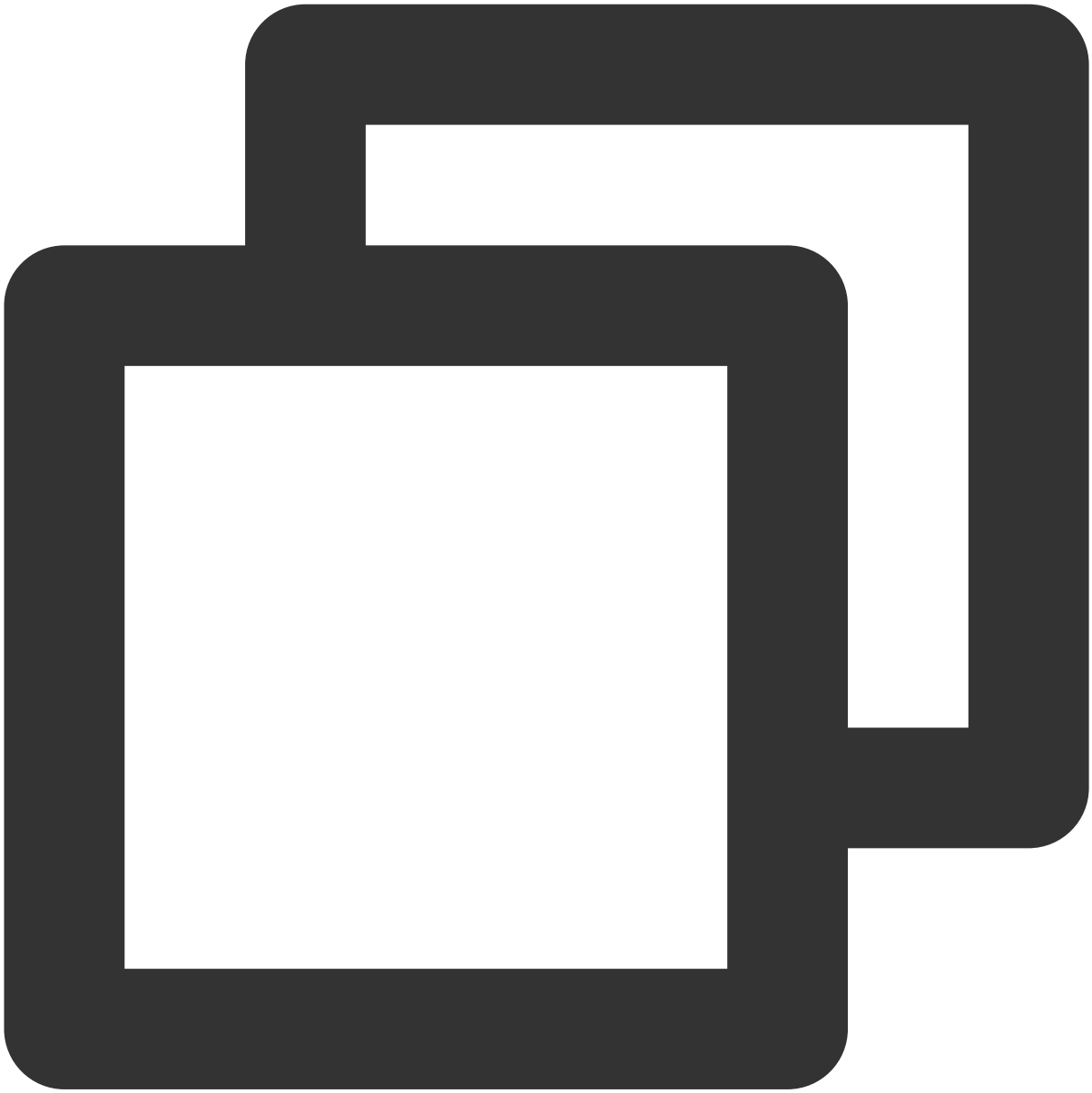
参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名

	中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/im_open_login_svc/kick	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

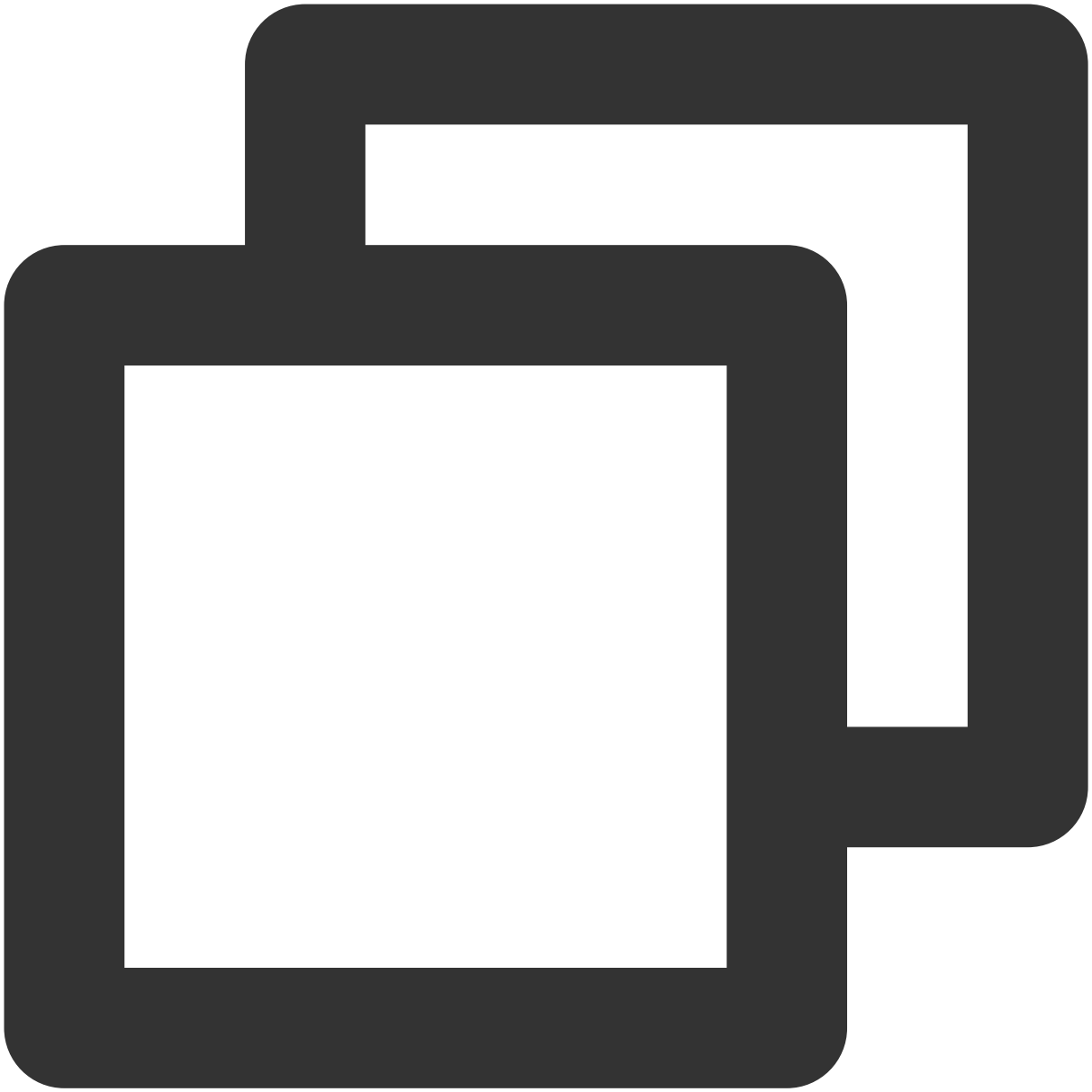


```
{
   "UserID":"test"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
UserID	String	必填	用户名

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorCode":0
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败
ErrorInfo	String	错误信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码，错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
70107	请求的用户账号不存在
70169	服务端内部超时，请稍后重试
70402	参数非法，请检查必填字段是否填充，或者字段的填充是否满足协议要求
70403	请求需要 App 管理员权限
70500	服务器内部错误，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试 工具调试本接口。

参考

导入单个账号（v4/im_open_login_svc/account_import）
导入多个账号（v4/im_open_login_svc/multiaccount_import）
删除账号（v4/im_open_login_svc/account_delete）
查询账号（v4/im_open_login_svc/account_check）
查询账号在线状态（ v4/openim/query_online_status）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询账号在线状态

最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

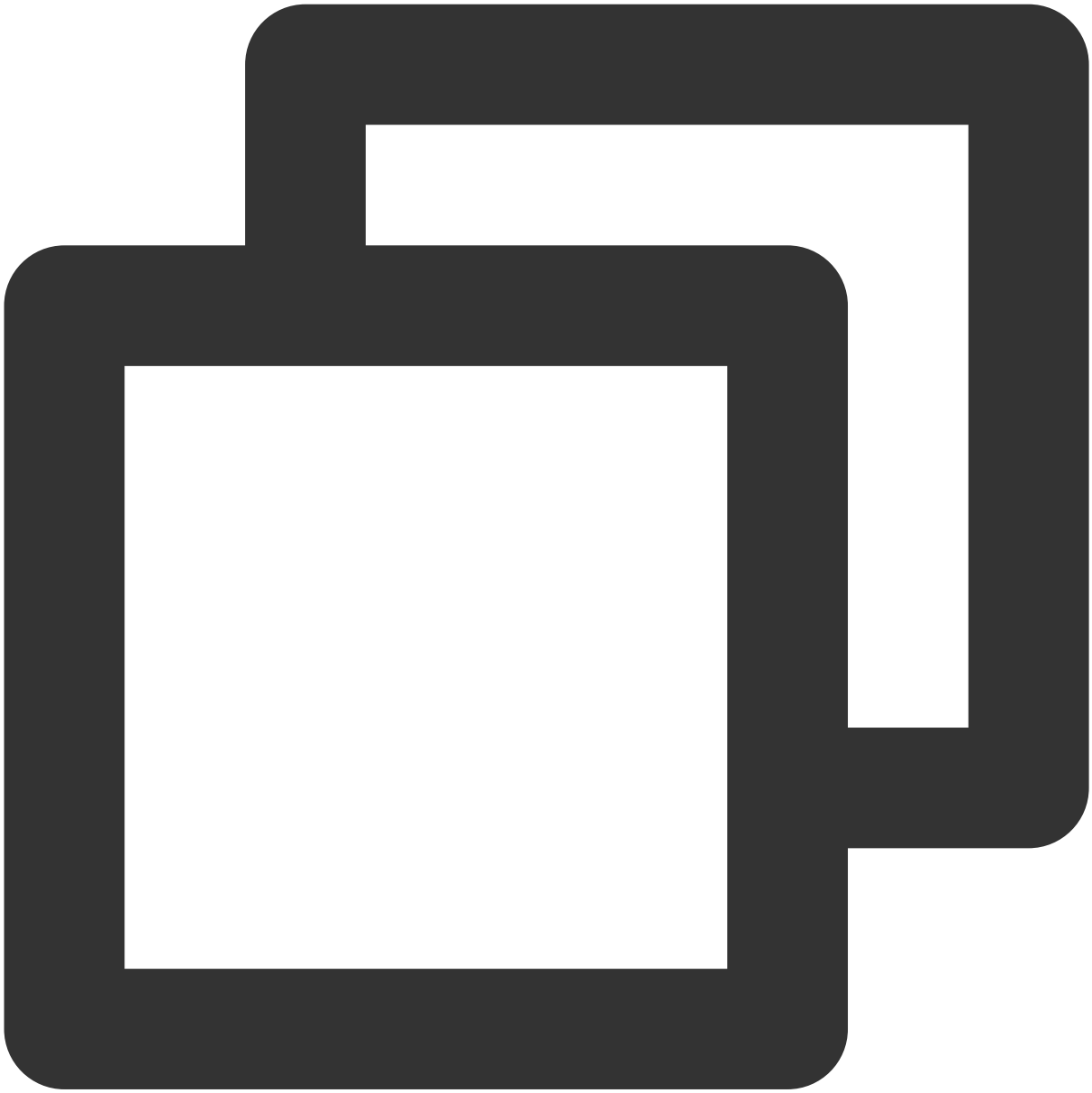
功能说明

获取用户当前的登录状态。

接口调用说明

请求 URL 示例

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司



```
https://xxxxxx/v4/openim/query_online_status?sdkappid=88888888&identifier=admin&use
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
https	请求协议为 HTTPS，请求方式为 POST
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名

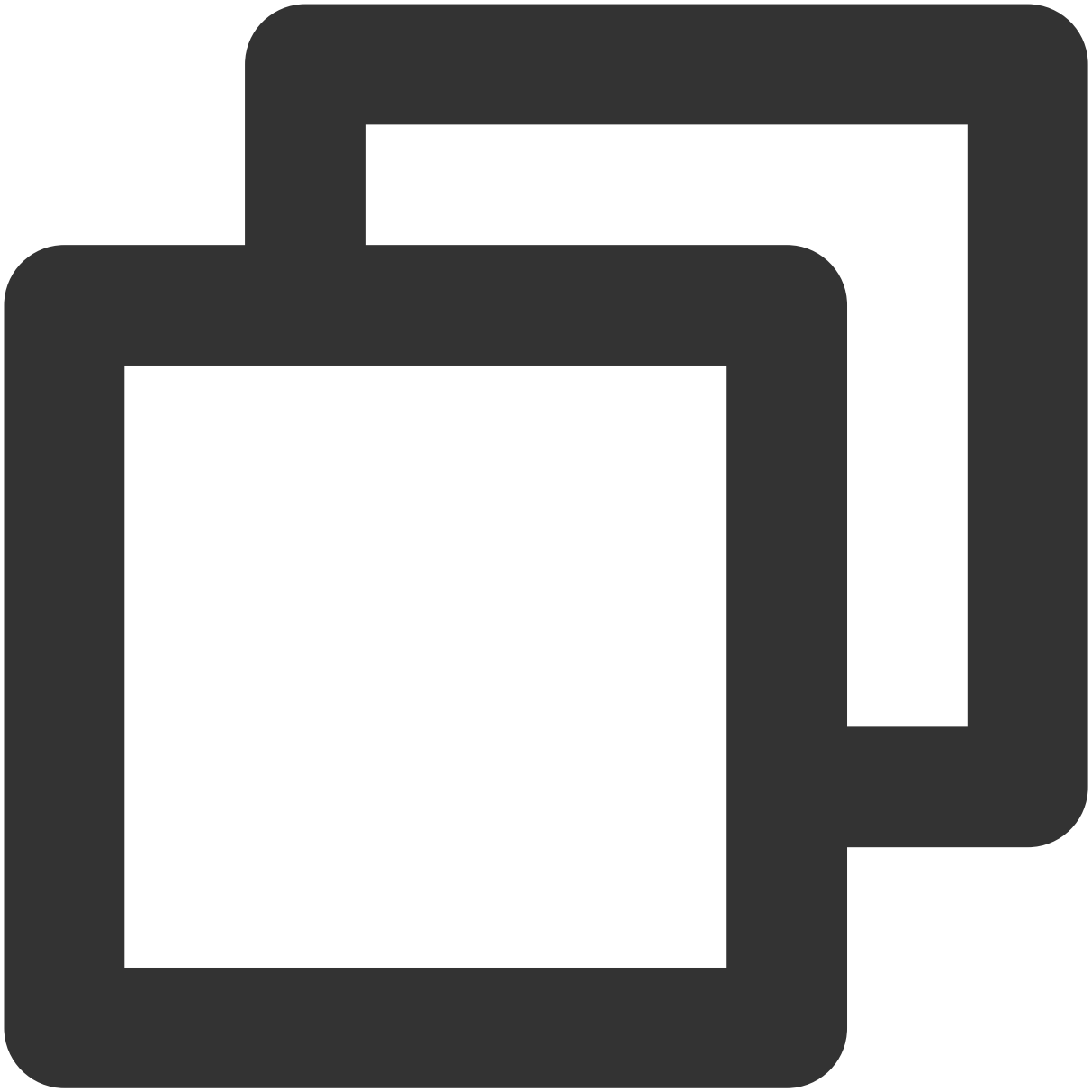
	中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com` 首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/openim/query_online_status	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

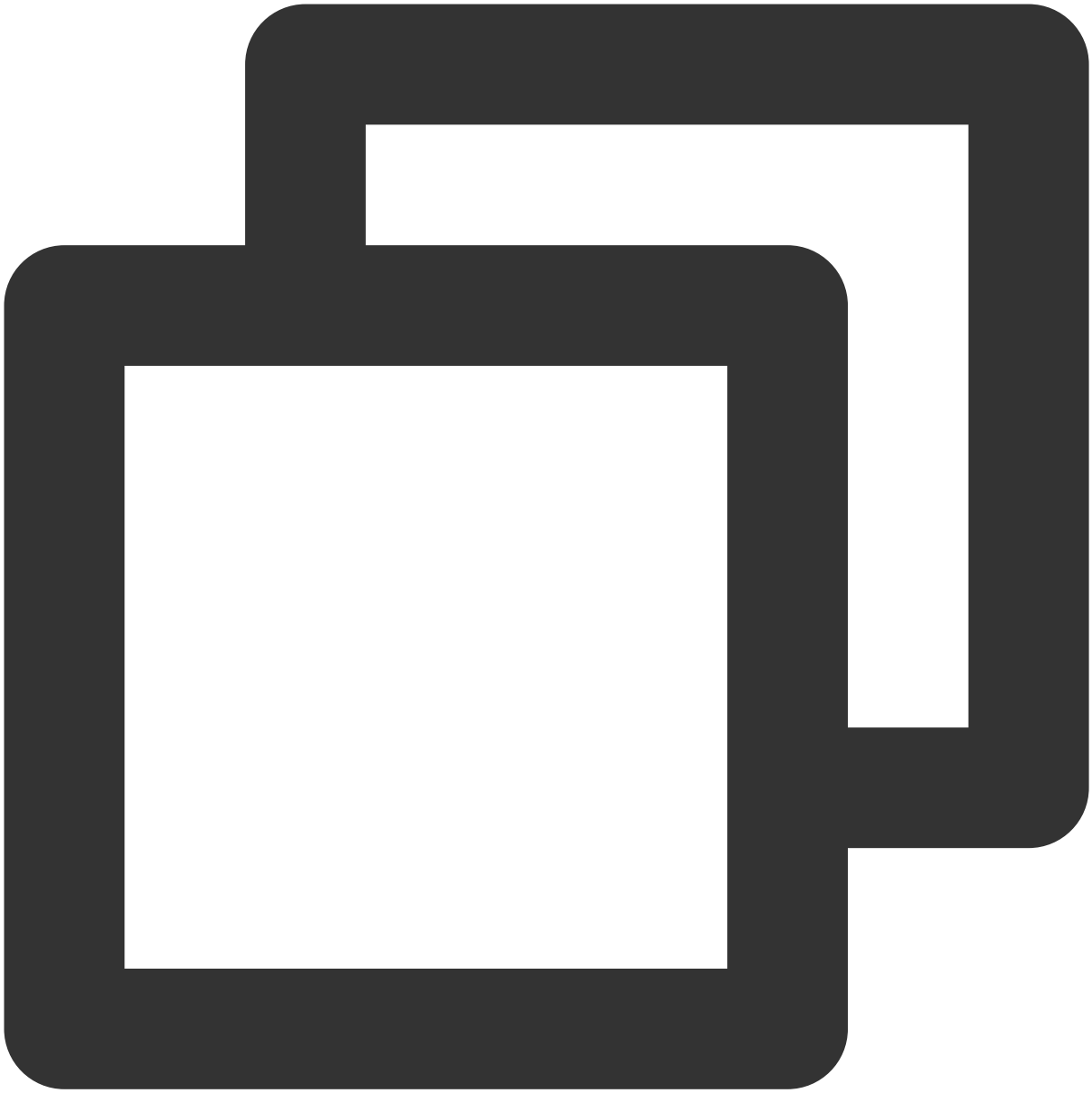
请求包示例

无需获取详细的登录平台信息



```
{
    "To_Account": ["id1", "id2", "id3", "id4"]
}
```

需要获取详细的登录平台信息



```
{
    "IsNeedDetail": 1,
    "To_Account": ["id1", "id2", "id4"]
}
```

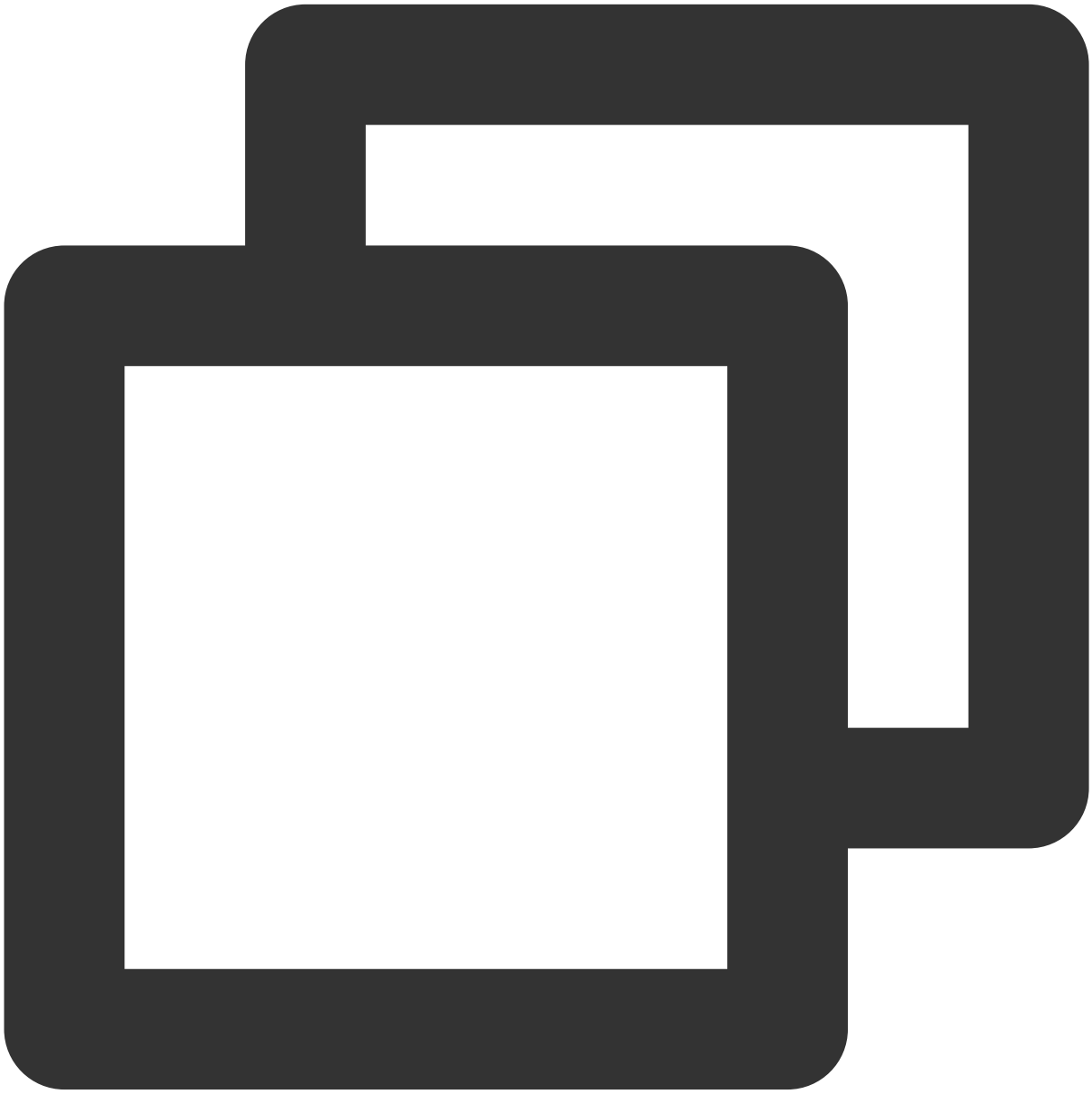
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
To_Account	Array	必填	需要查询这些 UserID 的登录状态，一次最多查询500个 UserID 的状态

