BizConf Pro并发模式Open API

V4.3.7

版本变更记录

|  |  |
| --- | --- |
| **版本** | **说明** |
| V3.3.1 | 新建 |
| V3.4.2 | 补充说明 |
| V3.5.1 | 预约接口增加isInstantMeeting是否是即时会议字段 0否 1是 默认0 |
| v3.6.0 | 添加参数interpretation 再预约和修改以及再获取会议详情中返回对应的参数 |
| v3.7.0 | 1，添加返回webClient 入会链接webClientJoin 。2，新增接口创建createOrUpdateUser 能够创建和修改用户 3，预约修改会议支持自定义推流。 |
| v3.8.5 | 添加接口根据userid，region 修改对应用户的数据中心 |
| v3.8.8 | 新加接口根据会议号获取云端录制文件 |
| v3.9.2 | 新加删除userID用户及相关属性信息 |
| v3.9.4 | 新加三个接口，暂时不对外开放只针对特定用户 |
| v4.1.2 | 1，修改两个接口getConfLogListByConfId，getLiveDetail增加字段deviceType。2，新增接口调整会议的设备接入数量 |
| v4.16 | 1,预约修改接口添加audio 参数 |
| v4.2.0 | 1,预约会议新增支持等候室，登录用户才能入会参数。2，新增两个定制统计接口 |
| v4.2.6 | 1.预约接口新增参数live |
| v4.3.0 | 招行定制接口，getLiveDetail、getConfLogListByConfId2、getHostKeyByConfNumber |
| v4.3.7 | 3.6 3.7 3.8 用户注册相关接口开发 |

**目录**

[一 概述4](#_Toc40887035)

[1.1 使用说明4](#_Toc40887036)

[1.2 ERR CODE定义5](#_Toc40887037)

[1.3 CONF PARAMETERS 说明5](#_Toc40887038)

[二 接口6](#_Toc40887039)

[2.1 预约会议6](#_Toc40887040)

[2.2 获取会议信息8](#_Toc40887041)

[2.3 取消会议9](#_Toc40887042)

[2.4 获取用户预约会议列表10](#_Toc40887043)

[2.5 获取用户正在进行的会议列表12](#_Toc40887044)

[2.6 获取用户已结束会议列表14](#_Toc40887045)

[2.7 获取站点所有已预约的会议15](#_Toc40887046)

[2.8 获取站点所有正在进行的会议17](#_Toc40887047)

[2.9 获取站点所有已结束的会议18](#_Toc40887048)

[2.10 根据会议id查询会议报告19](#_Toc40887049)

[2.11 修改会议（允许修改时间与方数）20](#_Toc40887050)

[2.12 结束会议22](#_Toc40887051)

[2.13 会中修改会议22](#_Toc40887052)

[2.14 获取正在进行的会议的参会人员信息24](#_Toc40887053)

[2.15 根据时间方数获取剩余并发方数25](#_Toc40887054)

一 概述

1.1 使用说明

I、 BizConf 会管 API 文档介绍了目前会畅视频云平台所支持的第三方客户可对接的接口功能和方式。

     i、通过接口可做到以下功能：

        预约会议、修改会议、取消会议、获取会议详情、获取会议列表（个人和站点）、获取会议报告、开启会议、参加会议。

     ii、使用条件：

 ①、在BizConf  Video（会畅视频会议平台）开设站点，并创建帐号。

 ②、申请 REST API 对接权限，获得API KEY 。

 iii、协议起会、入会：

        获取API 接口返回参数中的 protocolHostStartUrl、protocolJoinUrl的值，将此URL 放在浏览器中打开，即可调起BizConf VC 客户端入会、参会。

II、Token说明：

        所有请求均需token 验证, token= MD5(“UserId|APIKey|timeStamp”),                                                                          MD5 加密（**大写**）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成。

III、 时区时间说明：

  所有时间参数（包括传入、返回）均是GMT时区时间。例如： 北京时间：

  2017-01-10 12:00:00 时创建会议，应当传入2017-01-10 04:00:00。

||||、提交方式

 post提交的时候，是通过form提交的方式进行传入参数。contentType为x-www-form-urlencoded ，建议先使用postman 作为调试工具进行接口调试，然后在去开发接口调用程序。