IsNeedDetail	Integer	选填	是否需要返回详细的登录平台信息。0表示不需要，1表示需要

应答包体示例

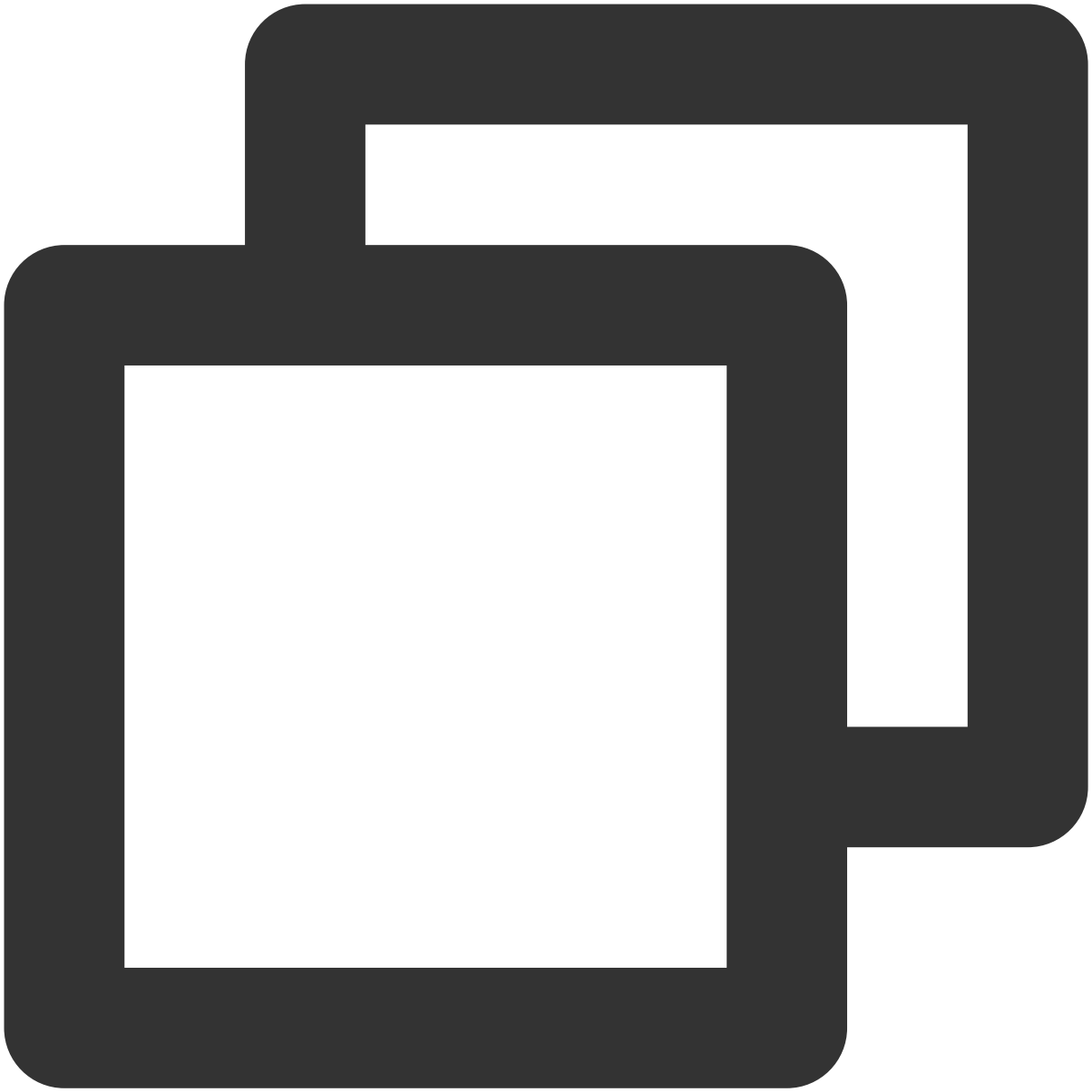
无需获取详细的登录平台信息



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
```

```
    "QueryResult": [
        {
            "To_Account": "id1",
            "Status": "Offline"
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "Status": "Online"
        },
        {
            "To_Account": "id3",
            "Status": "PushOnline"
        }
    ],
    "ErrorList": [
        {
            "To_Account": "id4",
            "ErrorCode": 70107
        }
    ]
}
```

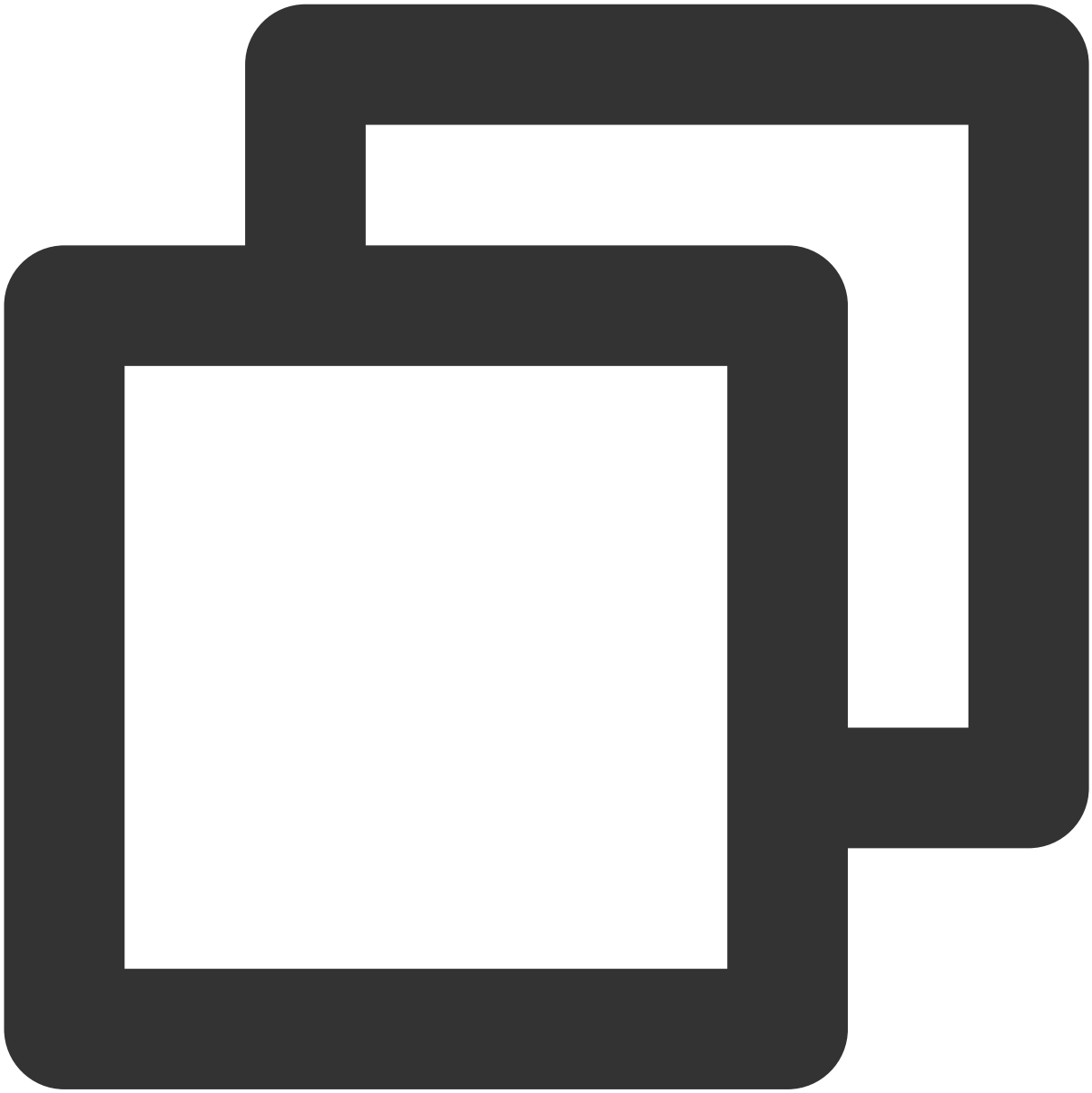
需要获取详细的登录平台信息




```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorCode": 0,
    "QueryResult": [
        {
            "To_Account": "id1",
            "Status": "Online",
            "Detail": [
                {
                    "Platform": "iPhone",
```

```
                    "Status": "PushOnline"
                },
                {
                    "Platform": "Web",
                    "Status": "Online"
                }
            ]
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "Status": "Offline",
        }
    ],
    "ErrorList": [
        {
            "To_Account": "id4",
            "ErrorCode": 70107
        }
    ]
}
```

请求出错



```
{
    "ActionStatus": "FAIL",
    "ErrorInfo": "Fail to Parse json data of body, Please check it",
    "ErrorCode": 90001
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明

ActionStatus	String	请求处理的结果，“OK” 表示处理成功，“FAIL” 表示失败
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorCode	Integer	本次请求的错误码 如有任意账号查询状态成功，则此字段返回0 全部账号都查询失败，则此字段返回非0
QueryResult	Array	返回的用户在线状态结构化信息
QueryResult.To_Account	String	返回的用户的 UserID
QueryResult.Status	String	返回的用户状态，目前支持的状态有： 前台运行状态（Online）：客户端登录后和即时通信 IM 后台有长连接 后台运行状态（PushOnline）：iOS 和 Android 进程被 kill 或因网络问题掉线，进入 PushOnline 状态，此时仍然可以接收消息的离线推送。客户端切到后台，但是进程未被手机操作系统 kill 掉时，此时状态仍是 Online 未登录状态（Offline）：客户端主动退出登录或者客户端自上一次登录起7天之内未登录过 如果用户是多终端登录，则只要有一个终端的状态是 Online，该字段值就是 Online
QueryResult.Detail	Object	详细的登录平台信息
QueryResult.Detail.Platform	String	登录的平台类型。可能的返回值有："iPhone", "Android", "Web", "PC", "iPad", "Mac"。
QueryResult.Detail.Status	String	该登录平台的状态
ErrorList	Array	状态查询失败的账号列表，在此列表中的目标账号，状态查询失败或目标账号不存在。若状态全部查询成功，则 ErrorList 为空
ErrorList.To_Account	String	状态查询失败的目标账号
ErrorList.ErrorCode	Integer	状态查询失败的错误码，若目标账号的错误码为70107，表示该账号不存在

注意

即时通信 IM 后台只会保存 PushOnline 状态7天时间，若从掉线时刻起7天之内未登录过，则进入 Offline 状态。

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。真正的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）参见 错误码 文档。
本 API 私有错误码如下：

错误码	含义说明
70107	请求的用户账号不存在
70169	服务端内部超时，请稍后重试
90001	JSON 格式解析失败，请检查请求包是否符合 JSON 规范。或者 To_Account 是空数组
90003	JSON 格式请求包中 To_Account 不符合消息格式描述，请检查 To_Account 类型是否为 String
90009	请求需要 App 管理员权限
90011	批量发消息目标账号超过500，请减少 To_Account 中目标账号数量
90992	后端服务超时，请重试
90994	服务内部错误，请重试
90995	服务内部错误，请重试
91000	服务内部错误，请重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

导入单个账号（v4/im_open_login_svc/account_import）
导入多个账号（v4/im_open_login_svc/multiaccount_import）
删除账号（v4/im_open_login_svc/account_delete）
查询账号（v4/im_open_login_svc/account_check）
失效账号登录态（v4/im_open_login_svc/kick）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

好友管理
添加好友

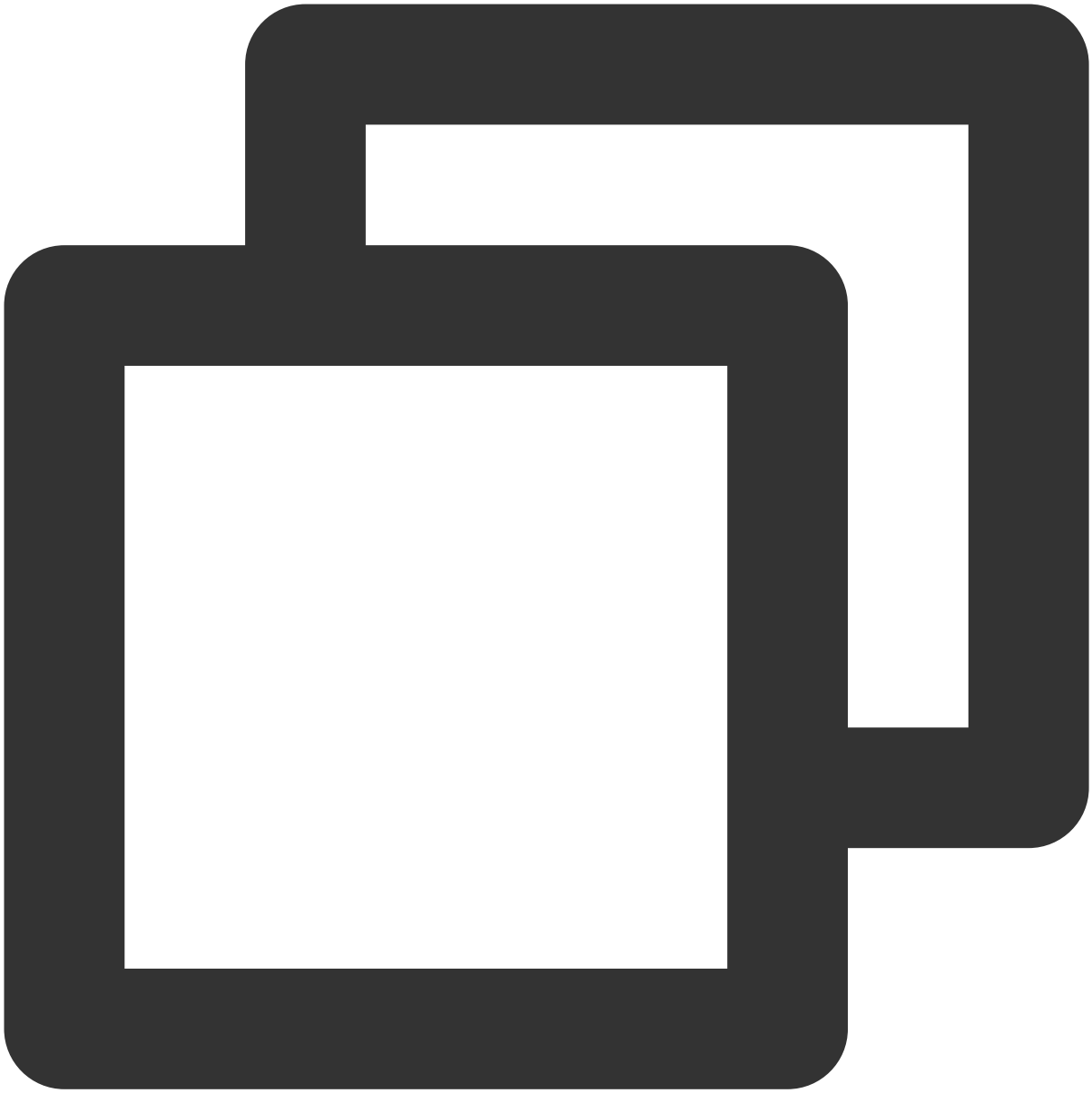
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

添加好友，支持批量添加好友。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_add?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&ran
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

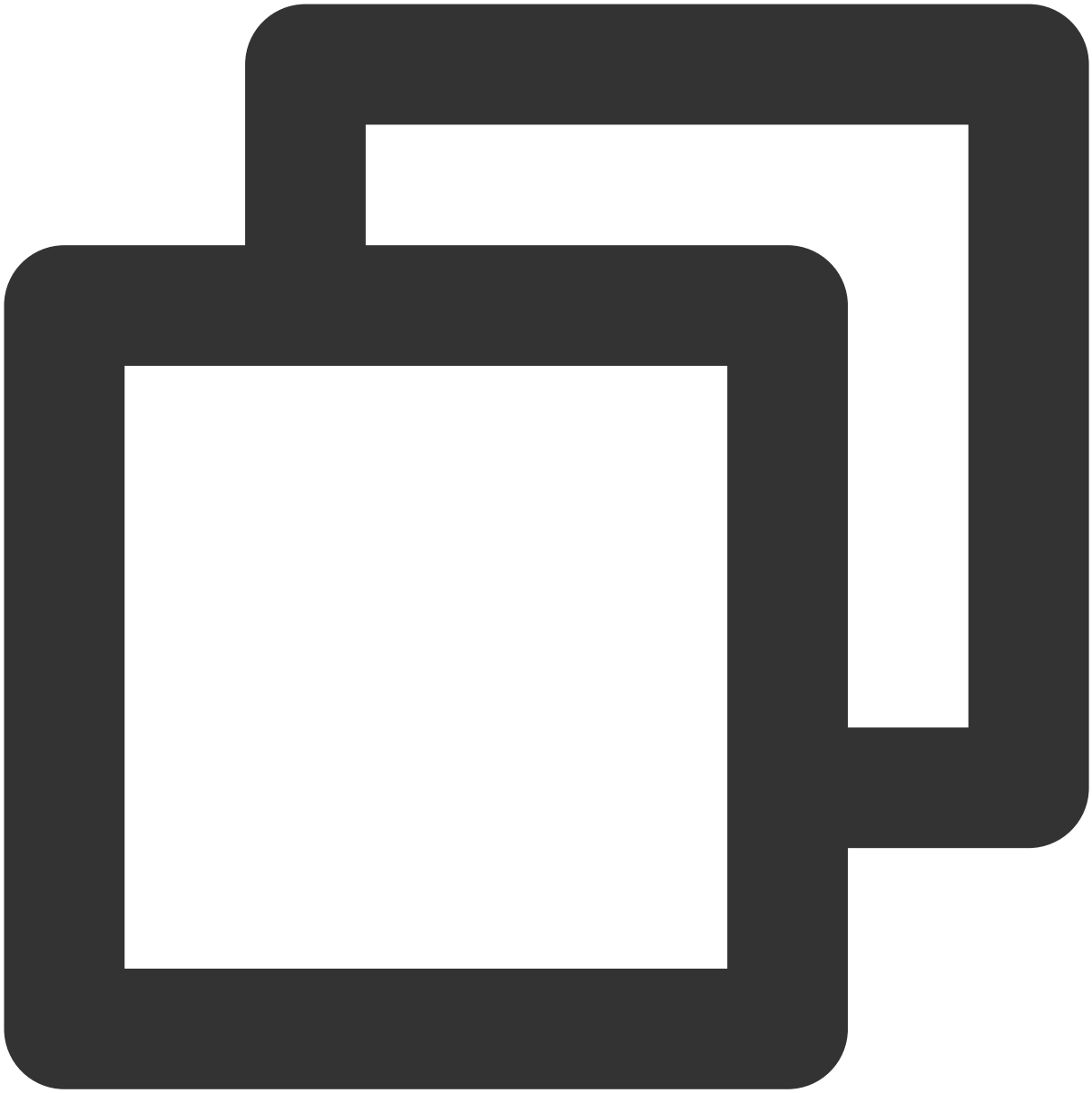
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_add	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

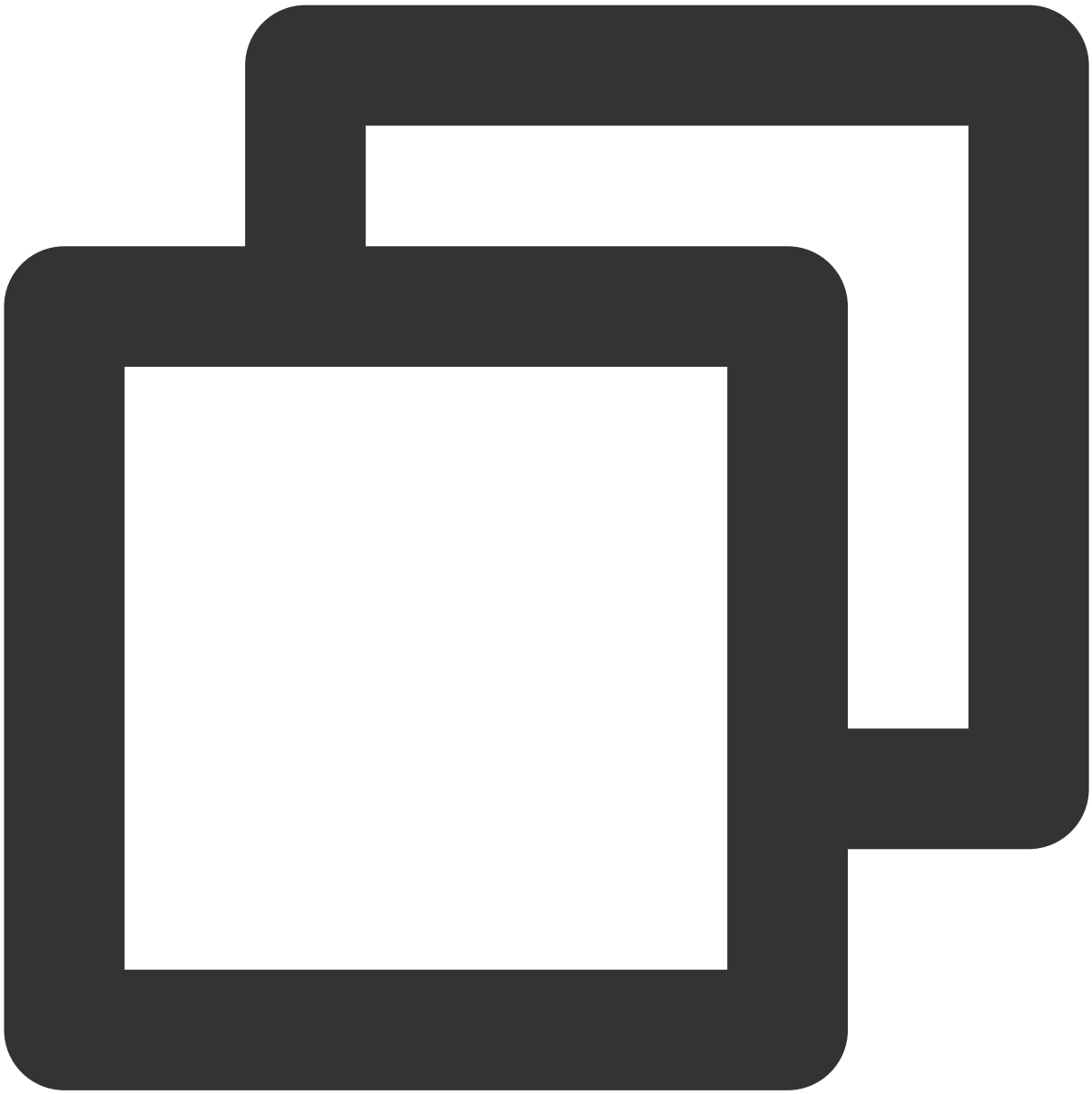
请求包示例

基础形式。



```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX"
      }
  ]
}
```

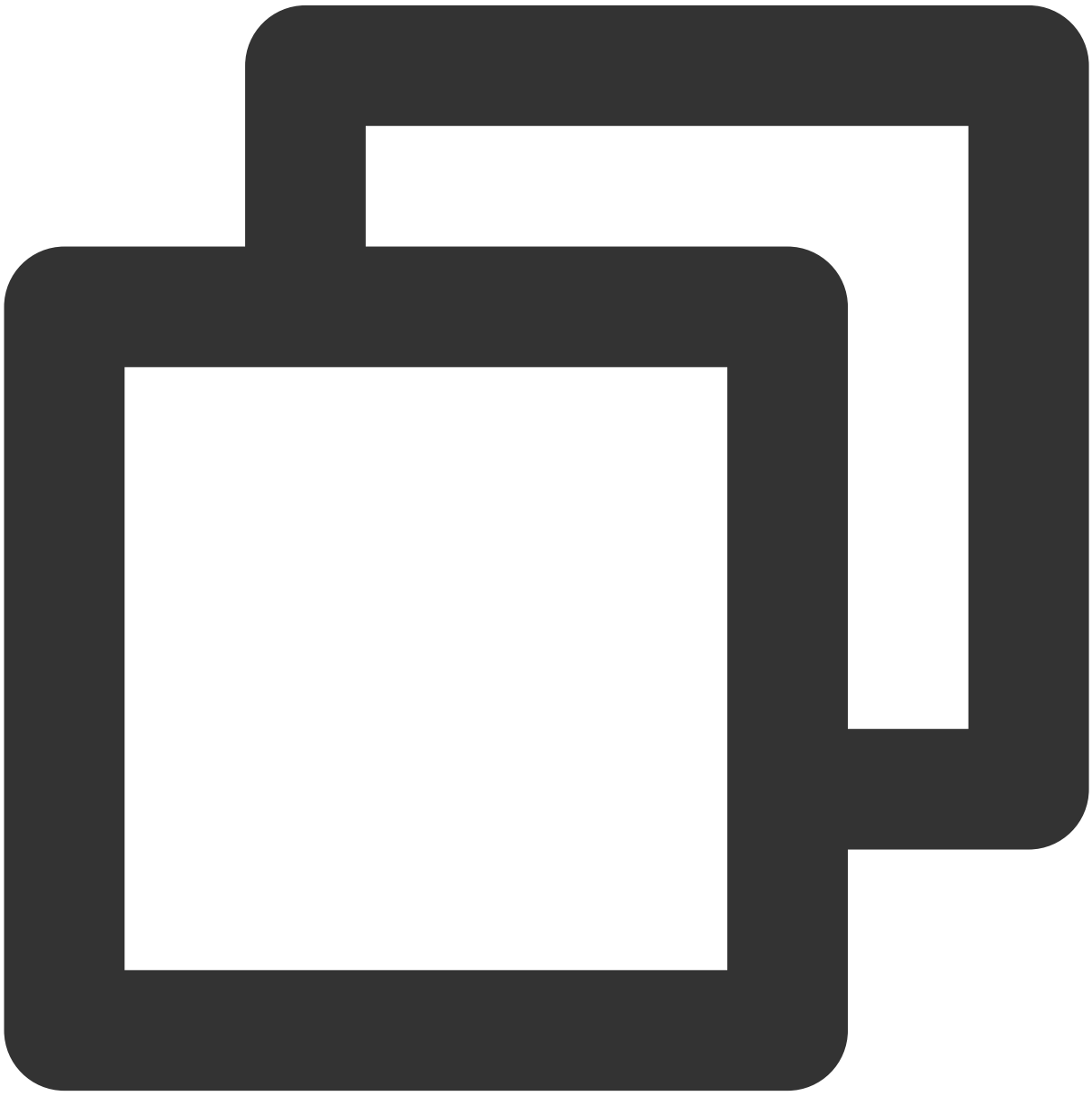
完整形式。



```
{
   "From_Account":"id",
   "AddFriendItem":
   [
       {
            "To_Account":"id1",
            "Remark":"remark1",
            "GroupName":"同学", // 添加好友时只允许设置一个分组，因此使用 String 类型即可
            "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
```

```
            "AddWording":"I'm Test1"
        }
    ],
    "AddType":"Add_Type_Both",
    "ForceAddFlags":1
}
```