1.2 ERR CODE定义

|  |  |
| --- | --- |
| 值 | 描述 |
| 100 | 操作成功 |
| 101 | 账号不存在，找不到对应的账号资源 |
| 102 | 权限验证失败,请检测APIKey 或者token加密方式是否正确 |
| 103 | 服务器内部错误,或者系统不支持某种功能 |
| 104 | 会议参数错误，或者未能匹配符合规则的值 |
| 106 | 站点无效，站点不存在，过期，已经删除，不符合类型的站点都会这个错误码 |
| 109 | 参数错误，获取不到对应参数的参数值，或者参数值不对 |
| 112 | 更新错误 |
| 201 | 会议时间错误，会议时间过期或者会议时间还没有开始，或者时间段没有这个会议。 |
| 202 | 会议冲突，当前预约的会议与之前的会议存在时间冲突 |
| 205 | 缺少会议资源，没有找到合适的会议室资源 |
| 301 | 虚拟会议室过期 |
| 401 | 会议不存在 或者会议已取消 或会议不属于此用户 |
| 402 | 会议室不存在 |
| 403 | 头像不存在 |
| 501 | 站点提醒 |
| 701 | 设备已激活 |
| 702 | 设备未激活 |
| 703 | 设备过期 |
| 704 | Token过期 |
| 705 | 会议未到过期时间 |
| 706 | 会议失败过着被占用 |
| 707 | 会议结束 |
| 708 | 状态错误 |
| 709 | 会议启动中 |
| 710 | 未绑定 |
| 711 | 设备已删除 |
| 712 | 会议模式错误 |

1.3 CONF PARAMETERS 说明

|  |  |
| --- | --- |
| 值 | 描述 |
| userId |     客户系统中的客户系统中的用户唯一ID |
| userName |     客户系统中用户名称 |
| token | 接口权限验证,每次请求均需重新生成 |
| timeStamp |     时间戳，token 加密时用到，建议使用当前时间的毫秒数 |
| siteSign |     站点标识，在BizConf Video 平台开设的站点 |
| confName |     会议名称 |
| confPassword |     会议密码 |
| startTime |     开始时间，格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| duration |     会议时长 |
| optionJbh |     会议是否允许参会人先于主持人入会，0否  1 是 |
| optionVideoHost | 会议主持人视频选项设置，0关闭视频 1开启视频 |
| optionVideoParticipants | 会议与会人视频选项设置，0关闭视频 1开启视频 |
| confParties | 会议方数 |
| protocolHostStartUrl |     协议调起客户端的URL(主持人方式) |
| protocolJohnUrl | 协议调起客户端的URL(与会人方式) |
| hostStartUrl |     主持人在BizConf Video 平台起会URL |
| joinUrl | 与会人在BizConf Video 平台起会URL |
| confStatus | 会议状态， 0,预约成功 、2,正在召开、3,已结束会议、9,已取消的会议 |
| confDelFlag |  会议删除状态 0,无效数据、1,正常使用、2,已删除  |
| roomId | 会议室Id |

二 接口

2.1 预约会议

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 在BizConf Video 创建一个预约会议，接口返回会议基本信息和主持人、参会人入会地址。 |
| 说明 | 同一个userId下，相同时间段内只能有一个会议。 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/confReservation |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID（客户系统唯一ID）长度不能超过32位。 |
| phone | N | String |  | 客户手机号 |
| userName | Y | String |  | 客户系统中的用户名称，在userId第一次调用的时候该userName会进行存储，在之后如果该值与第一次保存的不匹配，则会按照第一次的userName值来显示。 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| confName | Y | String |  | 会议名称,含有"\","/",":","\*","?","？","\"","<",">","|","&lt;","&gt;","\n" 这些符号的会议名称都不会支持 |
| confPassword | N | String |  | 会议密码 |
| startTime | Y | String |  | 开始时间(yyyy-MM-ss HH:mm:ss) |
| duration | Y | Integer |  | 会议持续时间（分钟） |
| optionJbh | N | Int | 0 | 是否允许先于主持人入会0否  1 是 |
| optionVideoHost | N | Int | 0 | 开启主持人视频0关闭视频 1开启视频 |
| optionVideoParticipants | N | Int | 0 | 开启参会者视频0 关闭视频 1开启视频 |
| confParties | Y | Int |  | 会议方数 |
|  | beforeTime | N | Integer | 0 | 提前开始时间 分钟为单位 |
|  | loginName | N | String |  | 定制字段，登录名 |
|  | isInstantMeeting | N | Int | 0 | 是否是即时会议。0否，1是。默认0 |
|  | interpretation | N | int |  | 同声传译开关，1开启，0或者其他为关闭 |
|  | isTuiliu | N | Int |  | 是否推流**,注意：如果需要自定义推流则该值设置为0或者不填写。1，该参数设置为1的时候必须是站点已经配置了自动创建频道的配置。****2，该参数优先级低于**streamDiy(自定义推流)，如果streamDiy为1，则该参数无效。 |
|  | streamDiy | N | Int |  | 是否为自定义推流 0标识否 ，1为是，只有该值为1的时候上面的三个参数才会有效果。 |
|  | streamUrl | N | String |  | 推流地址 |
|  | streamKey | N | String |  | 推流key |
|  | watchUrl | N | String |  | 观看地址 |
|  | audio | N | int  |  | 语音选项，1 只用电话，2只用voip ,3 电话和voip 同时使用。 默认为0 |
|  | waitingRoom | N | int |  | 等候室，0 默认，1开启，2关闭（**release4.2.0版本新增**） |
|  | live | N | int |  | **默认0 ，设置为1 开启帐号推流权限，且不再关闭。在设置为1之后，在传其值均无效** |
|  | registrationType | N | int |  | 是否需要注册，如果需要设置为1 |
| **Response JSON** | {    "status": 100,    "message": "success",    "data": {        "confNumber": "1336450341", //会议号码        "beforeTime": 0, //提前开始时间        "webClientJoin": "https://cc.bizvideo.cn/wc/join/1336450341?pwd=&prefer=1", //web端入会地址        "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1336450341&sid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&stype=100&uid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&uname=binsontests&token=2iW9XZPbWW4GY9aYn935G1HE\_wgBKnnJ2UVJ5vX6F4Q.BgVAYU01cVdPS0VtMlh0eXBrQkFpaitvazNaRkJrVWtXL1BYbk9yUmduM2JNc1REd1FnZS9SL2t3R0NCSFdvTERsaEBjOTFmMjE4MDI3NzU0YmU5ZDEzMzJlNzRmYzE5ZWFlZTk1OGIxZDUyOTdmZTE3NmE1NTZlNjI0MjMyYzQyZjNjAAwzQ0JBdW9pWVMzcz0AAA", //主持人入会协议        "optionJbh": 0, //先与主持人入会 0 否1是        "confPassword": "",//会议密码        "roomId": 2110531,//会议室id        "virConfId": 4007059,//虚拟会议id        "rcIps": "119.254.126.100,119.254.126.101,rc2.bizvideo.cn,rc4.bizvideo.cn",//硬件接入地址        "confName": "ces",//会议名称        "duration": 60,//会议时长 分钟为单位        "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1336450341&pwd=",//参会人入会协议        "h323pwd": "",//h323密码        "startTime": "2021-11-24 06:10:00",//开始时间        "audio": 3,//连接语音选项 值        "joinUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965674/0C8CE7626DADA44CF5992F39482CB866",//http 参会人入会地址        "hostStartUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965673/33AE20AB74D21E7E3FF15EA6DA9FE6AB",//http 主持人入会地址        "confParties": 2,//会议方数        "confId": 6796567,//会议id        "watermark": 1,//水印        "userName": "binsontests",//用户名        "userId": "101821841",//用户真实        "confDelFlag": 1, //会议删除状态1未删除 2已删除        "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频        "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议        "interpretation": 0,//同声传译 0关闭 1开启        "waitingRoom": 1,//等候室 0默认 1开启 2关闭        "optionVideoParticipants": 0,//参会人视频选项 0关闭 1开启        "meetingAuthentication": 1 //参会人强制登录认证 0默认，1开启，2关闭    }} |