批量形式。



```
{
    "From_Account":"id",
    "AddFriendItem":
```

```
    [
        {
            "To_Account":"id1",
            "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX"
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "Remark":"remark2",
            "GroupName":"同学", // 添加好友时只允许设置一个分组，因此使用 String 类型即可
            "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
            "AddWording":"I'm Test2"
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "Remark":"remark3",
            "GroupName":"同事", // 添加好友时只允许设置一个分组，因此使用 String 类型即可
            "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
            "AddWording":"I'm Test3"
        }
    ],
    "AddType":"Add_Type_Both",
    "ForceAddFlags":1
}
```

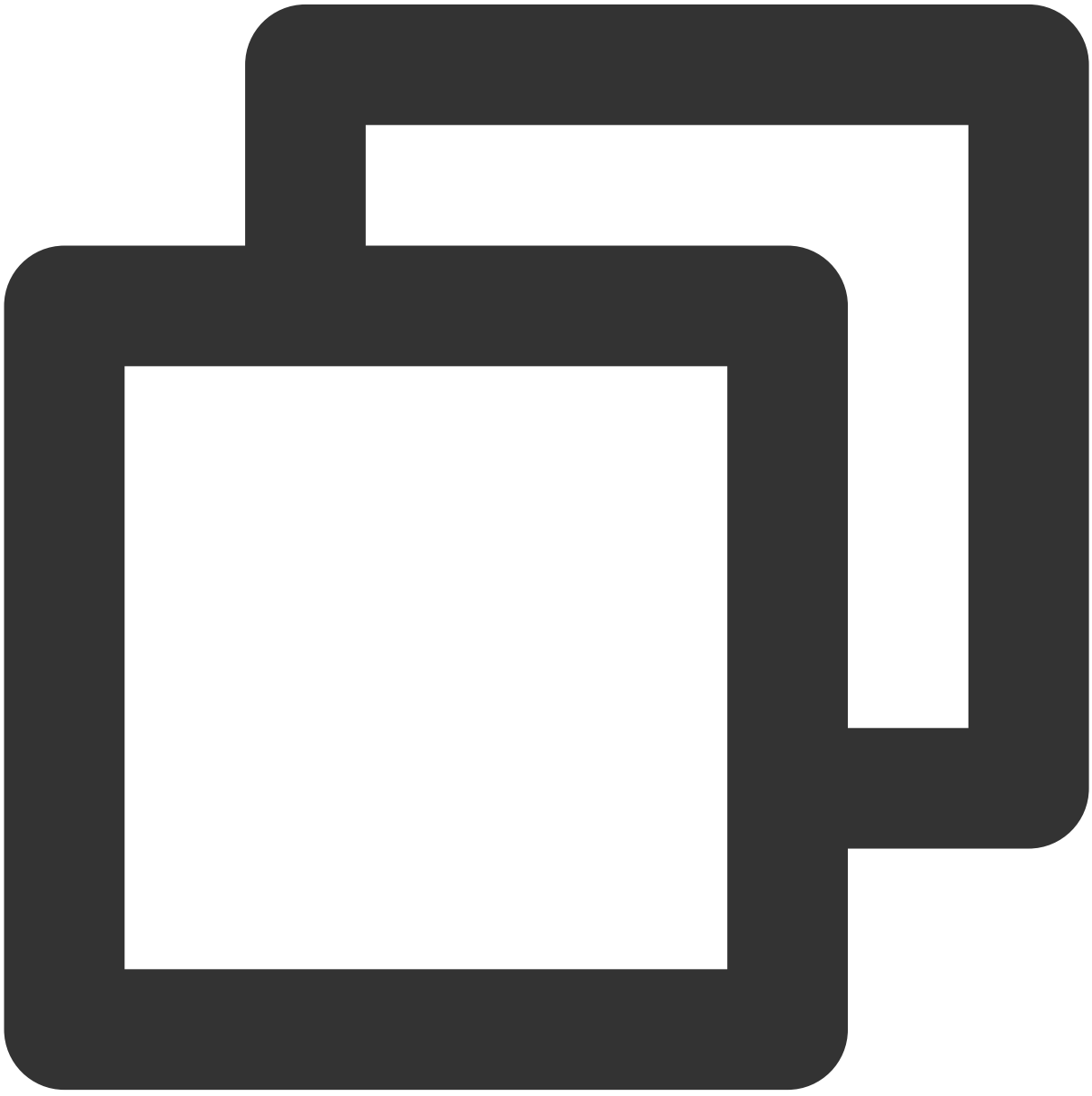
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要为该 UserID 添加好友
AddFriendItem	Array	必填	好友结构体对象
To_Account	String	必填	好友的 UserID
Remark	String	选填	From_Account 对 To_Account 的好友备注，详情请参见 标配好友字段
GroupName	String	选填	From_Account 对 To_Account 的分组信息，添加好友时只允许设置一个分组，因此使用 String 类型即可，详情请参见 标配好友字段
AddSource	String	必填	加好友来源字段，详情请参见 标配好友字段
AddWording	String	选填	From_Account 和 To_Account 形成好友关系时的附言信息，详情请参见 标配好友字段
AddType	String	选填	加好友方式（默认双向加好友方式）： Add_Type_Single 表示单向加好友

			Add_Type_Both 表示双向加好友
ForceAddFlags	Integer	选填	管理员强制加好友标记：1表示强制加好友，0表示常规加好友方式

应答包体示例

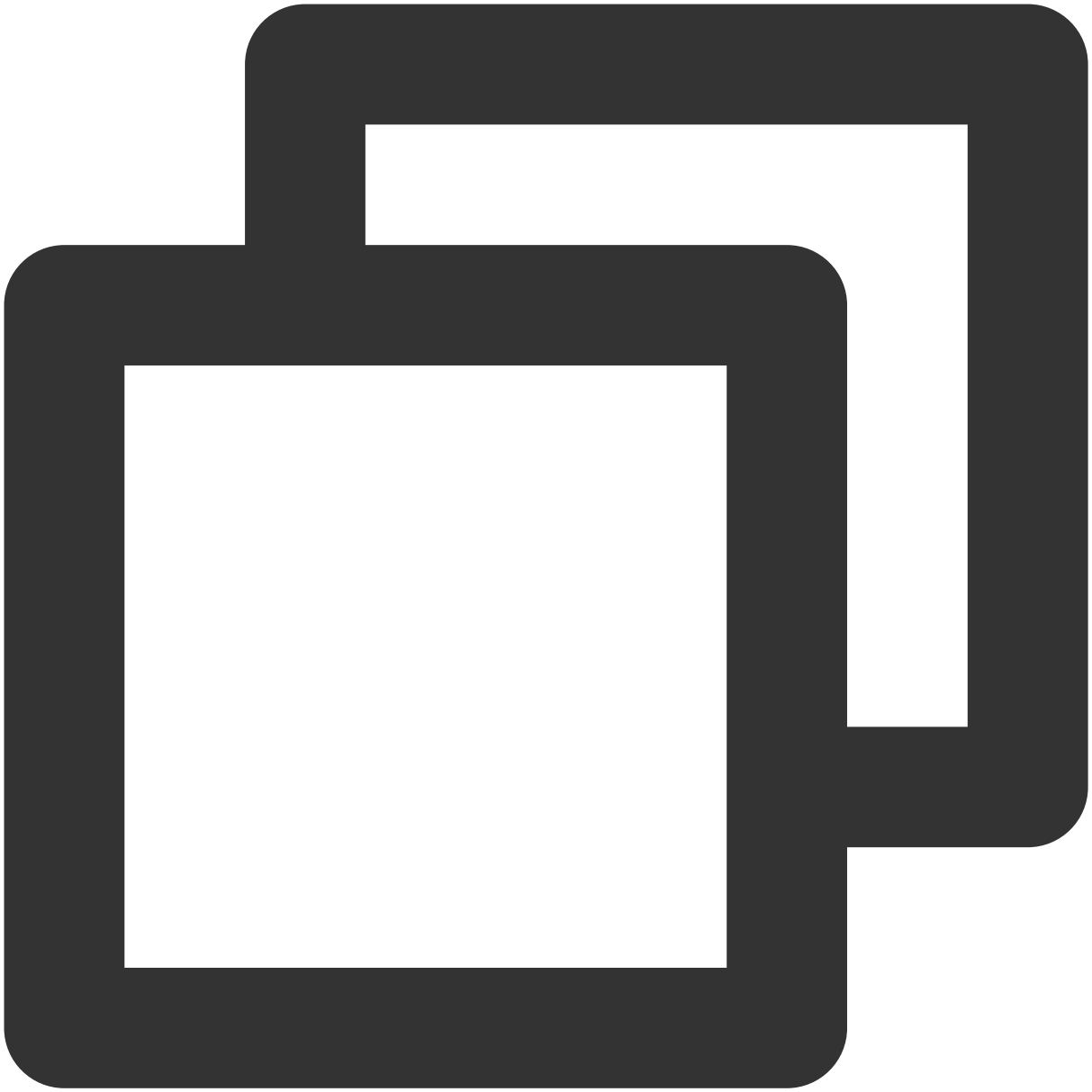
基础形式、完备形式。



```
{
  "ResultItem":
  [
```

```
        {
            "To_Account":"id1",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        }
    ],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

批量形式。



```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      },
      {
          "To_Account":"id2",
          "ResultCode":30006,
```

```
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendAdd_Unpack_Profile_Data_Fail"
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":30002,
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendAdd_SdkAppId_Illegal"
        }
    ],
    "Fail_Account":["id2","id3"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量加好友的结果对象数组
To_Account	String	请求添加的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求处理的结果，“OK” 表示处理成功，“FAIL” 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。

公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。

本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
30009	后台禁止该用户发起加好友请求
30010	自己的好友数已达系统上限
30011	分组已达系统上限
30012	未决数已达系统上限
30014	对方的好友数已达系统上限
30515	请求添加好友时，对方在自己的黑名单中，不允许加好友
30516	请求添加好友时，对方的加好友验证方式是不允许任何人添加自己为好友
30525	请求添加好友时，自己在对方的黑名单中，不允许加好友
30539	A 请求加 B 为好友，B 的加好友验证方式被设置为“AllowType_Type_NeedConfirm”，这时 A 与 B 之间只能形成未决关系，这个返回码用于标识加未决成功，以便与加好友成功的返回码区分开，调用方可以捕捉该错误给用户一个合理的提示
30540	添加好友请求被安全策略打击，请勿频繁发起添加好友请求

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

导入好友（v4/sns/friend_import）

更新好友（v4/sns/friend_update）
删除好友（v4/sns/friend_delete）
删除所有好友（v4/sns/friend_delete_all）
校验好友（v4/sns/friend_check）
拉取好友（v4/sns/friend_get）
拉取指定好友（v4/sns/friend_get_list）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

导入好友

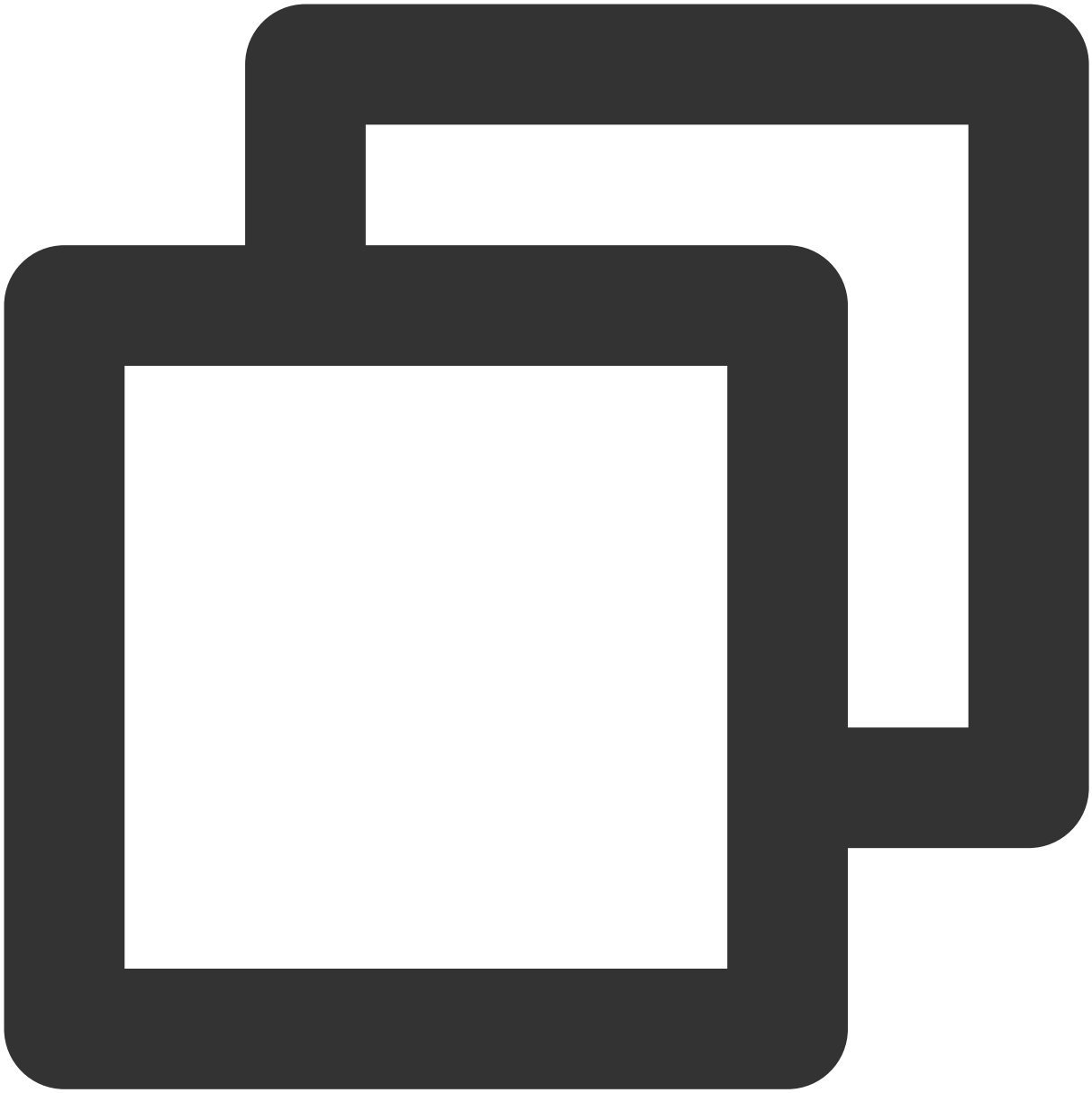
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

支持批量导入单向好友。
往同一个用户导入好友时建议采用批量导入的方式，避免并发写导致的写冲突。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_import?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

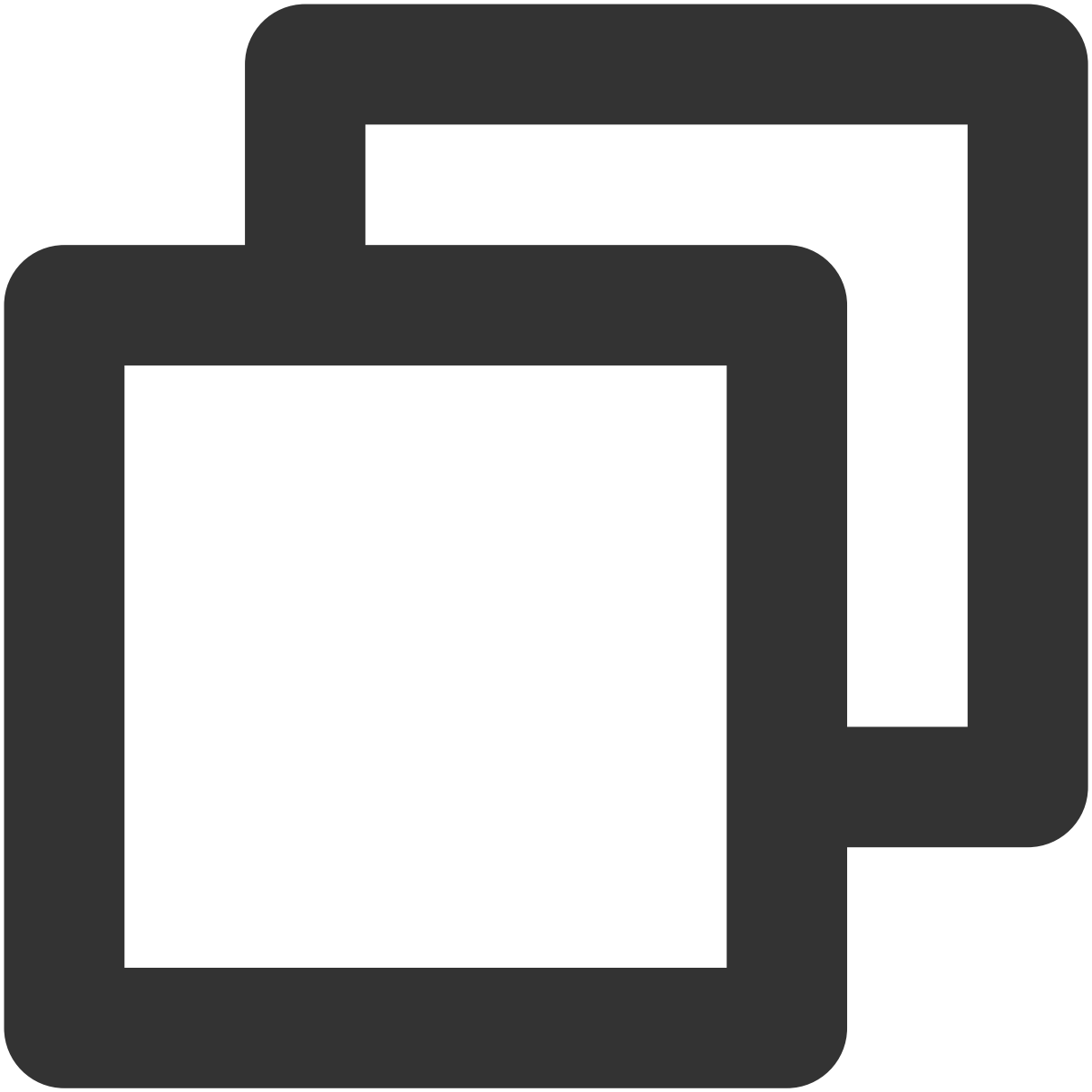
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_import	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

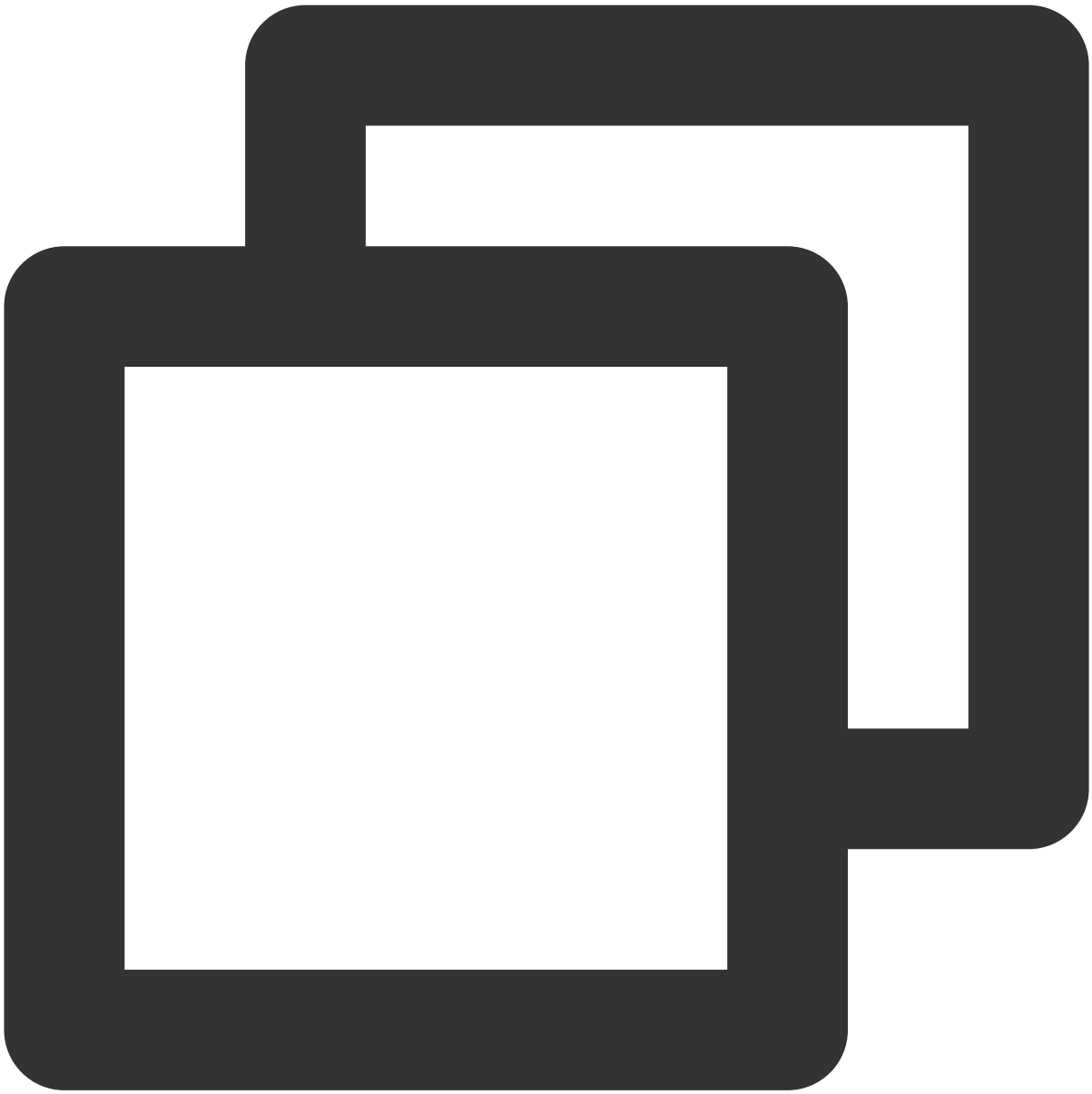
请求包示例

基础形式。



```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX"
      }
  ]
}
```