2.2 预约会议支持水印会议

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 在BizConf Video 创建一个预约会议，接口返回会议基本信息和主持人、参会人入会地址。 |
| 说明 | 同一个userId下，相同时间段内只能有一个会议。 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/confReservation2 |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID（客户系统唯一ID） |
| loginName | Y | String |  | **登录名用于显示水印的名称，客户需要保证唯一** |
| confParties | Y | Int |  | 会议方数 |
| watermark | N | Int |  | 是否添加水印 0不添加 1添加。默认0 |
| userName | Y | String |  | 客户系统中的用户名称 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| confName | Y | String |  | 会议名称 |
| confPassword | N | String |  | 会议密码 |
| startTime | Y | String |  | 开始时间(yyyy-MM-ss HH:mm:ss) |
| duration | Y | Integer |  | 会议持续时间（分钟） |
| optionJbh | N | Int | 0 | 是否允许先于主持人入会0否  1 是 |
| optionVideoHost | N | Int | 0 | 开启主持人视频0关闭视频 1开启视频 |
| optionVideoParticipants | N | Int | 0 | 开启参会者视频0 关闭视频 1开启视频 |
|  | beforeTime | N | Integer | 0 | 提前开始时间 分钟为单位 |
|  | phone | N | String |  | 客户手机号 |
|  | isInstantMeeting | N | Int | 0 | 是否是即时会议。0否，1是。默认0 |
|  | interpretation | N | int |  | 同声传译开关，1开启，0或者其他为关闭 |
|  | isTuiliu | N | Int |  | 是否推流**,注意：如果需要自定义推流则该值设置为0或者不填写。1，该参数设置为1的时候必须是站点已经配置了自动创建频道的配置。****2，该参数优先级低于**streamDiy(自定义推流)，如果streamDiy为1，则该参数无效。 |
|  | streamDiy | N | Int |  | 是否为自定义推流 0标识否 ，1为是，只有该值为1的时候上面的三个参数才会有效果。 |
|  | streamUrl | N | String |  | 推流地址 |
|  | streamKey | N | String |  | 推流key |
|  | watchUrl | N | String |  | 观看地址 |
|  | audio | N | int  |  | 语音选项，1 只用电话，2只用voip ,3 电话和voip 同时使用。 默认为0 |
|  | waitingRoom | N | int |  | 等候室，0 默认，1开启，2关闭（**release4.2.0版本新增**） |
|  | meetingAuthentication | N | int  |  | 进入会议需要用户验证登录。0默认，1开启，2关闭。如果是水印会议开启，则该选项自动强制设置为开启。只有水印选项关闭，该选项单独设置才能有效。（**release4.2.0版本新增**） |
| **Response JSON** | {    "status": 100,    "message": "success",    "data": {        "confNumber": "1336450341", //会议号码        "beforeTime": 0, //提前开始时间        "webClientJoin": "https://cc.bizvideo.cn/wc/join/1336450341?pwd=&prefer=1", //web端入会地址        "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1336450341&sid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&stype=100&uid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&uname=binsontests&token=2iW9XZPbWW4GY9aYn935G1HE\_wgBKnnJ2UVJ5vX6F4Q.BgVAYU01cVdPS0VtMlh0eXBrQkFpaitvazNaRkJrVWtXL1BYbk9yUmduM2JNc1REd1FnZS9SL2t3R0NCSFdvTERsaEBjOTFmMjE4MDI3NzU0YmU5ZDEzMzJlNzRmYzE5ZWFlZTk1OGIxZDUyOTdmZTE3NmE1NTZlNjI0MjMyYzQyZjNjAAwzQ0JBdW9pWVMzcz0AAA", //主持人入会协议        "optionJbh": 0, //先与主持人入会 0 否1是        "confPassword": "",//会议密码        "roomId": 2110531,//会议室id        "virConfId": 4007059,//虚拟会议id        "rcIps": "119.254.126.100,119.254.126.101,rc2.bizvideo.cn,rc4.bizvideo.cn",//硬件接入地址        "confName": "ces",//会议名称        "duration": 60,//会议时长 分钟为单位        "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1336450341&pwd=",//参会人入会协议        "h323pwd": "",//h323密码        "startTime": "2021-11-24 06:10:00",//开始时间        "audio": 3,//连接语音选项 值        "joinUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965674/0C8CE7626DADA44CF5992F39482CB866",//http 参会人入会地址        "hostStartUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965673/33AE20AB74D21E7E3FF15EA6DA9FE6AB",//http 主持人入会地址        "confParties": 2,//会议方数        "confId": 6796567,//会议id        "watermark": 1,//水印        "userName": "binsontests",//用户名        "userId": "101821841",//用户真实        "confDelFlag": 1, //会议删除状态1未删除 2已删除        "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频        "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议        "interpretation": 0,//同声传译 0关闭 1开启        "waitingRoom": 1,//等候室 0默认 1开启 2关闭        "optionVideoParticipants": 0,//参会人视频选项 0关闭 1开启        "meetingAuthentication": 1 //参会人强制登录认证 0默认，1开启，2关闭    }} |