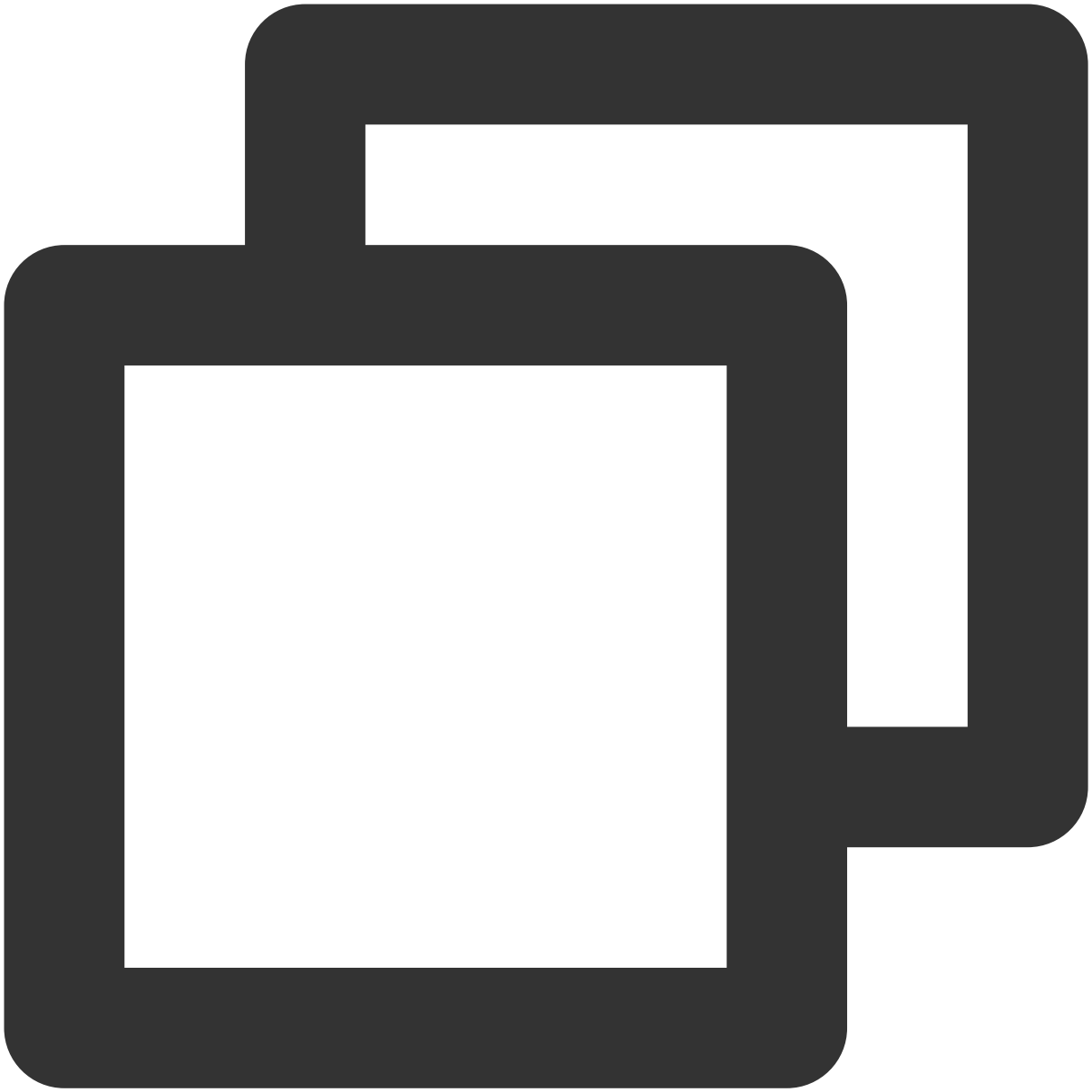
完整形式。



```
{
   "From_Account":"id",
   "AddFriendItem":
   [
       {
            "To_Account":"id1",
            "Remark":"remark1",
            "RemarkTime":1420000001,
            "GroupName":["朋友"],
```

```
            "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
            "AddWording":"I'm Test1",
            "AddTime":1420000001,
            "CustomItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_Custom_XXXX",
                    "Value":"Test"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_Custom_YYYY",
                    "Value":0
                }
            ]
        }
    ]
}
```

批量形式。



```
{
  "From_Account":"id",
  "AddFriendItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX"
      },
      {
          "To_Account":"id2",
          "Remark":"remark2",
```

```
            "RemarkTime":1420000001,
            "GroupName":["朋友"],
            "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
            "AddWording":"I'm Test2",
            "AddTime":1420000001
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "Remark":"remark3",
            "RemarkTime":1420000001,
            "GroupName":["同事","朋友"],
            "AddSource":"AddSource_Type_XXXXXXXX",
            "AddWording":"I'm Test3",
            "AddTime":1420000001,
            "CustomItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_Custom_XXXX",
                    "Value":"Test"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_Custom_YYYY",
                    "Value":0
                }
            ]
        }
    ]
}
```

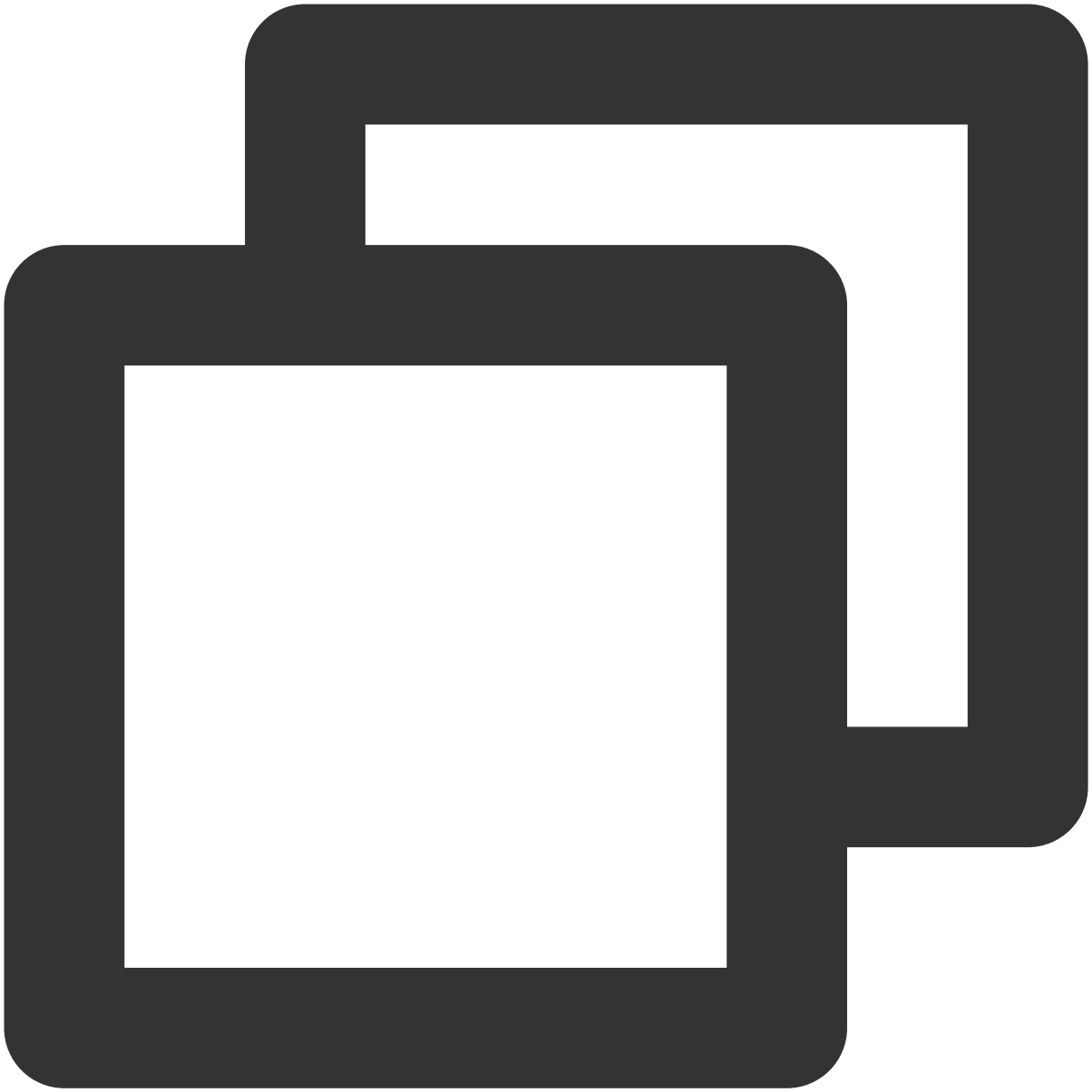
请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要为该 UserID 添加好友
AddFriendItem	Array	必填	好友结构体对象
To_Account	String	必填	好友的 UserID
Remark	String	选填	From_Account 对 To_Account 的好友备注，详情请参见 标配好友字段
RemarkTime	Integer	选	From_Account 对 To_Account 的好友备注时间

		填	
GroupName	Array	选填	From_Account 对 To_Account 的分组信息，详情请参见 标配好友字段
AddSource	String	必填	加好友来源字段，详情请参见 标配好友字段
AddWording	String	选填	From_Account 和 To_Account 形成好友关系时的附言信息，详情请参见 标配好友字段
AddTime	Integer	选填	From_Account 和 To_Account 形成好友关系的时间
CustomItem	Array	选填	From_Account 对 To_Account 的自定义好友数据，每一个成员都包含一个 Tag 字段和一个 Value 字段，详情请参见 自定义好友字段
Tag	String	选填	自定义好友字段的名称，使用前请通过即时通信 IM 控制台 > 应用配置 > 功能配置申请自定义好友字段
Value	String/Integer	选填	自定义好友字段的值

应答包体示例

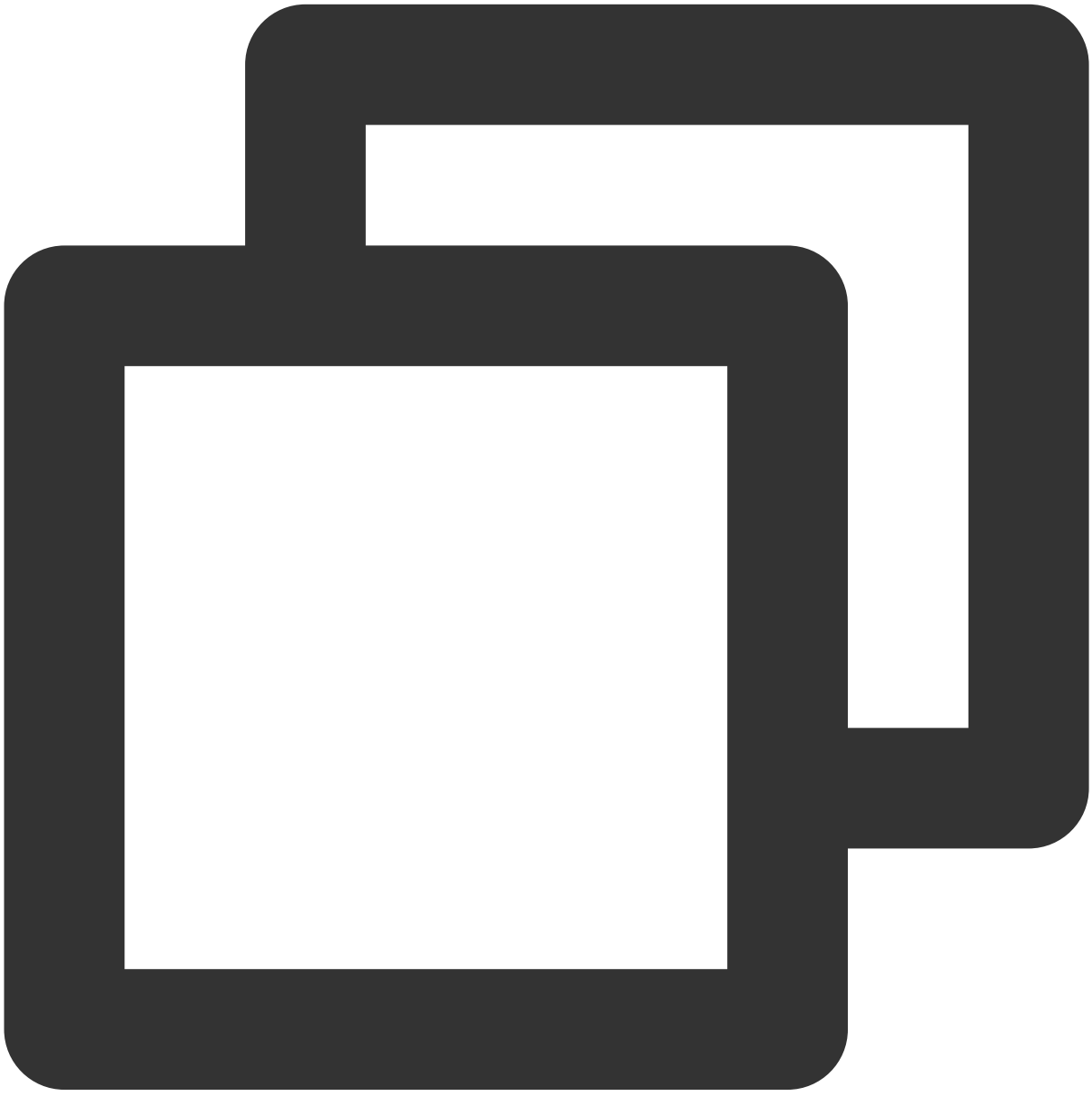
基础形式、完备形式。




```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      }
  ],
  "ActionStatus":"OK",
  "ErrorCode":0,
```

```
   "ErrorInfo":"",
   "ErrorDisplay":""
}
```

批量形式。



```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
```

```
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ResultCode":30010,
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendImport_My_Friend_Num_Exceed_Threshold"
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":30002,
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendImport_SdkAppId_Illegal"
        }
    ],
    "Fail_Account":["id2","id3"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量加好友的结果对象数组
To_Account	String	请求添加的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
30010	好友数已达系统上限
30011	分组已达系统上限

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加好友（v4/sns/friend_add）
更新好友（v4/sns/friend_update）
删除好友（v4/sns/friend_delete）
删除所有好友（v4/sns/friend_delete_all）
校验好友（v4/sns/friend_check）
拉取好友（v4/sns/friend_get）
拉取指定好友（v4/sns/friend_get_list）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新好友

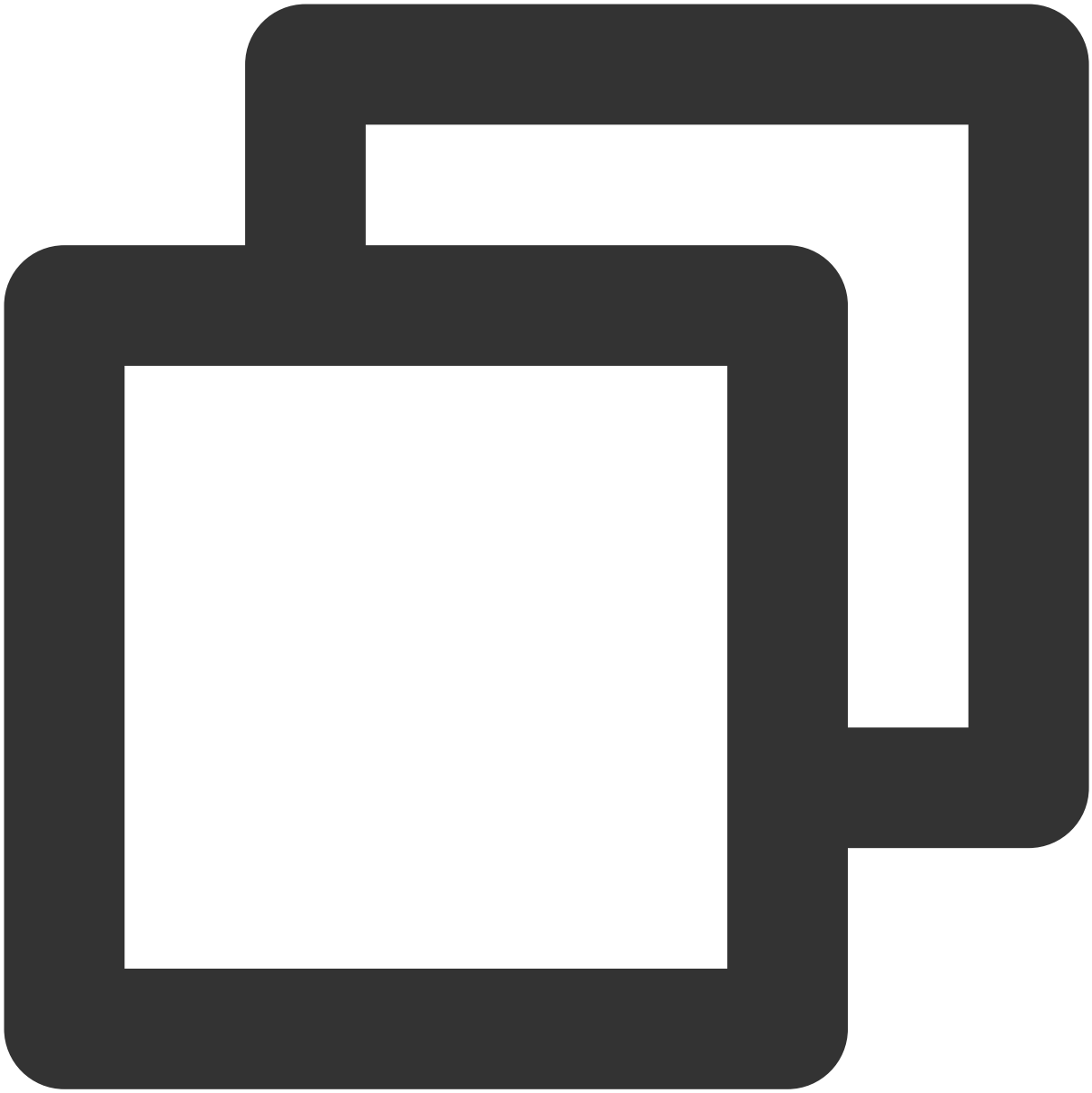
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

支持批量更新同一用户的多个好友的关系链数据。
更新一个用户多个好友时，建议采用批量方式，避免并发写导致的写冲突。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_update?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

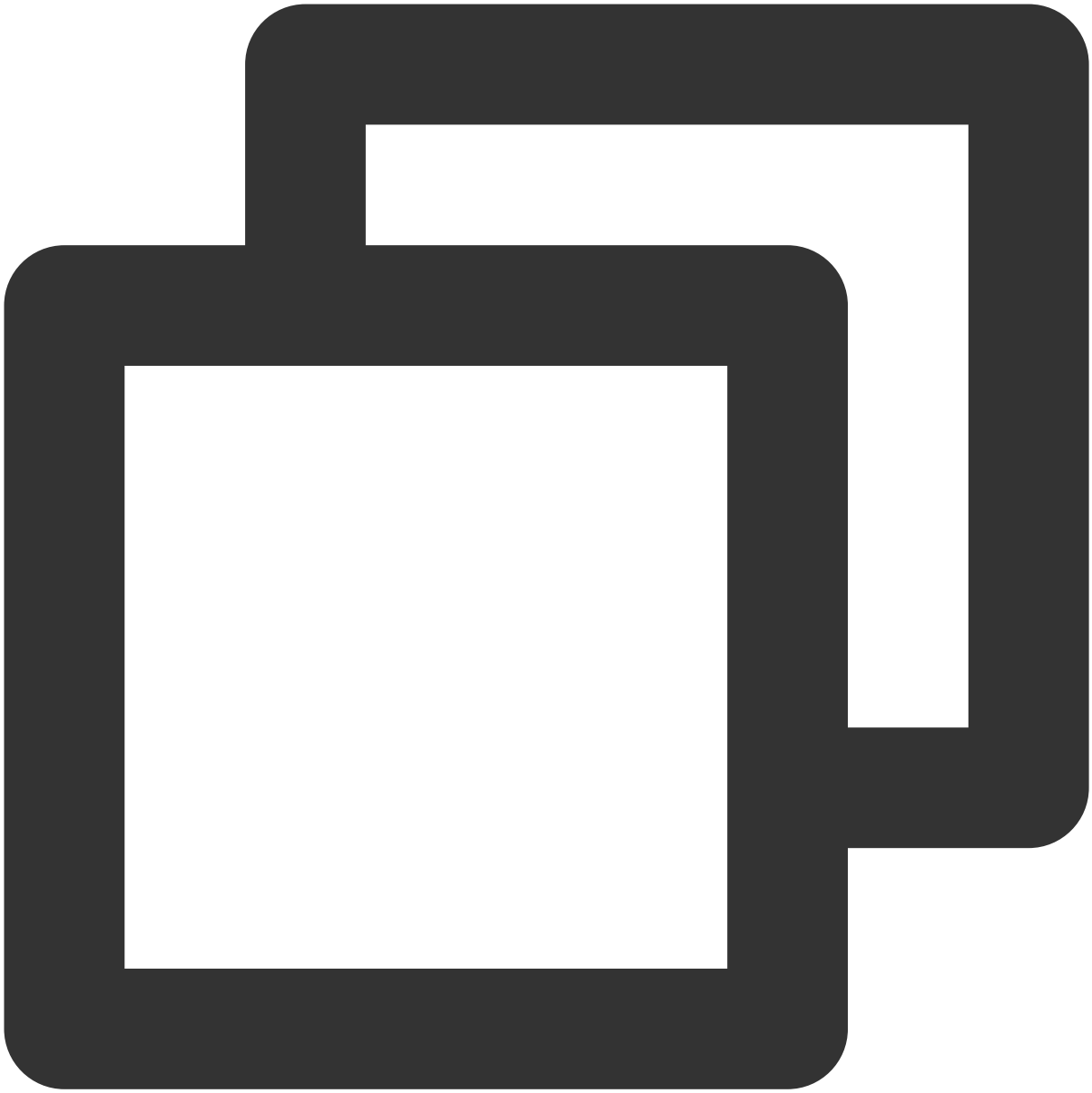
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_update	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

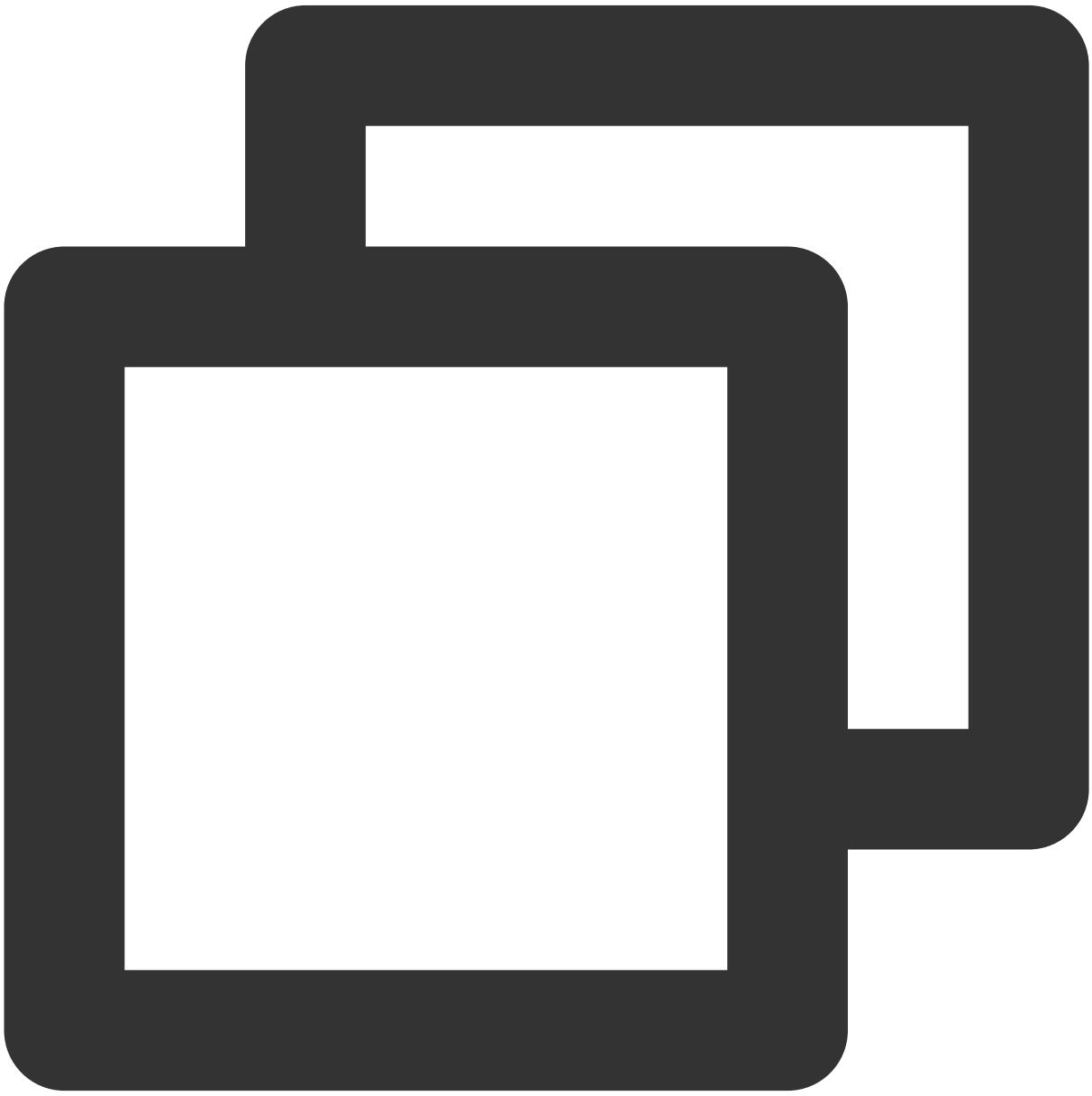
基础形式。



```
{
  "From_Account":"id",
  "UpdateItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "SnsItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                  "Value":"remark1"
```

```
                }
            ]
        }
    ]
}
```

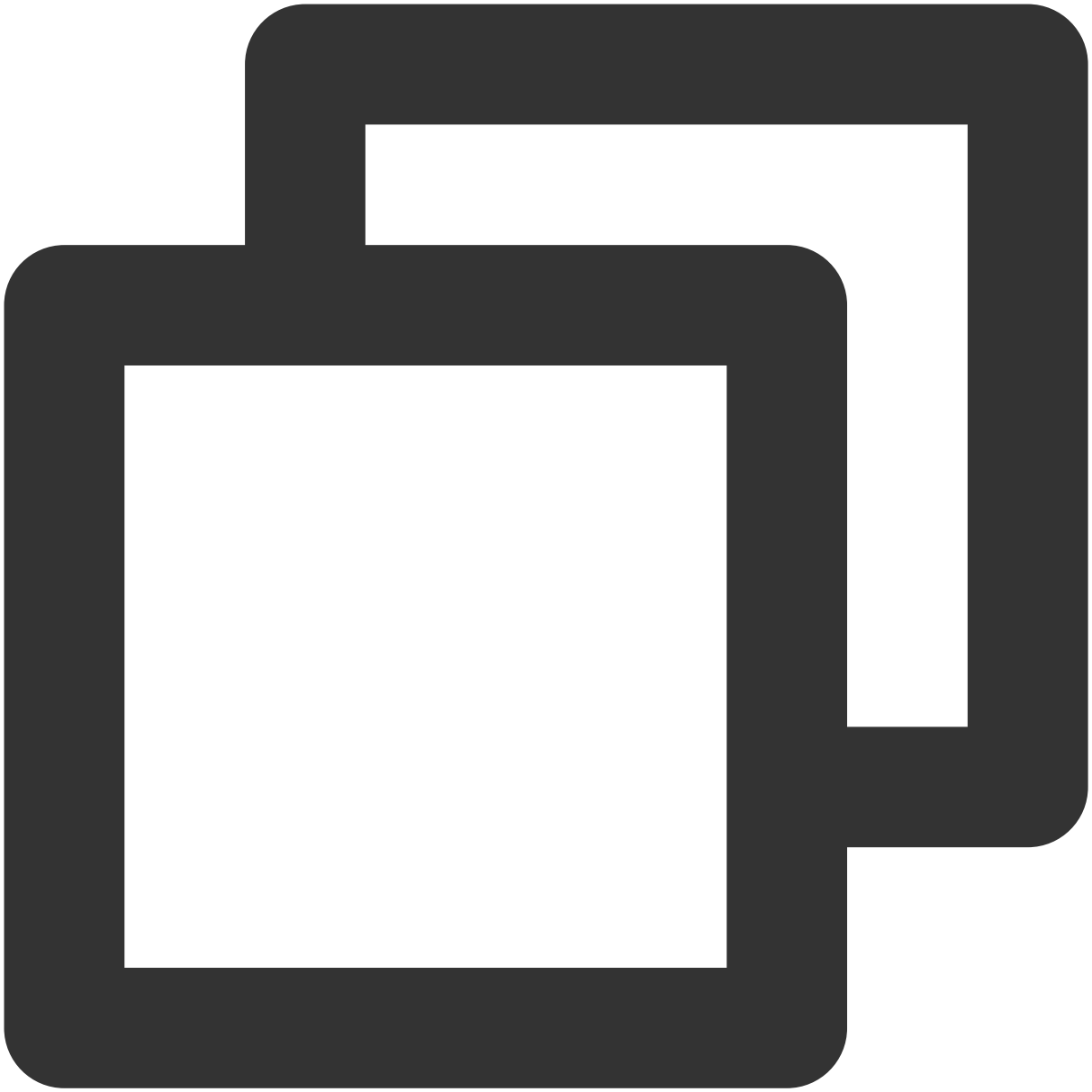
完整形式。



```
{
    "From_Account":"id",
    "UpdateItem":
    [
```

```
        {
            "To_Account":"id1",
            "SnsItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                    "Value":"remark1"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value":
                    [
                        "group1",
                        "group2"
                    ]
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_Custom_Test",
                    "Value":"test"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

批量形式。



```
{
  "From_Account":"id",
  "UpdateItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "SnsItem":
          [
              {
                  "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                  "Value":"remark1"
```

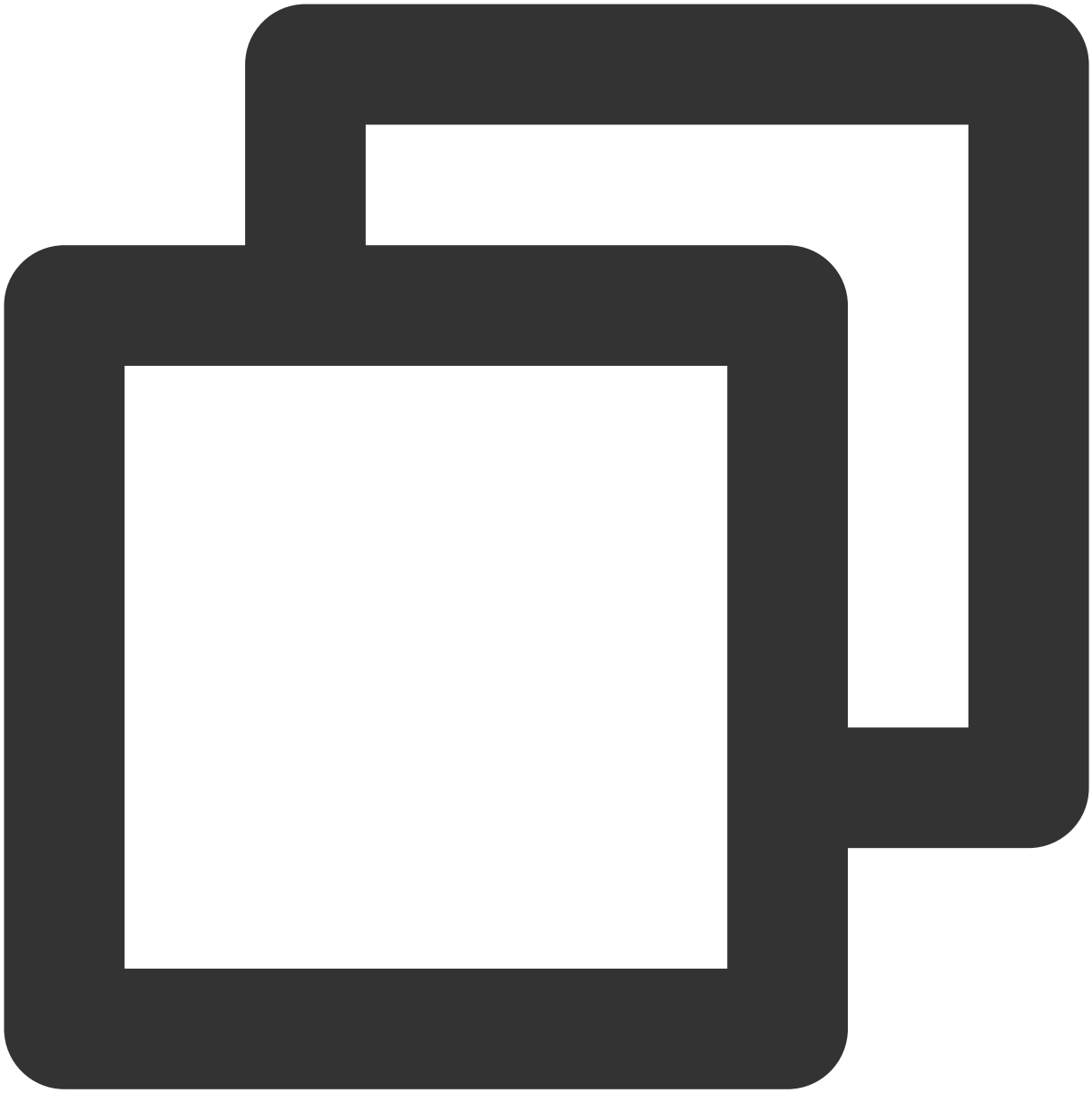
```
                }
            ]
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "SnsItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                    "Value":"remark2"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value":
                    [
                        "group1",
                        "group2"
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "SnsItem":
            [
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_IM_Remark",
                    "Value":"remark3"
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value":
                    [
                        "group3"
                    ]
                },
                {
                    "Tag":"Tag_SNS_Custom_Test",
                    "Value":"test"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	需要更新该 UserID 的关系链数据
UpdateItem	Array	必填	需要更新的好友对象数组
To_Account	String	必填	好友的 UserID
SnsItem	Array	必填	需要更新的关系链数据对象数组
Tag	String	必填	需要更新的关系链字段的字段名，目前只支持好友备注、好友分组、关系链自定义字段的更新操作，关系链字段的详细信息请参见 好友表
Value	Array/String/Integer	必填	需要更新的关系链字段的值，关系链字段的值类型信息请参见 好友表

应答包体示例

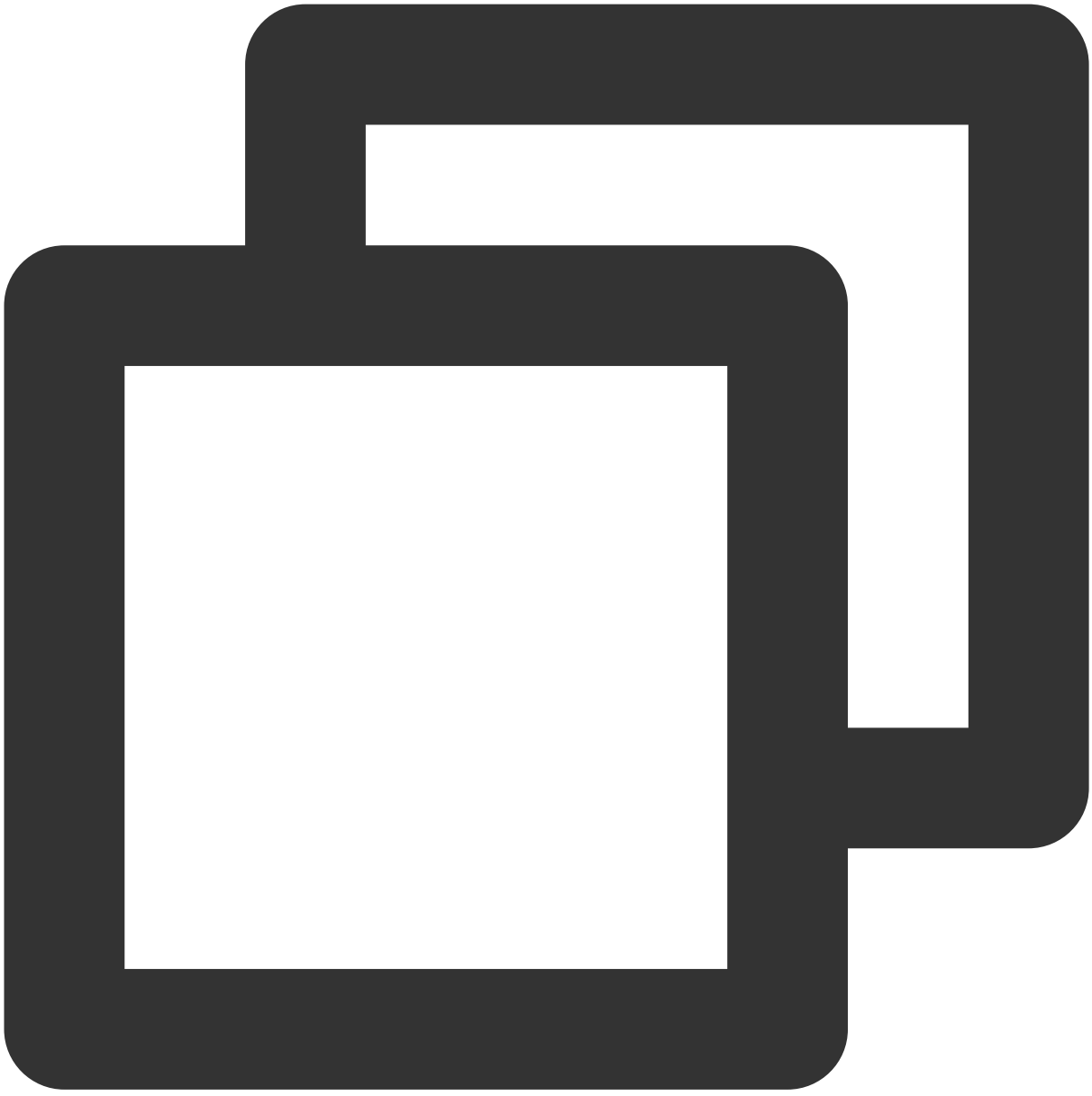
基础形式、完备形式。



```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
          "ResultInfo":""
      }
  ],
  "ActionStatus":"OK",
  "ErrorCode":0,
```

```
  "ErrorInfo":"",
  "ErrorDisplay":""
}
```

批量形式。



```
{
  "ResultItem":
  [
      {
          "To_Account":"id1",
          "ResultCode":0,
```

```
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ResultCode":30011,
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendUpdate_Group_Num_Exceed_Threshold"
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":30002,
            "ResultInfo":"Err_SNS_FriendImport_SdkAppId_Illegal"
        }
    ],
    "Fail_Account":["id2","id3"],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量更新好友的结果对象数组
To_Account	String	请求更新的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
30011	分组已达系统上限

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加好友（v4/sns/friend_add）
导入好友（v4/sns/friend_import）
删除好友（v4/sns/friend_delete）
删除所有好友（v4/sns/friend_delete_all）
校验好友（v4/sns/friend_check）
拉取好友（v4/sns/friend_get）
拉取指定好友（v4/sns/friend_get_list）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除好友

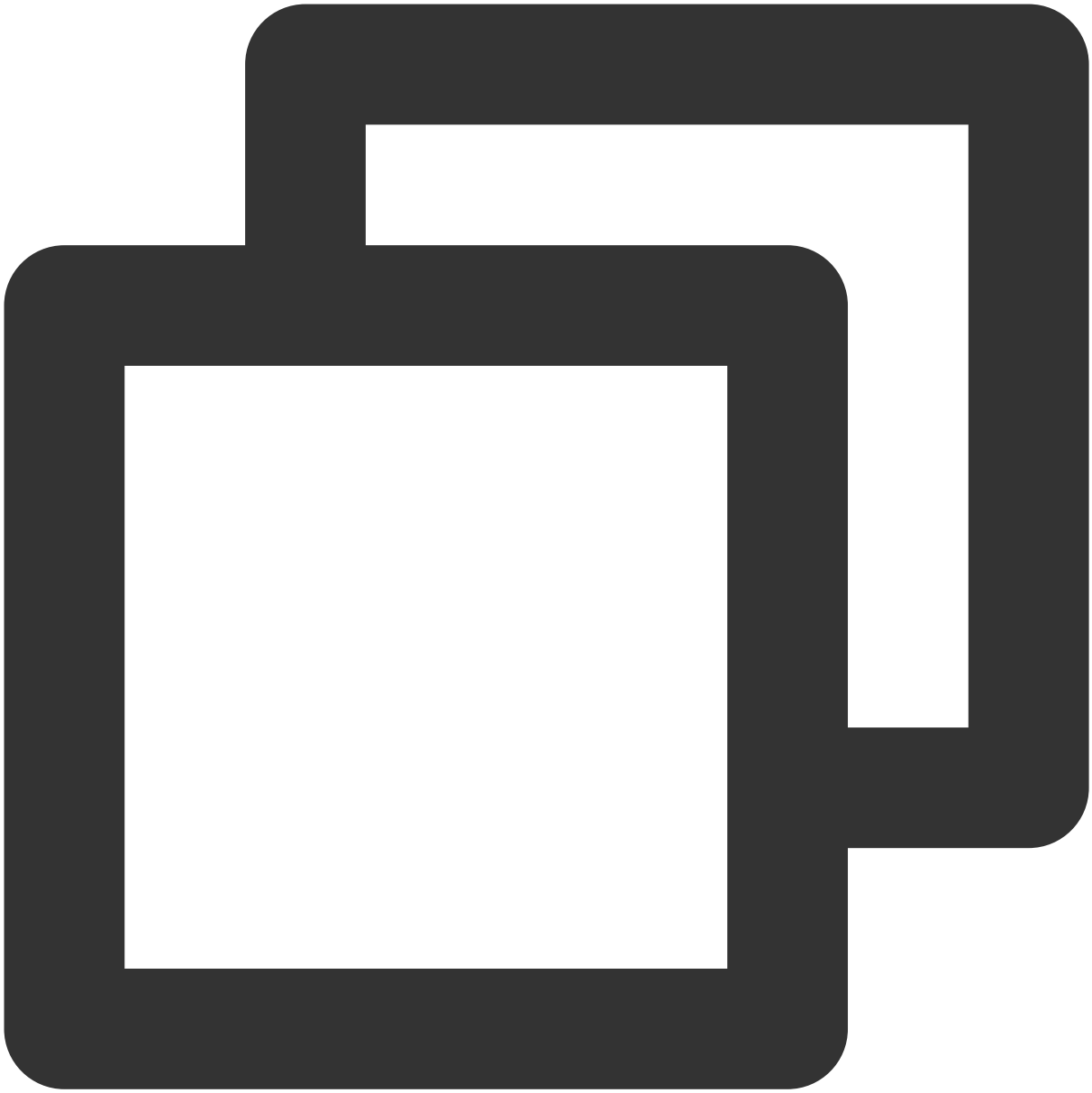
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

删除好友，支持单向删除好友和双向删除好友。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_delete?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

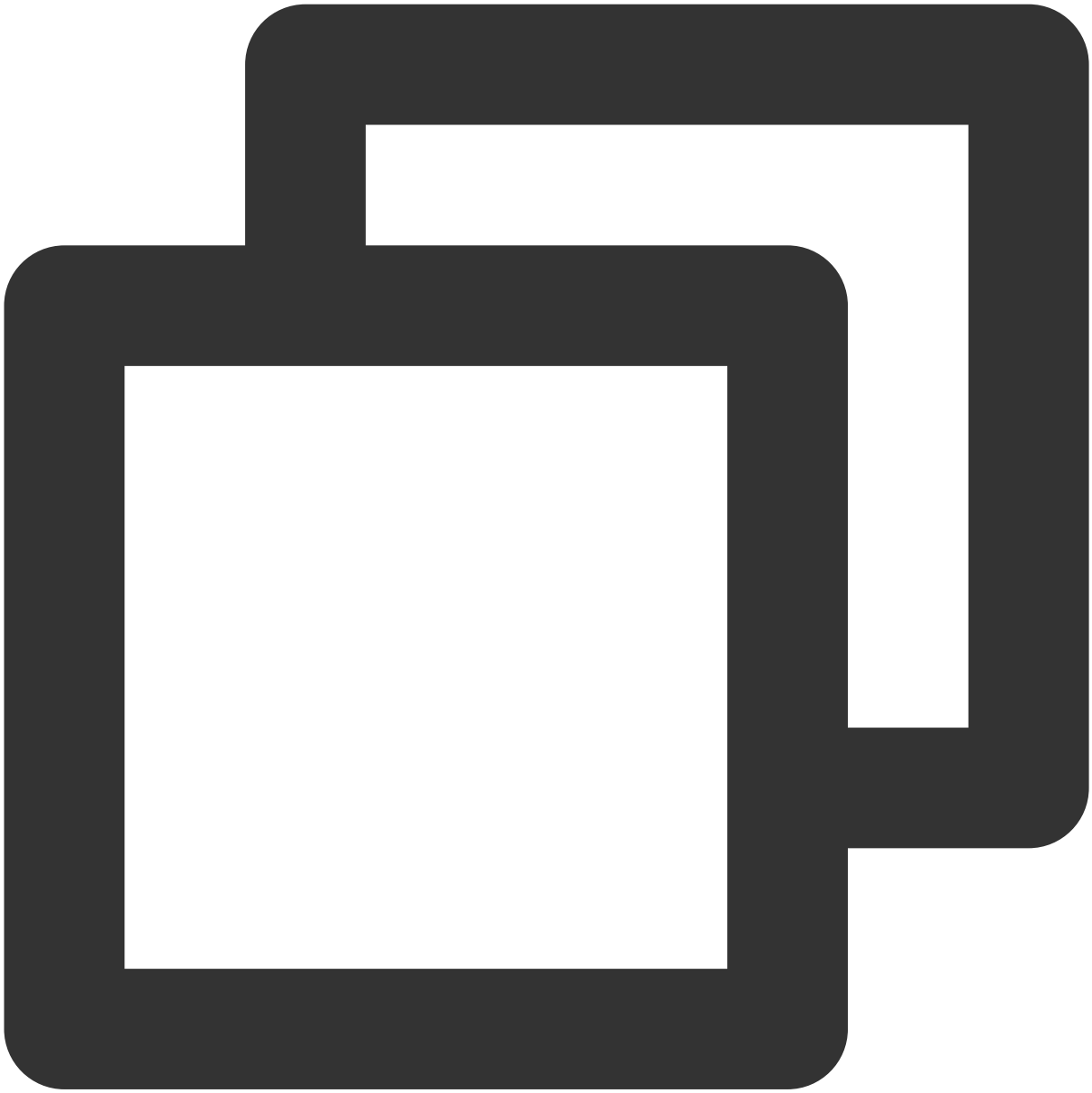
	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_delete	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

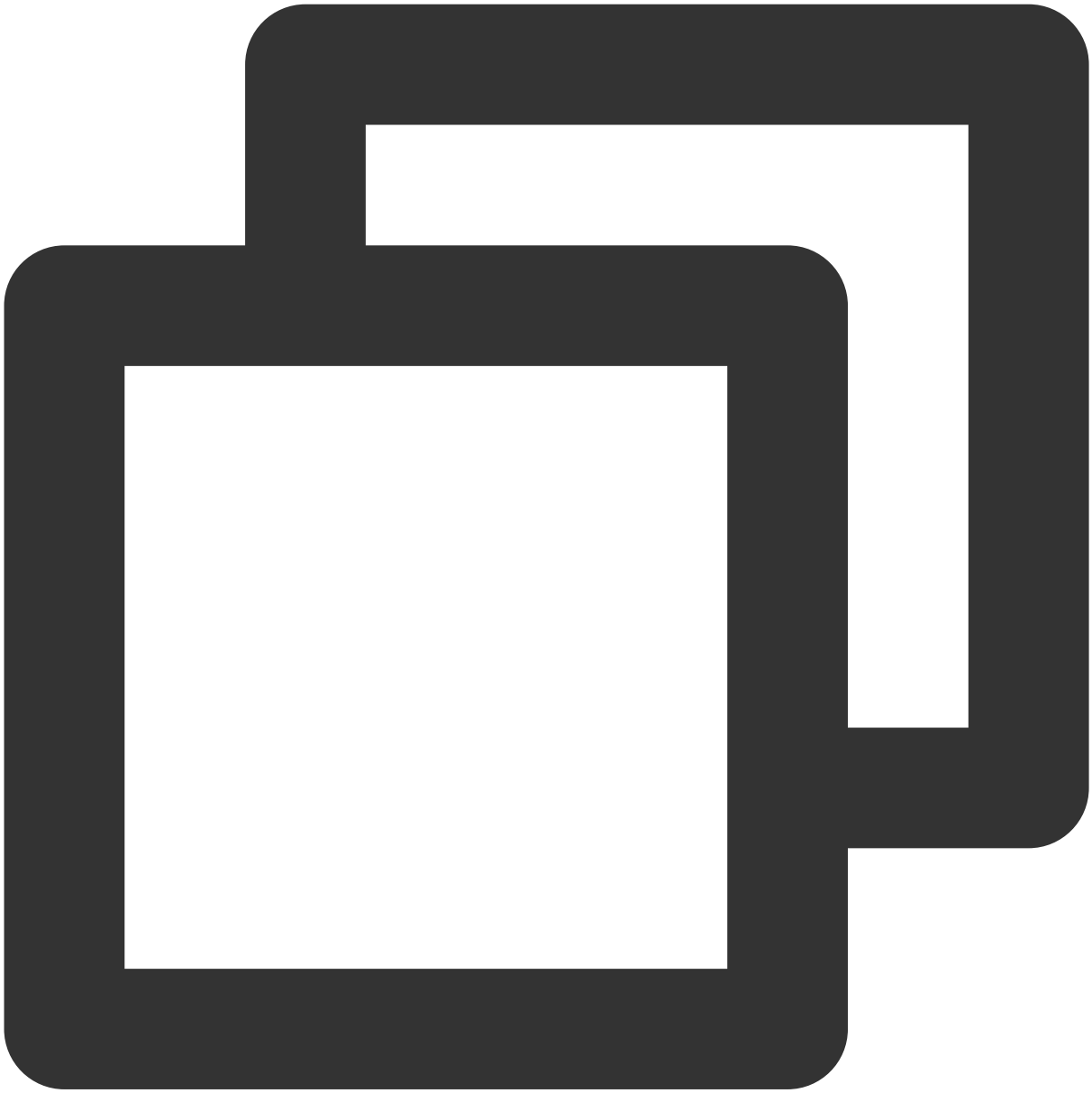
请求包示例

单向删除好友



```
{
  "From_Account":"id",
  "To_Account":["id1","id2","id3"],
  "DeleteType":"Delete_Type_Single"
}
```