2.3 获取会议信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据会议ID 获得会议详情。 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getConfDetailByConfId |
| **请求方式** | GET |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| confId | Y | Integer |  | 会议ID |
| **Response JSON** | {    "status": 100,    "message": "success",    "data": {        "confNumber": "1336450341", //会议号码        "beforeTime": 0, //提前开始时间        "webClientJoin": "https://cc.bizvideo.cn/wc/join/1336450341?pwd=&prefer=1", //web端入会地址        "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1336450341&sid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&stype=100&uid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&uname=binsontests&token=2iW9XZPbWW4GY9aYn935G1HE\_wgBKnnJ2UVJ5vX6F4Q.BgVAYU01cVdPS0VtMlh0eXBrQkFpaitvazNaRkJrVWtXL1BYbk9yUmduM2JNc1REd1FnZS9SL2t3R0NCSFdvTERsaEBjOTFmMjE4MDI3NzU0YmU5ZDEzMzJlNzRmYzE5ZWFlZTk1OGIxZDUyOTdmZTE3NmE1NTZlNjI0MjMyYzQyZjNjAAwzQ0JBdW9pWVMzcz0AAA", //主持人入会协议        "optionJbh": 0, //先与主持人入会 0 否1是        "confPassword": "",//会议密码        "roomId": 2110531,//会议室id        "virConfId": 4007059,//虚拟会议id        "rcIps": "119.254.126.100,119.254.126.101,rc2.bizvideo.cn,rc4.bizvideo.cn",//硬件接入地址        "confName": "ces",//会议名称        "duration": 60,//会议时长 分钟为单位        "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1336450341&pwd=",//参会人入会协议        "h323pwd": "",//h323密码        "startTime": "2021-11-24 06:10:00",//开始时间        "audio": 3,//连接语音选项 值        "joinUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965674/0C8CE7626DADA44CF5992F39482CB866",//http 参会人入会地址        "hostStartUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965673/33AE20AB74D21E7E3FF15EA6DA9FE6AB",//http 主持人入会地址        "confParties": 2,//会议方数        "confId": 6796567,//会议id        "watermark": 1,//水印        "userName": "binsontests",//用户名        "userId": "101821841",//用户真实        "confDelFlag": 1, //会议删除状态1未删除 2已删除        "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频        "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议        "interpretation": 0,//同声传译 0关闭 1开启        "waitingRoom": 1,//等候室 0默认 1开启 2关闭        "optionVideoParticipants": 0,//参会人视频选项 0关闭 1开启        "meetingAuthentication": 1 //参会人强制登录认证 0默认，1开启，2关闭    }} |

2.4 取消会议

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据会议ID 取消在BizConf Video 上的会议，正在进行、已删除、已取消的会议不可取消会议。 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/cancelConf |
| 说明 | 如果会议召开过，则会议在取消后状态为结束状态，如果会议没有召开过则会议状态为取消状态。 |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| confId | Y | Integer |  | 会议ID |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "cancel conf success"} |

2.5 获取用户预约会议列表

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据客户系统中的用户唯一ID ,获得用户已预约但未开始的会议列表，支持分页查询,时间为空时查询全部。 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/openapi/v2/getScheduledConfListByUserId>     |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| pageNo | N | String | 1 | 第几页 |
| pageSize | N | String | 10 | 每页显示多少条 |
| startTime | N | String |  | 开始时间 （yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| endTime | N | String |  | 结束时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "totalPage": 1,  "currentPage": "1",  "totalItems": 2,  "pageSize": 10,  "data": {    "confInfo": [      {   "confNumber": "1336450341", //会议号码        "beforeTime": 0, //提前开始时间        "webClientJoin": "https://cc.bizvideo.cn/wc/join/1336450341?pwd=&prefer=1", //web端入会地址        "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1336450341&sid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&stype=100&uid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&uname=binsontests&token=2iW9XZPbWW4GY9aYn935G1HE\_wgBKnnJ2UVJ5vX6F4Q.BgVAYU01cVdPS0VtMlh0eXBrQkFpaitvazNaRkJrVWtXL1BYbk9yUmduM2JNc1REd1FnZS9SL2t3R0NCSFdvTERsaEBjOTFmMjE4MDI3NzU0YmU5ZDEzMzJlNzRmYzE5ZWFlZTk1OGIxZDUyOTdmZTE3NmE1NTZlNjI0MjMyYzQyZjNjAAwzQ0JBdW9pWVMzcz0AAA", //主持人入会协议        "optionJbh": 0, //先与主持人入会 0 否1是        "confPassword": "",//会议密码        "roomId": 2110531,//会议室id        "virConfId": 4007059,//虚拟会议id        "rcIps": "119.254.126.100,119.254.126.101,rc2.bizvideo.cn,rc4.bizvideo.cn",//硬件接入地址        "confName": "ces",//会议名称        "duration": 60,//会议时长 分钟为单位        "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1336450341&pwd=",//参会人入会协议        "h323pwd": "",//h323密码        "startTime": "2021-11-24 06:10:00",//开始时间        "audio": 3,//连接语音选项 值        "joinUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965674/0C8CE7626DADA44CF5992F39482CB866",//http 参会人入会地址        "hostStartUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965673/33AE20AB74D21E7E3FF15EA6DA9FE6AB",//http 主持人入会地址        "confParties": 2,//会议方数        "confId": 6796567,//会议id        "watermark": 1,//水印        "userName": "binsontests",//用户名        "userId": "101821841",//用户真实        "confDelFlag": 1, //会议删除状态1未删除 2已删除        "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频        "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议        "interpretation": 0,//同声传译 0关闭 1开启        "waitingRoom": 1,//等候室 0默认 1开启 2关闭        "optionVideoParticipants": 0,//参会人视频选项 0关闭 1开启        "meetingAuthentication": 1 //参会人强制登录认证 0默认，1开启，2关闭      },      {   "confNumber": "1336450341", //会议号码        "beforeTime": 0, //提前开始时间        "webClientJoin": "https://cc.bizvideo.cn/wc/join/1336450341?pwd=&prefer=1", //web端入会地址        "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1336450341&sid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&stype=100&uid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&uname=binsontests&token=2iW9XZPbWW4GY9aYn935G1HE\_wgBKnnJ2UVJ5vX6F4Q.BgVAYU01cVdPS0VtMlh0eXBrQkFpaitvazNaRkJrVWtXL1BYbk9yUmduM2JNc1REd1FnZS9SL2t3R0NCSFdvTERsaEBjOTFmMjE4MDI3NzU0YmU5ZDEzMzJlNzRmYzE5ZWFlZTk1OGIxZDUyOTdmZTE3NmE1NTZlNjI0MjMyYzQyZjNjAAwzQ0JBdW9pWVMzcz0AAA", //主持人入会协议        "optionJbh": 0, //先与主持人入会 0 否1是        "confPassword": "",//会议密码        "roomId": 2110531,//会议室id        "virConfId": 4007059,//虚拟会议id        "rcIps": "119.254.126.100,119.254.126.101,rc2.bizvideo.cn,rc4.bizvideo.cn",//硬件接入地址        "confName": "ces",//会议名称        "duration": 60,//会议时长 分钟为单位        "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1336450341&pwd=",//参会人入会协议        "h323pwd": "",//h323密码        "startTime": "2021-11-24 06:10:00",//开始时间        "audio": 3,//连接语音选项 值        "joinUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965674/0C8CE7626DADA44CF5992F39482CB866",//http 参会人入会地址        "hostStartUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965673/33AE20AB74D21E7E3FF15EA6DA9FE6AB",//http 主持人入会地址        "confParties": 2,//会议方数        "confId": 6796567,//会议id        "watermark": 1,//水印        "userName": "binsontests",//用户名        "userId": "101821841",//用户真实        "confDelFlag": 1, //会议删除状态1未删除 2已删除        "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频        "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议        "interpretation": 0,//同声传译 0关闭 1开启        "waitingRoom": 1,//等候室 0默认 1开启 2关闭        "optionVideoParticipants": 0,//参会人视频选项 0关闭 1开启        "meetingAuthentication": 1 //参会人强制登录认证 0默认，1开启，2关闭  }    ]  },  "message": "success"} |