双向删除好友



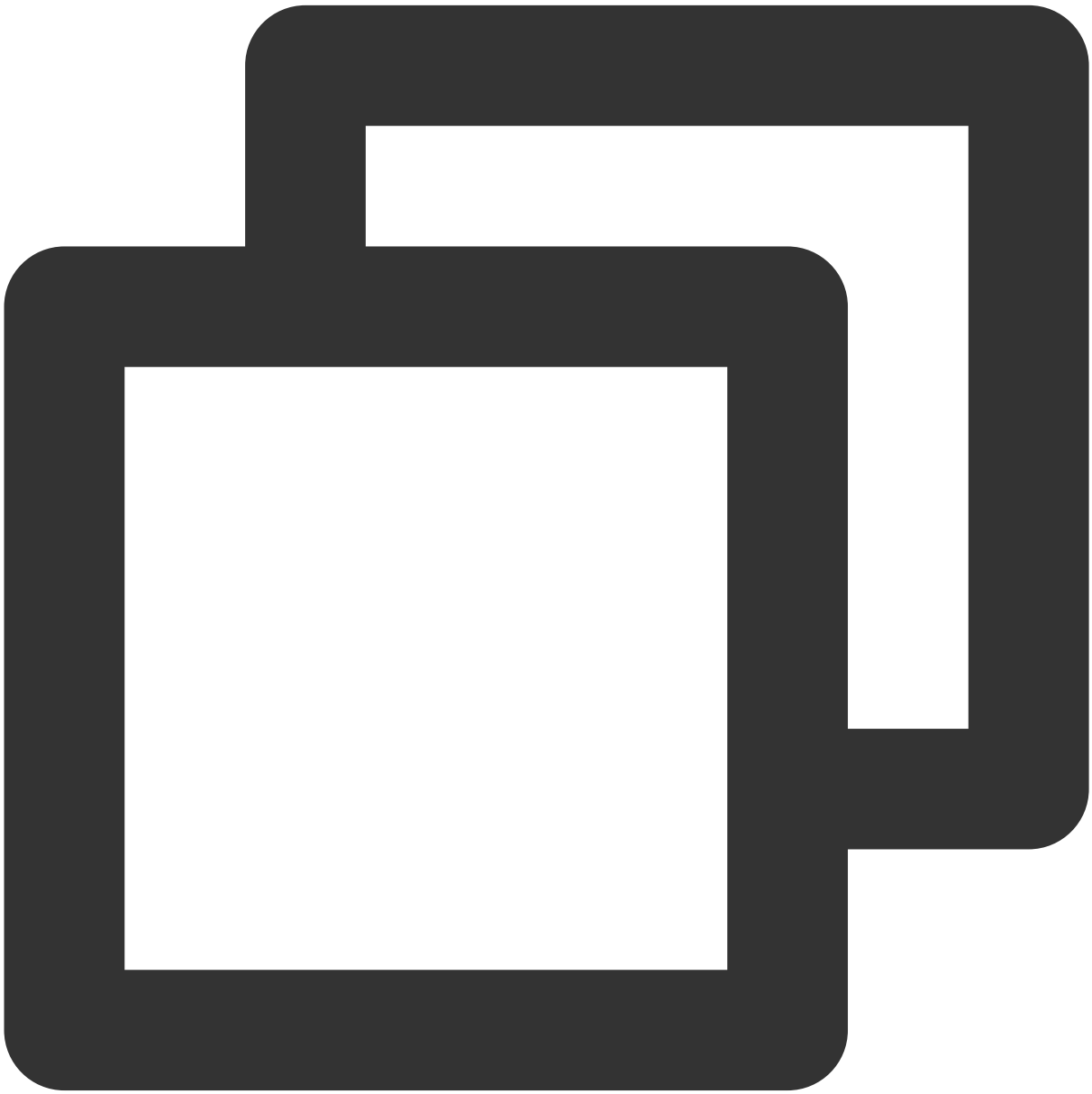
```
{
  "From_Account":"id",
  "To_Account":["id1","id2","id3"],
  "DeleteType":"Delete_Type_Both"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

From_Account	String	必填	需要删除该 UserID 的好友
To_Account	Array	必填	待删除的好友的 UserID 列表，单次请求的 To_Account 数不得超过1000
DeleteType	String	选填	删除模式，详情可参见 删除好友

应答包体示例



```
{
    "ResultItem":
    [
```

```
        {
            "To_Account":"id1",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id2",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        },
        {
            "To_Account":"id3",
            "ResultCode":0,
            "ResultInfo":""
        }
    ],
    "ActionStatus":"OK",
    "ErrorCode":0,
    "ErrorInfo":"0",
    "ErrorDisplay":""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ResultItem	Array	批量删除好友的结果对象数组
To_Account	String	请求删除的好友的 UserID
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
ActionStatus	String	请求包的处理结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30002	SDKAppID 不匹配
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式
31704	与请求删除的账号之间不存在好友关系
31707	删除好友请求被安全策略打击，请勿频繁发起删除好友请求

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加好友（v4/sns/friend_add）
导入好友（v4/sns/friend_import）
更新好友（v4/sns/friend_update）
删除所有好友（v4/sns/friend_delete_all）
校验好友（v4/sns/friend_check）
拉取好友（v4/sns/friend_get）
拉取指定好友（v4/sns/friend_get_list）

可能触发的回调

删除好友之后回调

删除所有好友

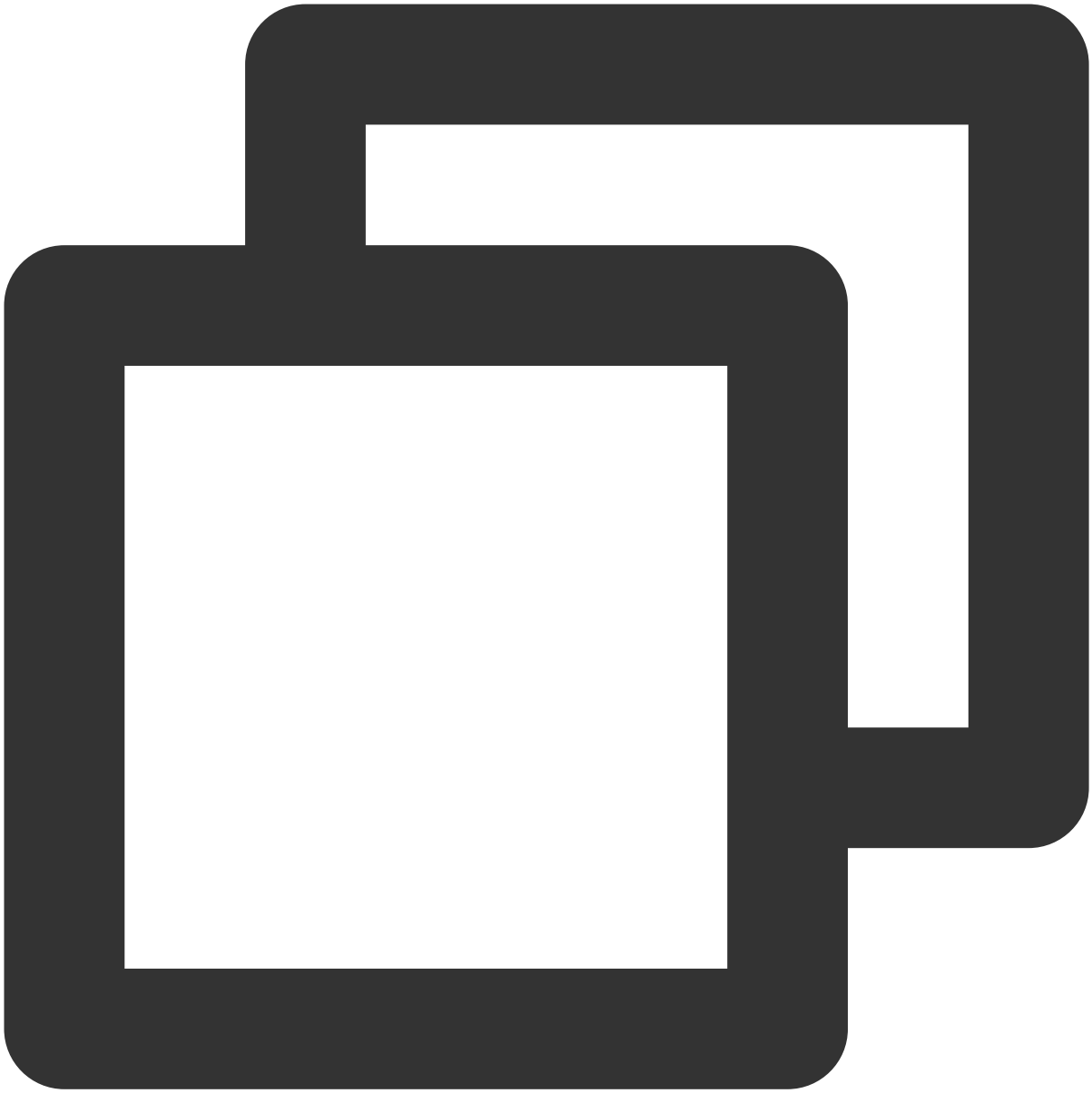
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

清除指定用户的标配好友数据和自定义好友数据（该接口不触发回调请求）。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_delete_all?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

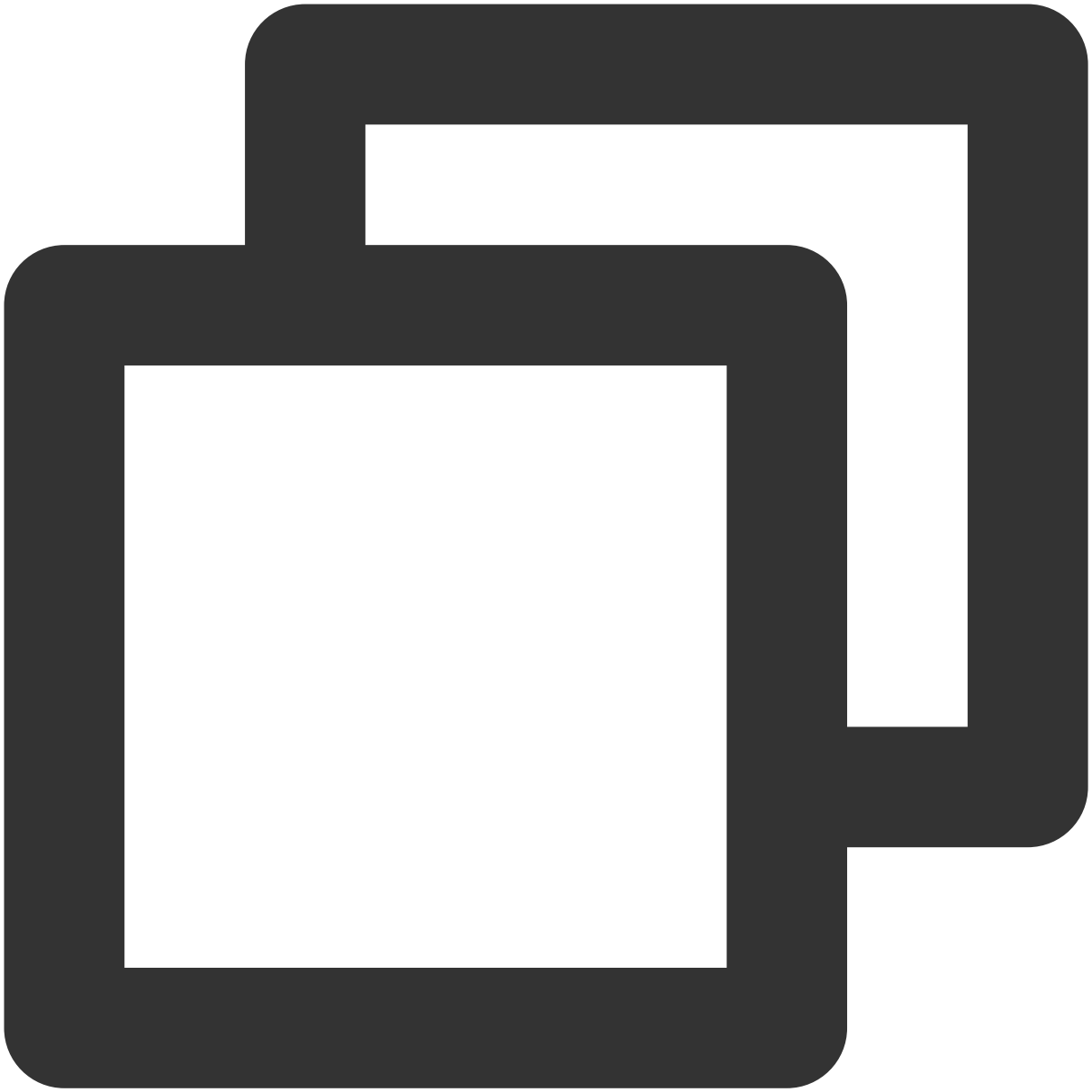
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_delete_all	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

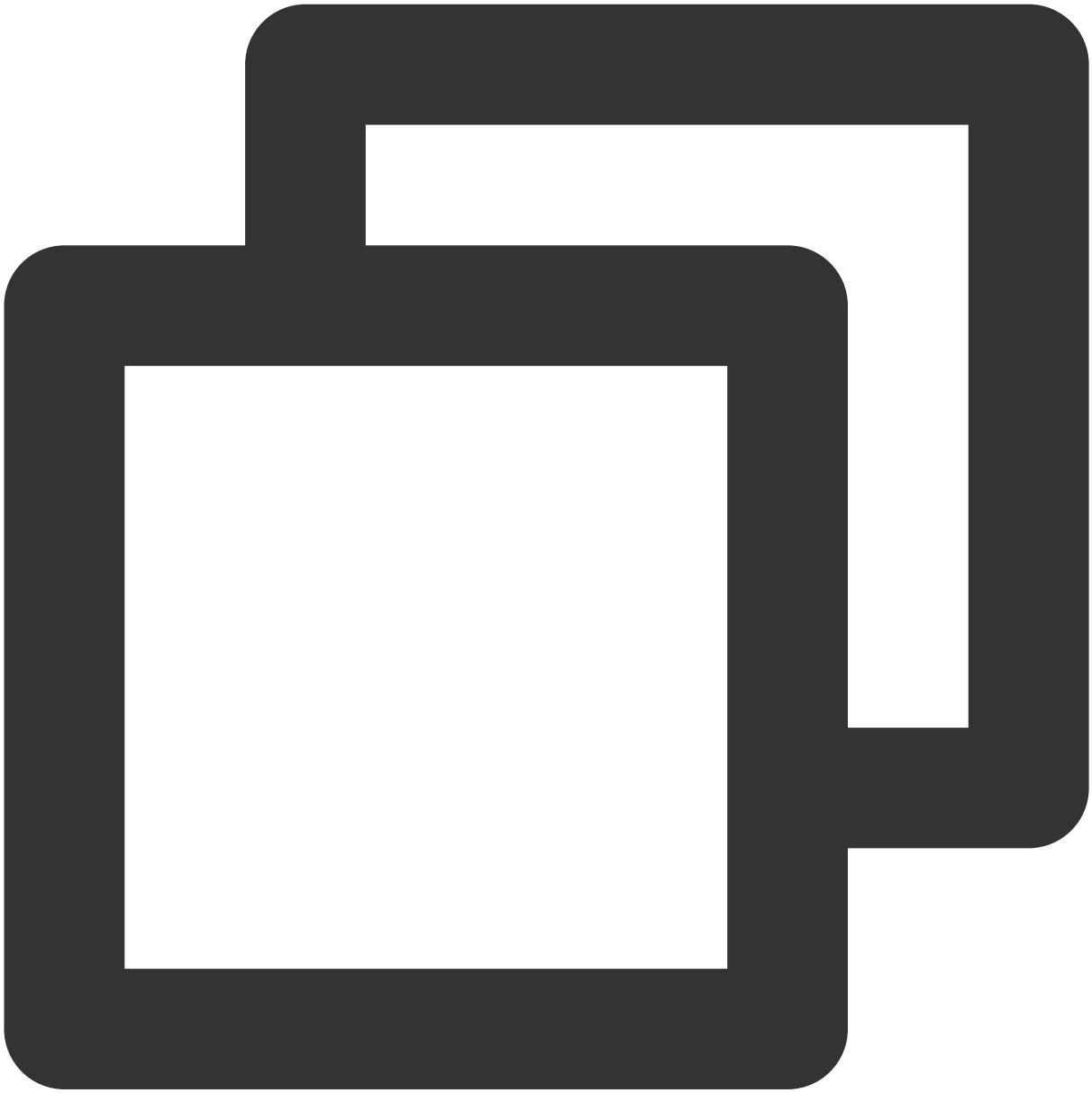
请求包示例

删除单向好友。



```
{
  "From_Account":"id"
}
```

删除双向好友。



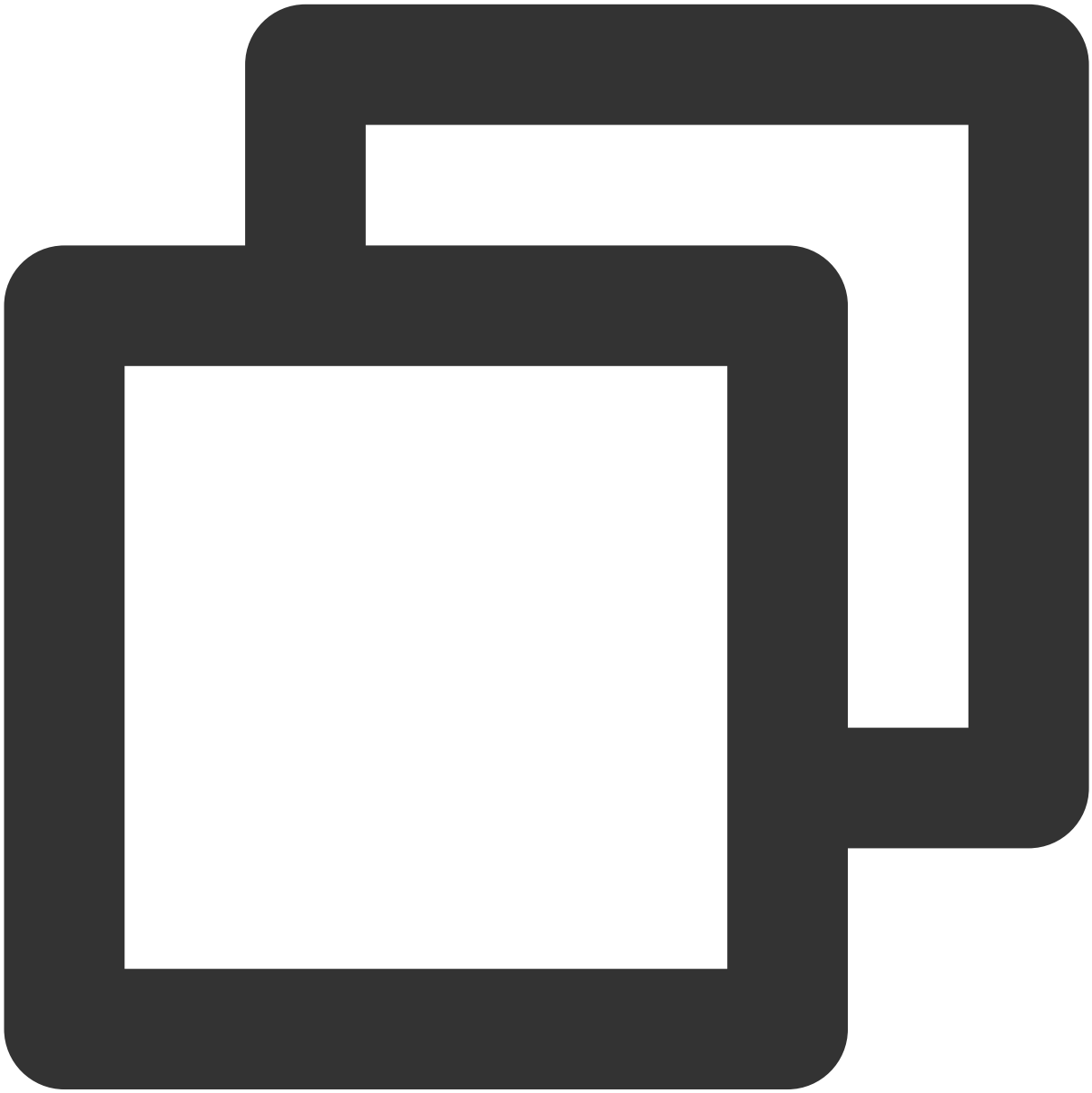
```
{
  "From_Account":"id",
  "DeleteType":"Delete_Type_Both"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	指定要清除好友数据的用户的 UserID

DeleteType	String	选填	删除模式，默认删除单向好友，详情请参见 删除好友

应答包体示例



```
{
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
ActionStatus	String	请求包的处理结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode、ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试
30008	并发写导致写冲突，建议使用批量方式

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加好友（v4/sns/friend_add）

导入好友（v4/sns/friend_import）
更新好友（v4/sns/friend_update）
删除好友（v4/sns/friend_delete）
校验好友（v4/sns/friend_check）
拉取好友（v4/sns/friend_get）
拉取指定好友（v4/sns/friend_get_list）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

校验好友

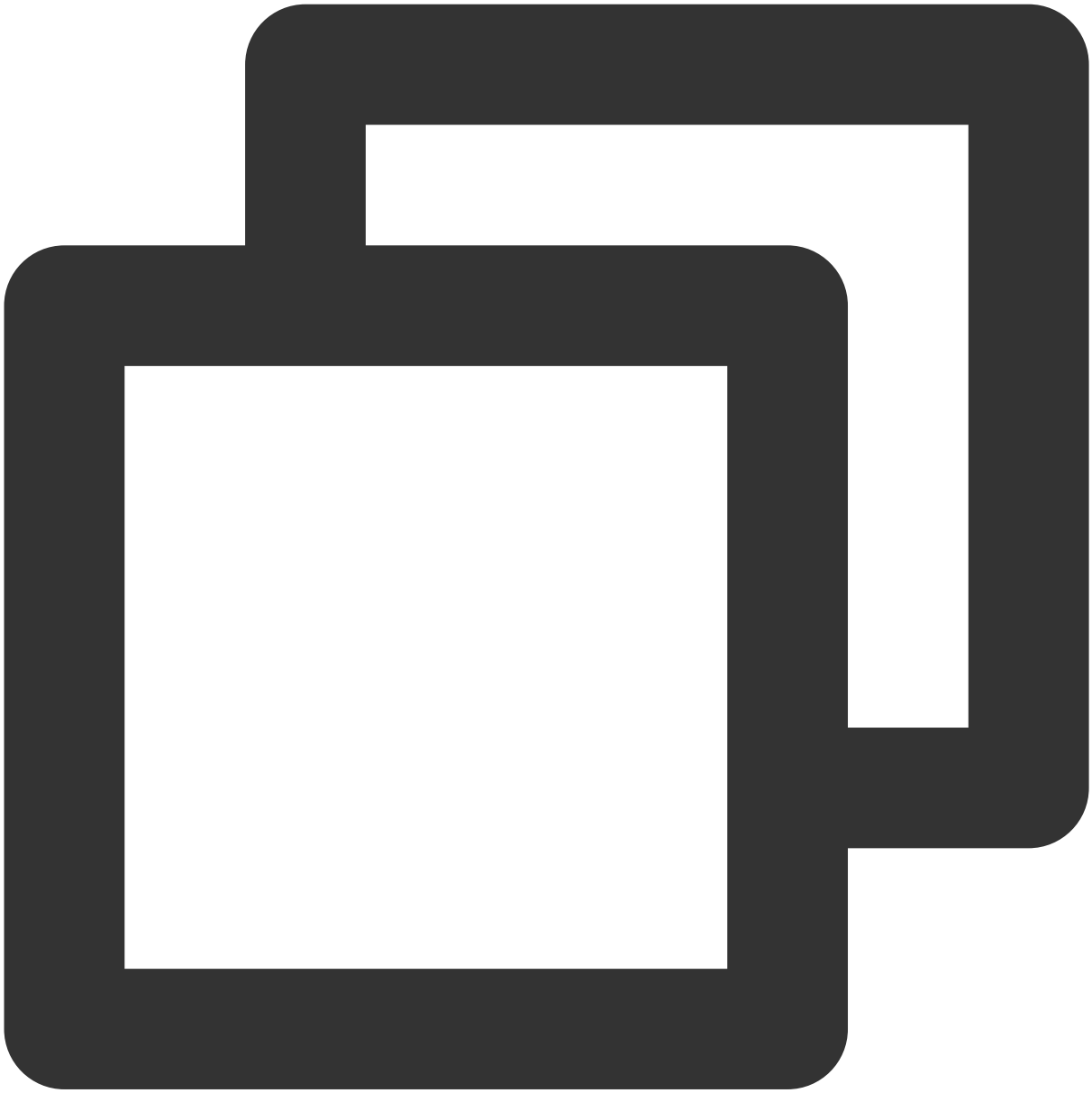
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

支持批量校验好友关系。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_check?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&r
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

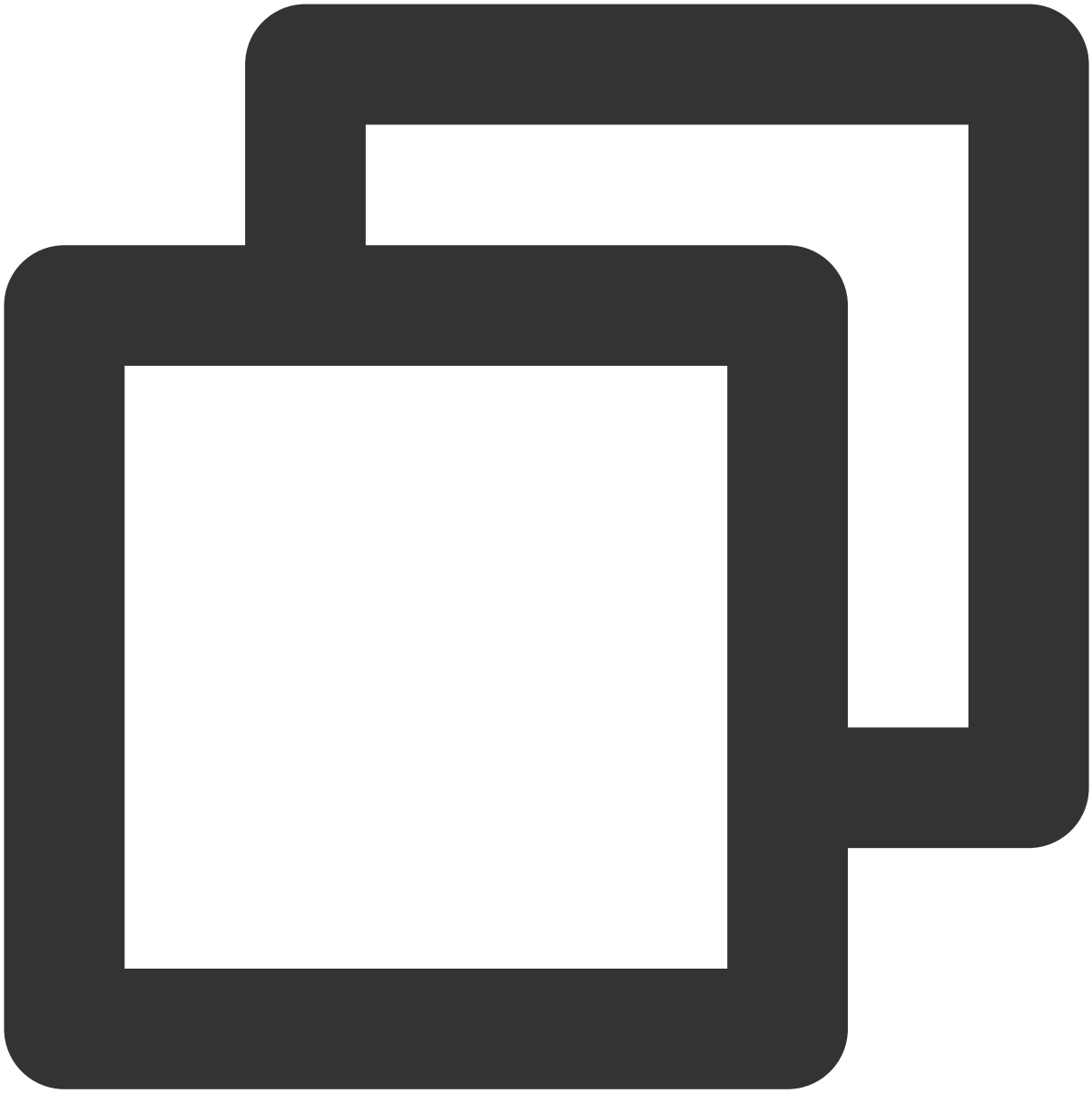
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_check	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



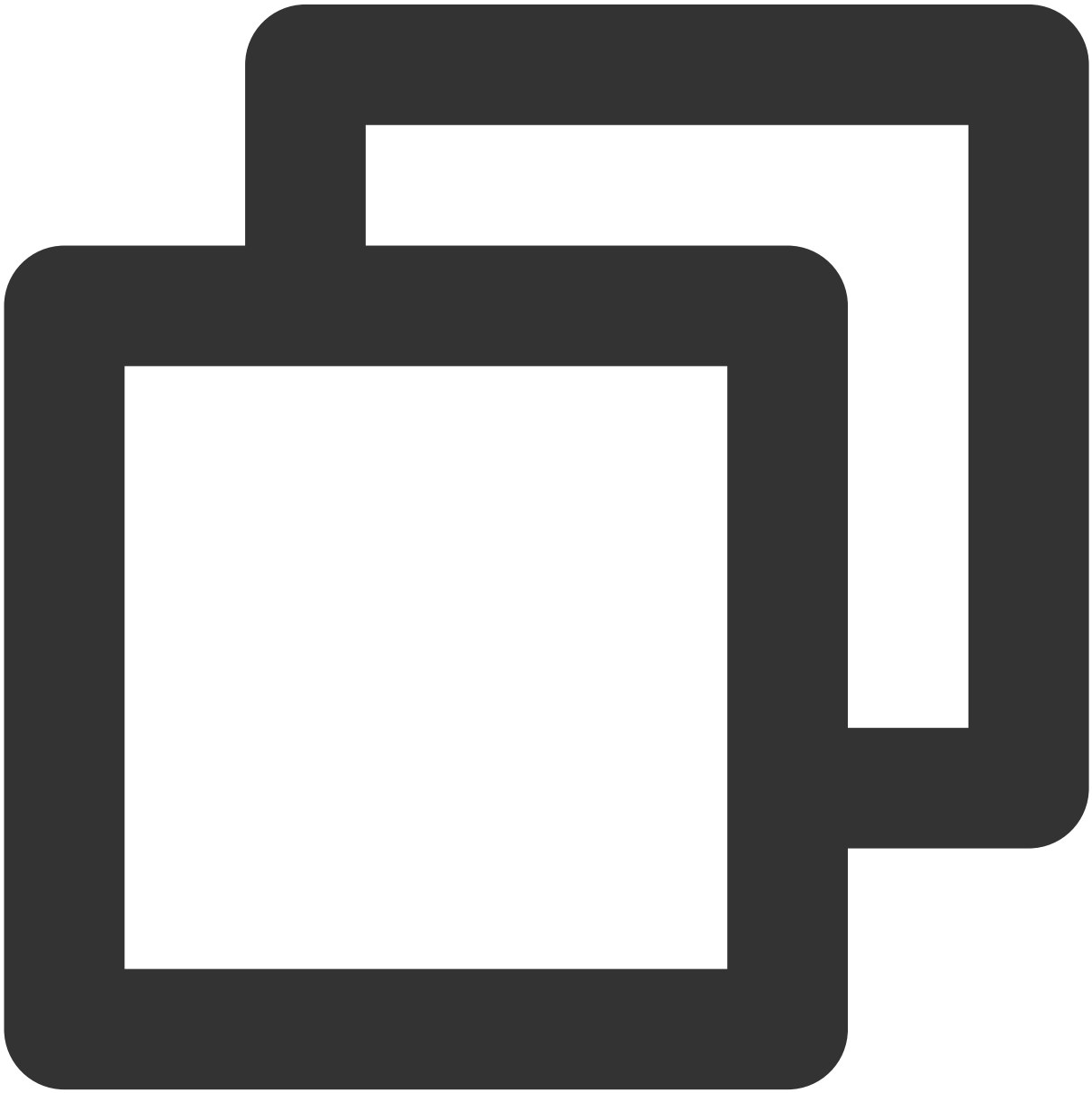
```
{
    "From_Account":"id",
    "To_Account":["id1","id2","id3","id4","id5"],
    "CheckType":"CheckResult_Type_Both"
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

From_Account	String	必填	需要校验该 UserID 的好友
To_Account	Array	必填	请求校验的好友的 UserID 列表，单次请求的 To_Account 数不得超过 1000
CheckType	String	必填	校验模式，详情请参见 校验好友

应答包体示例



```
{
    "InfoItem": [
```

```
        {
            "To_Account": "id1",
            "Relation": "CheckResult_Type_BothWay",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "Relation": "CheckResult_Type_AWithB",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id3",
            "Relation": "CheckResult_Type_BWithA",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id4",
            "Relation": "CheckResult_Type_NoRelation",
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        },
        {
            "To_Account": "id5",
            "Relation": "CheckResult_Type_NoRelation",
            "ResultCode": 30006,
            "ResultInfo": "Err_SNS_FriendCheck_Check_Relation_Exec_Task_Fail"
        }
    ],
    "Fail_Account": ["id5"],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

应答包字段说明

字段	类型	说明
InfoItem	Array	校验结果对象数组
To_Account	String	请求校验的用户的 UserID
Relation	String	校验成功时 To_Account 与 From_Account 之间的好友关系，详情请参见 校验

		好友
ResultCode	Integer	To_Account 的处理结果，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ResultInfo	String	To_Account 的错误描述信息，成功时该字段为空
Fail_Account	Array	返回处理失败的用户列表，仅当存在失败用户时才返回该字段
ActionStatus	String	请求包的处理结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ResultCode、ResultInfo、ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数
30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加好友（v4/sns/friend_add）
导入好友（v4/sns/friend_import）
更新好友（v4/sns/friend_update）
删除好友（v4/sns/friend_delete）
删除所有好友（v4/sns/friend_delete_all）
拉取好友（v4/sns/friend_get）
拉取指定好友（v4/sns/friend_get_list）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取好友

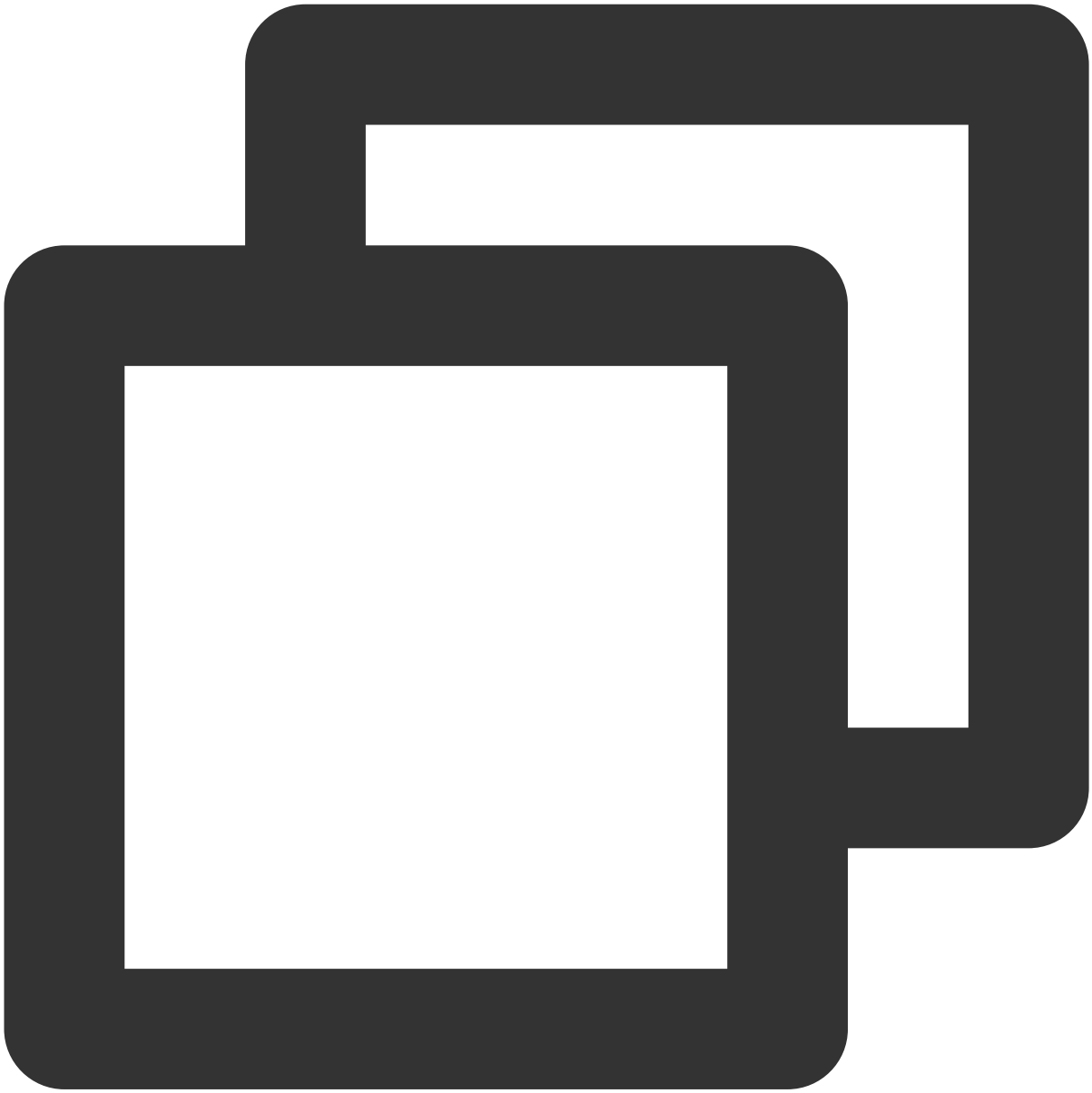
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

分页拉取全量好友数据。
不支持资料数据的拉取。
不需要指定请求拉取的字段，默认返回全量的标配好友数据和自定义好友数据。

接口调用说明

请求 URL 示例



```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_get?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xxx&ran
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参考 REST API 简介。

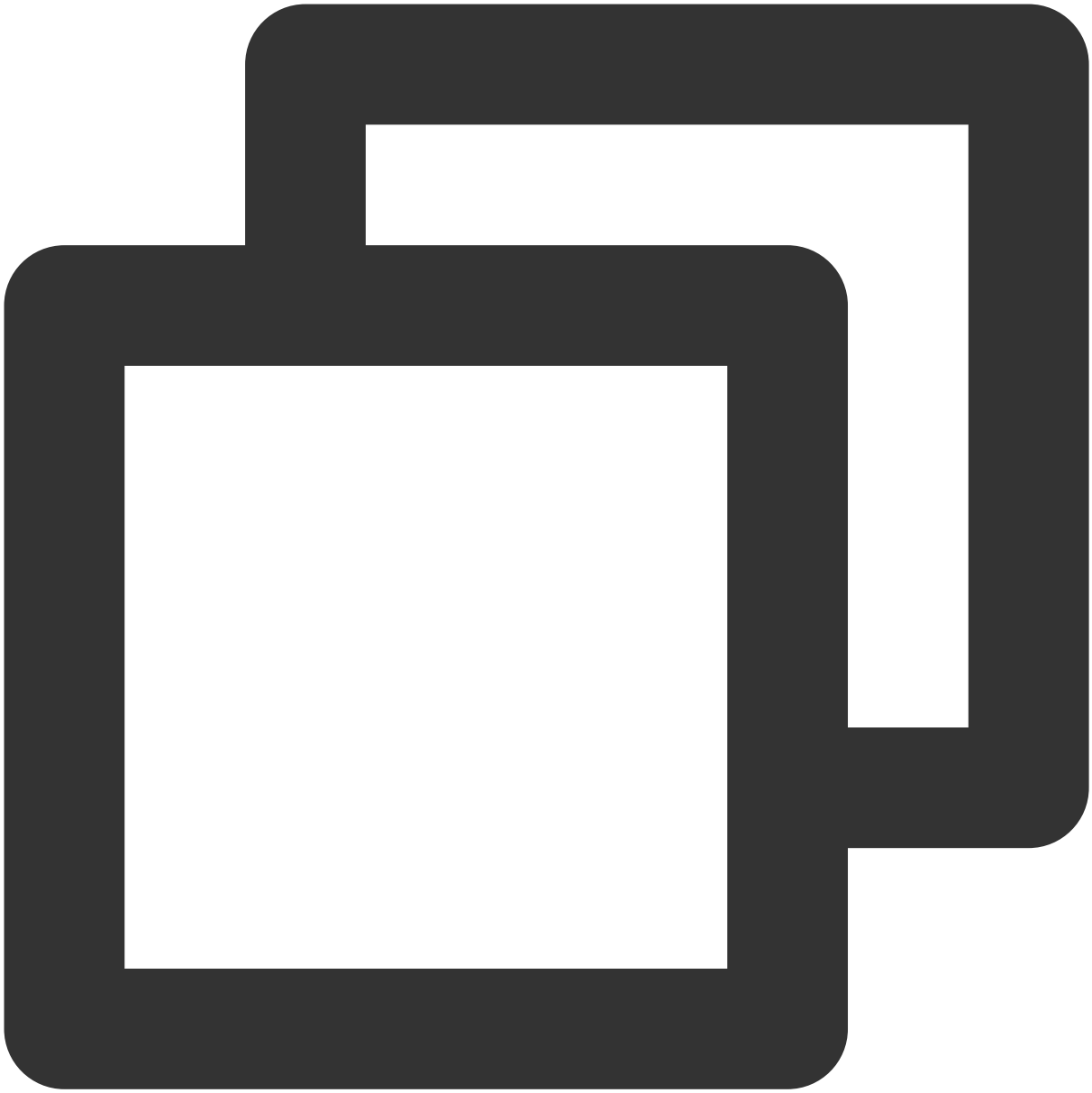
参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

	首尔： `adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福： `adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷： `adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达： `adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_get	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例



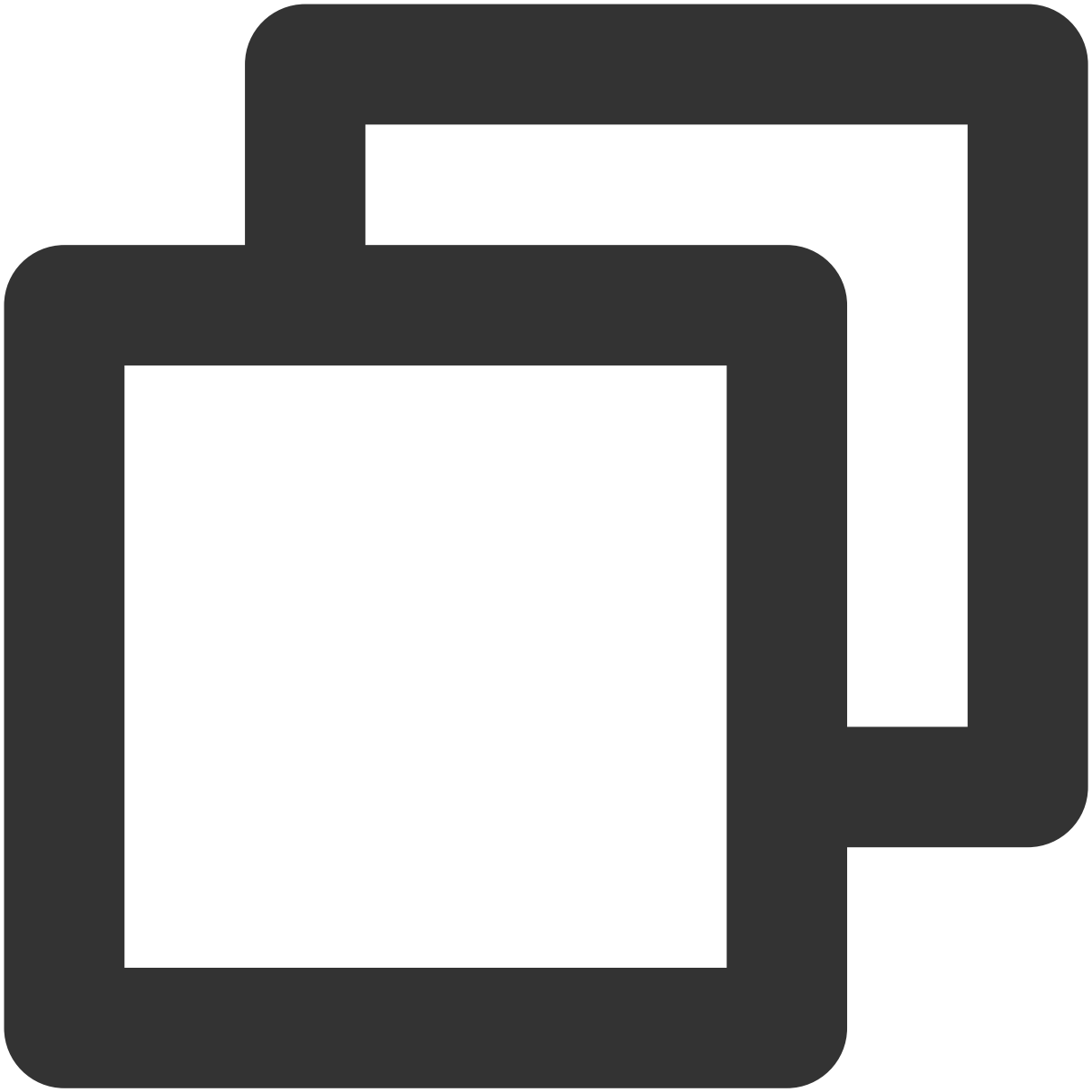
```
{
    "From_Account": "id",
    "StartIndex": 0,
    "StandardSequence": 0,
    "CustomSequence": 0
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明

From_Account	String	必填	指定要拉取好友数据的用户的 UserID
StartIndex	Integer	必填	分页的起始位置
StandardSequence	Integer	选填	上次拉好友数据时返回的 StandardSequence，如果 StandardSequence 字段的值与后台一致，后台不会返回标配好友数据
CustomSequence	Integer	选填	上次拉好友数据时返回的 CustomSequence，如果 CustomSequence 字段的值与后台一致，后台不会返回自定义好友数据

应答包体示例



```
{
    "UserDataItem": [
        {
            "To_Account": "id1",
            "ValueItem": [
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_AddSource",
                    "Value": "AddSource_Type_Android"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Remark",
```

```
                    "Value": "Remark1"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value":["Group1","Group2"]
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_AddTime",
                    "Value": 1563867420
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_Custom_Test",
                    "Value": "CustomData1"
                }
            ]
        },
        {
            "To_Account": "id2",
            "ValueItem": [
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_AddSource",
                    "Value": "AddSource_Type_IOS"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Group",
                    "Value":["Group1"]
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_AddTime",
                    "Value": 1563867425
                }
            ]
        }
    ],
    "StandardSequence": 88,
    "CustomSequence": 46,
    "FriendNum": 20,
    "CompleteFlag": 1,
    "NextStartIndex": 0,
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```


应答包字段说明

字段	类型	说明
UserDataItem	Array	好友对象数组，每一个好友对象都包含一个 To_Account 字段和一个 ValueItem 数组
To_Account	String	好友的 UserID
ValueItem	Array	保存好友数据的数组，数组每一个元素都包含一个 Tag 字段和一个 Value 字段
Tag	String	好友字段的名称
Value	String/Integer/Array	好友字段的值，详情请参见 关系链字段
StandardSequence	Integer	标配好友数据的 Sequence，客户端可以保存该 Sequence，下次请求时通过请求的 StandardSequence 字段返回给后台
CustomSequence	Integer	自定义好友数据的 Sequence，客户端可以保存该 Sequence，下次请求时通过请求的 CustomSequence 字段返回给后台
FriendNum	Integer	好友总数
CompleteFlag	Integer	分页的结束标识，非0值表示已完成全量拉取
NextStartIndex	Integer	分页接口下一页的起始位置
ActionStatus	String	请求处理的结果，OK 表示处理成功，FAIL 表示失败
ErrorCode	Integer	错误码，0表示成功，非0表示失败，非0取值的详细描述请参见 错误码说明
ErrorInfo	String	详细错误信息
ErrorDisplay	String	详细的客户端展示信息

错误码说明

除非发生网络错误（例如502错误），否则该接口的 HTTP 返回码均为200。实际的错误码、错误信息是通过应答包体中的 ErrorCode 以及 ErrorInfo 来表示的。
公共错误码（60000到79999）请参见 错误码。
本 API 私有错误码如下：

错误码	描述
30001	请求参数错误，请根据错误描述检查请求参数

30003	请求的用户账号不存在
30004	请求需要 App 管理员权限
30006	服务器内部错误，请重试
30007	网络超时，请稍后重试

接口调试工具

通过 REST API 在线调试工具 调试本接口。

参考

添加好友（v4/sns/friend_add）
导入好友（v4/sns/friend_import）
更新好友（v4/sns/friend_update）
删除好友（v4/sns/friend_delete）
删除所有好友（v4/sns/friend_delete_all）
校验好友（v4/sns/friend_check）
拉取指定好友（v4/sns/friend_get_list）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉取指定好友

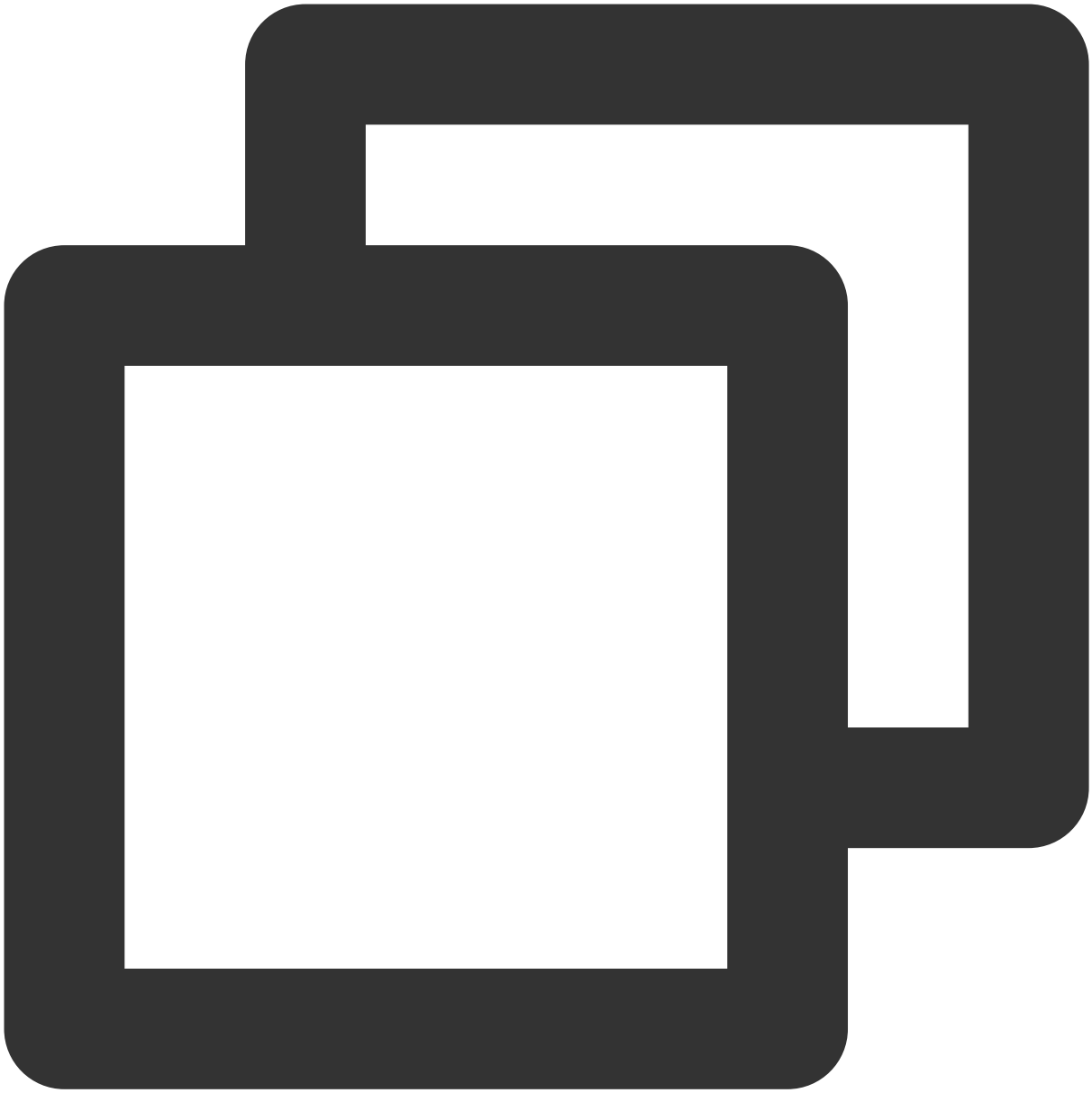
最近更新时间：2024-07-16 11:25:50

功能说明

支持拉取指定好友的好友数据和资料数据。
建议每次拉取的好友数不超过100，避免因数据量太大导致回包失败。

接口调用说明

请求 URL



```
https://xxxxxx/v4/sns/friend_get_list?sdkappid=88888888&identifier=admin&usersig=xx
```

请求参数说明

下表仅列出调用本接口时涉及修改的参数及其说明，更多参数详情请参见 REST API 简介。

参数	说明
xxxxxx	SDKAppID 所在国家/地区对应的专属域名： 中国：`console.tim.qq.com` 新加坡：`adminapisgp.im.qcloud.com`

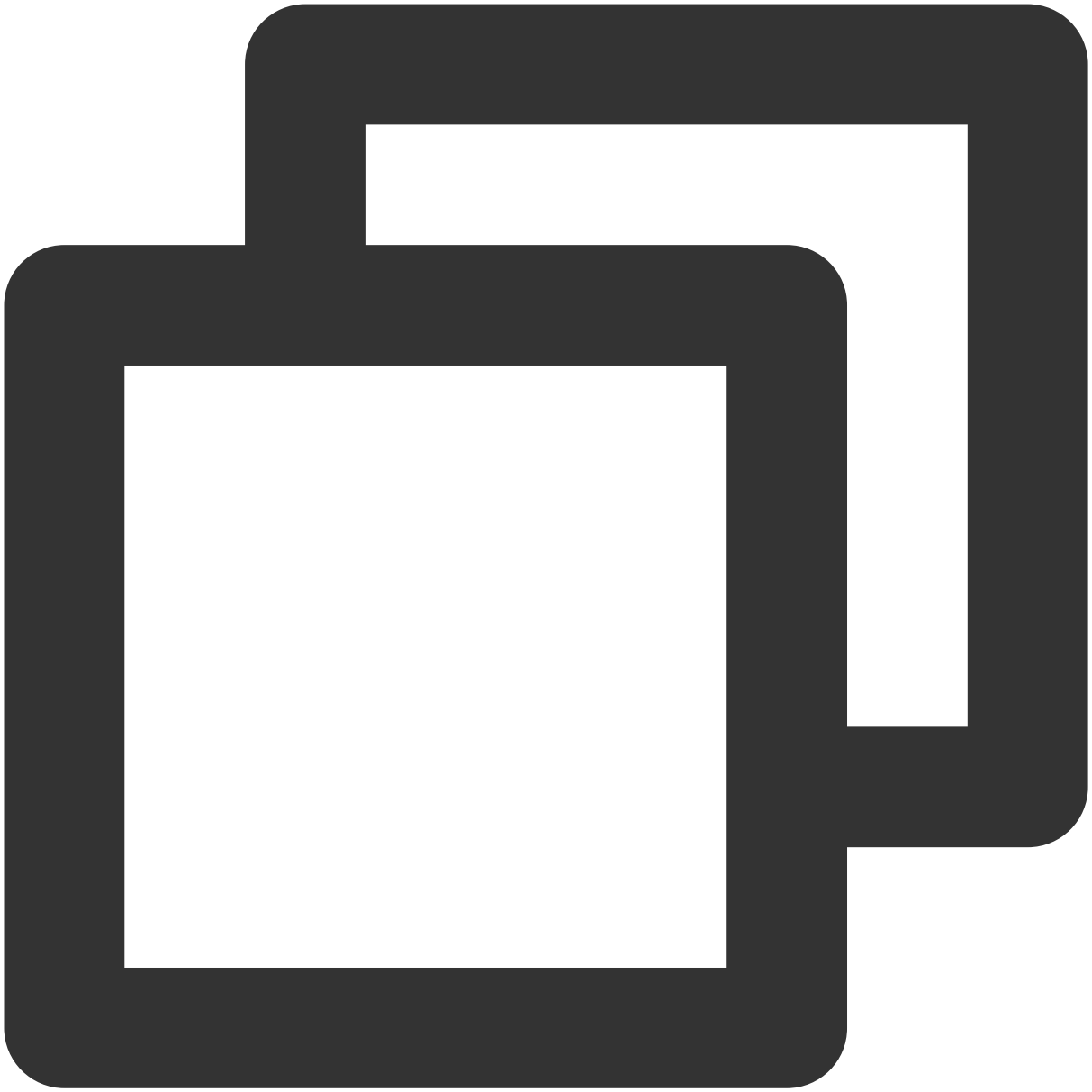
	首尔：`adminapikr.im.qcloud.com` 法兰克福：`adminapiger.im.qcloud.com` 硅谷：`adminapiusa.im.qcloud.com` 雅加达：`adminapiidn.im.qcloud.com`
v4/sns/friend_get_list	请求接口
sdkappid	创建应用时即时通信 IM 控制台分配的 SDKAppID
identifier	必须为 App 管理员账号，更多详情请参见 App 管理员
usersig	App 管理员账号生成的签名，具体操作请参见 生成 UserSig
random	请输入随机的32位无符号整数，取值范围0 - 4294967295
contenttype	请求格式固定值为 `json`

最高调用频率

200次/秒。

请求包示例

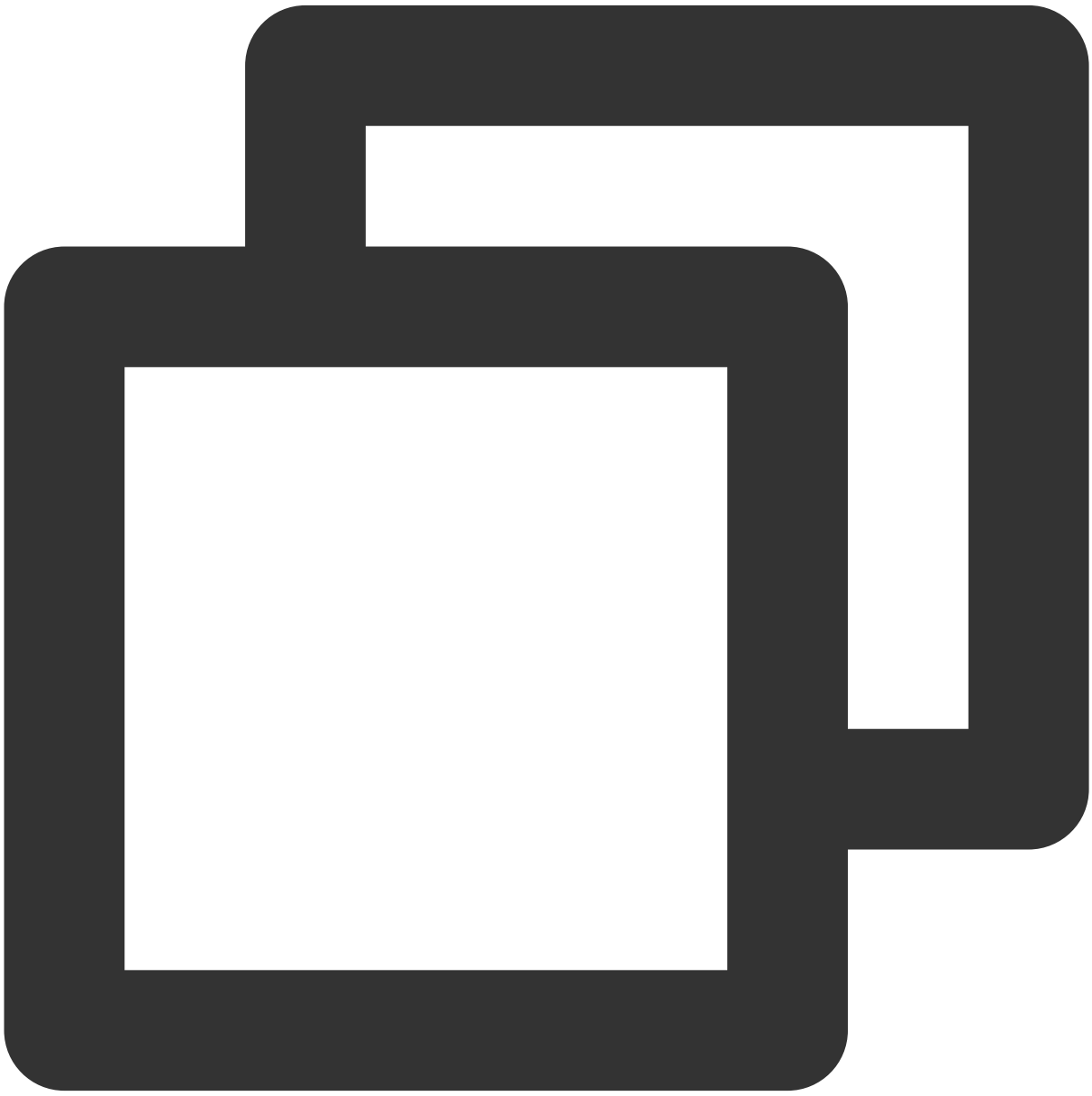
基础形式。



```
{
  "From_Account":"UserID_1",
  "To_Account":
  [
      "UserID_2"
  ],
  "TagList":
  [
      "Tag_Profile_Custom_Test",
      "Tag_Profile_IM_Image",
      "Tag_Profile_IM_Nick",
```

```
        "Tag_SNS_Custom_Test",
        "Tag_SNS_IM_Remark",
        "Tag_SNS_IM_Group"
    ]
}
```

批量形式。



```
{
    "From_Account":"UserID_1",
    "To_Account":
    [
```

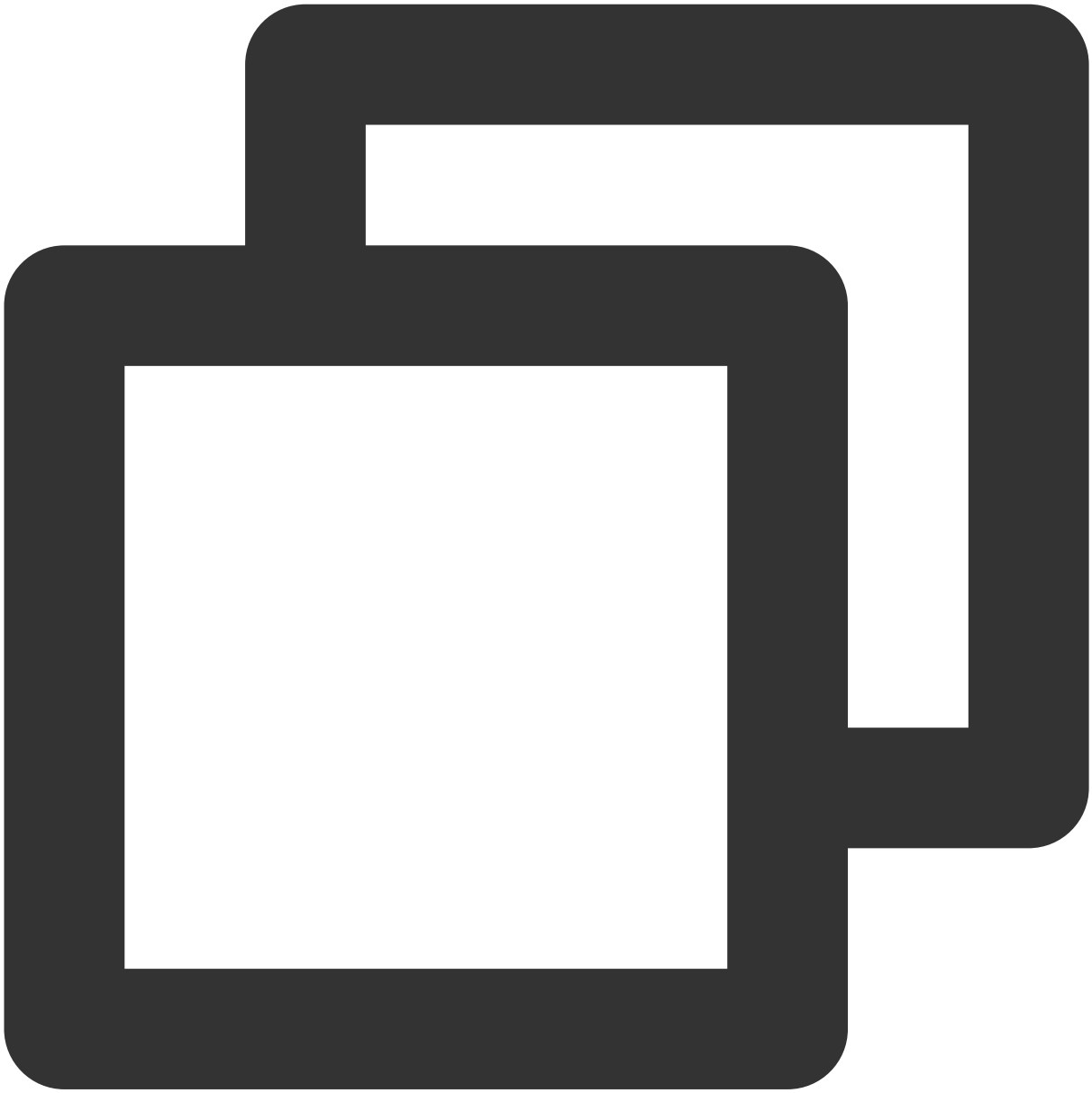
```
        "UserID_2",
        "UserID_3",
        "UserID_4"
    ],
    "TagList":
    [
        "Tag_Profile_Custom_Test",
        "Tag_Profile_IM_Image",
        "Tag_Profile_IM_Nick",
        "Tag_SNS_Custom_Test",
        "Tag_SNS_IM_Remark",
        "Tag_SNS_IM_Group"
    ]
}
```

请求包字段说明

字段	类型	属性	说明
From_Account	String	必填	指定要拉取好友数据的用户的 UserID
To_Account	Array	必填	好友的 UserID 列表 建议每次请求的好友数不超过100，避免因数据量太大导致回包失败
TagList	Array	必填	指定要拉取的资料字段及好友字段： 标配资料字段 自定义资料字段 标配好友字段 自定义好友字段

应答包体示例

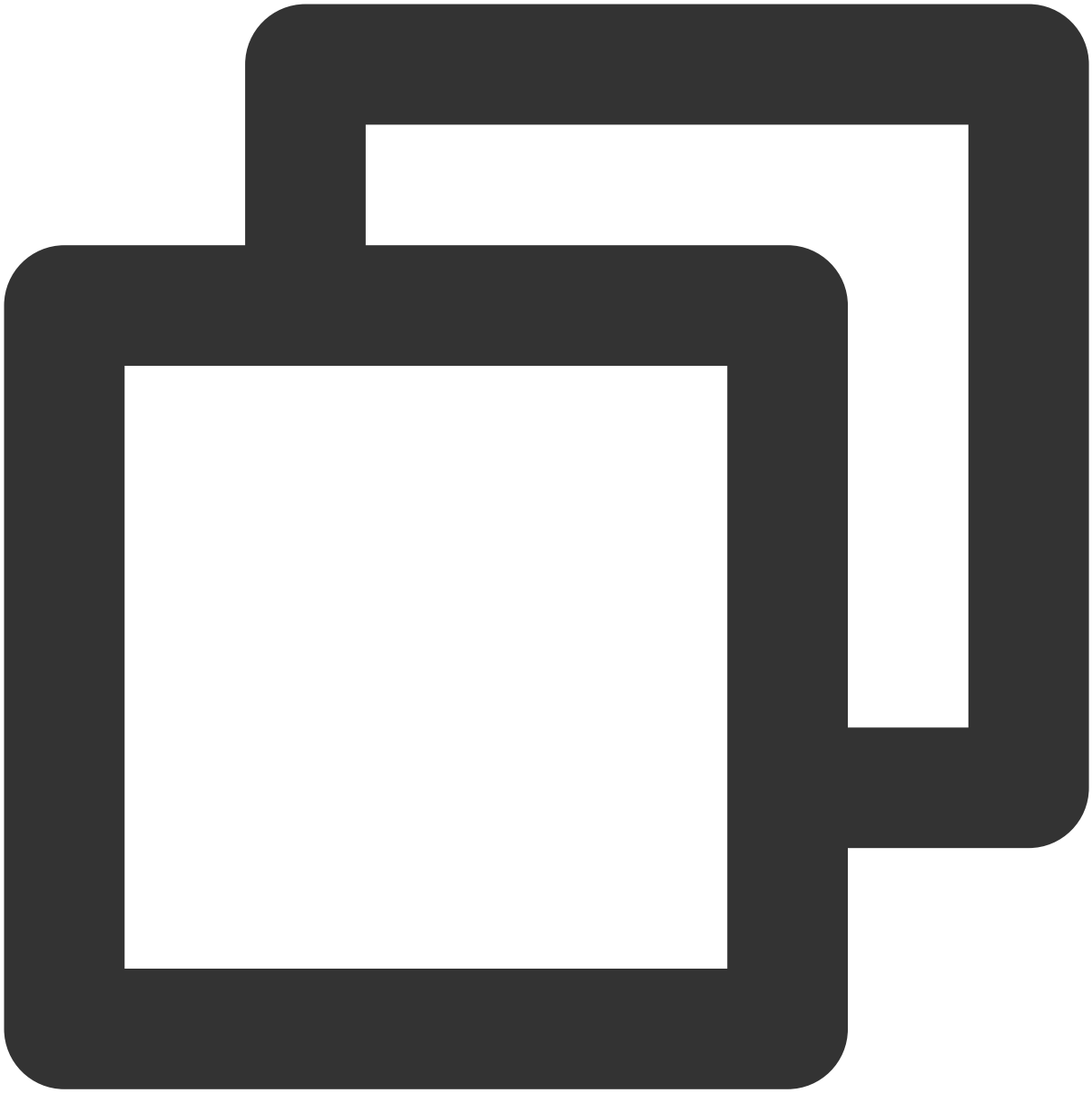
基础形式、完备形式。



```
{
  "InfoItem": [
      {
          "To_Account": "UserID_2",
          "SnsProfileItem": [
              {
                  "Tag": "Tag_SNS_IM_Remark",
                  "Value": "remark_2"
              },
              {
                  "Tag": "Tag_SNS_IM_Group",
```

```
                    "Value": ["group1","group2"]
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_IM_Nick",
                    "Value": "nick_2"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_Custom_Test",
                    "Value": "custom_sns_2"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_Profile_Custom_Test",
                    "Value": "custom_profile_2"
                }
            ],
            "ResultCode": 0,
            "ResultInfo": ""
        }
    ],
    "ActionStatus": "OK",
    "ErrorCode": 0,
    "ErrorInfo": "",
    "ErrorDisplay": ""
}
```

批量拉取指定好友。



```
{
    "InfoItem": [
        {
            "To_Account": "UserID_2",
            "SnsProfileItem": [
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Remark",
                    "Value": "remark_2"
                },
                {
                    "Tag": "Tag_SNS_IM_Group",
```

```
                    "Value"
```