2.6 获取用户正在进行的会议列表

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 获取客户系统中的用户唯一ID正在进行的会议列表（理论上最多只会返回一条数据）。 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getLivingConfByUserId |
| **请求方式** | POST GET |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "data": {    "confInfo": [      {        "confNumber": "1336450341", //会议号码        "beforeTime": 0, //提前开始时间        "webClientJoin": "https://cc.bizvideo.cn/wc/join/1336450341?pwd=&prefer=1", //web端入会地址        "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1336450341&sid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&stype=100&uid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&uname=binsontests&token=2iW9XZPbWW4GY9aYn935G1HE\_wgBKnnJ2UVJ5vX6F4Q.BgVAYU01cVdPS0VtMlh0eXBrQkFpaitvazNaRkJrVWtXL1BYbk9yUmduM2JNc1REd1FnZS9SL2t3R0NCSFdvTERsaEBjOTFmMjE4MDI3NzU0YmU5ZDEzMzJlNzRmYzE5ZWFlZTk1OGIxZDUyOTdmZTE3NmE1NTZlNjI0MjMyYzQyZjNjAAwzQ0JBdW9pWVMzcz0AAA", //主持人入会协议        "optionJbh": 0, //先与主持人入会 0 否1是        "confPassword": "",//会议密码        "roomId": 2110531,//会议室id        "virConfId": 4007059,//虚拟会议id        "rcIps": "119.254.126.100,119.254.126.101,rc2.bizvideo.cn,rc4.bizvideo.cn",//硬件接入地址        "confName": "ces",//会议名称        "duration": 60,//会议时长 分钟为单位        "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1336450341&pwd=",//参会人入会协议        "h323pwd": "",//h323密码        "startTime": "2021-11-24 06:10:00",//开始时间        "audio": 3,//连接语音选项 值        "joinUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965674/0C8CE7626DADA44CF5992F39482CB866",//http 参会人入会地址        "hostStartUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965673/33AE20AB74D21E7E3FF15EA6DA9FE6AB",//http 主持人入会地址        "confParties": 2,//会议方数        "confId": 6796567,//会议id        "watermark": 1,//水印        "userName": "binsontests",//用户名        "userId": "101821841",//用户真实        "confDelFlag": 1, //会议删除状态1未删除 2已删除        "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频        "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议        "interpretation": 0,//同声传译 0关闭 1开启        "waitingRoom": 1,//等候室 0默认 1开启 2关闭        "optionVideoParticipants": 0,//参会人视频选项 0关闭 1开启        "meetingAuthentication": 1 //参会人强制登录认证 0默认，1开启，2关闭      }    ]  },  "message": "success"} |

2.7 获取用户已结束会议列表

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据客户系统中的用户唯一ID 获得用户已结束的会议列表,时间为空时查询全部。 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getFinishedConfListByUserId |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| pageNo | N | String | 1 | 第几页 |
| pageSize | N | String | 10 | 每页显示多少条 |
| startTime | N | String |  | 开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| endTime | N | String |  | 结束时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "totalPage": 1,  "currentPage": "1",  "totalItems": 1,  "pageSize": 10,  "data": {    "confInfo": [      {      "confNumber": "1336450341", //会议号码        "beforeTime": 0, //提前开始时间        "webClientJoin": "https://cc.bizvideo.cn/wc/join/1336450341?pwd=&prefer=1", //web端入会地址        "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1336450341&sid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&stype=100&uid=GXHuekTQQ\_2FxfhpLA3HDQ&uname=binsontests&token=2iW9XZPbWW4GY9aYn935G1HE\_wgBKnnJ2UVJ5vX6F4Q.BgVAYU01cVdPS0VtMlh0eXBrQkFpaitvazNaRkJrVWtXL1BYbk9yUmduM2JNc1REd1FnZS9SL2t3R0NCSFdvTERsaEBjOTFmMjE4MDI3NzU0YmU5ZDEzMzJlNzRmYzE5ZWFlZTk1OGIxZDUyOTdmZTE3NmE1NTZlNjI0MjMyYzQyZjNjAAwzQ0JBdW9pWVMzcz0AAA", //主持人入会协议        "optionJbh": 0, //先与主持人入会 0 否1是        "confPassword": "",//会议密码        "roomId": 2110531,//会议室id        "virConfId": 4007059,//虚拟会议id        "rcIps": "119.254.126.100,119.254.126.101,rc2.bizvideo.cn,rc4.bizvideo.cn",//硬件接入地址        "confName": "ces",//会议名称        "duration": 60,//会议时长 分钟为单位        "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1336450341&pwd=",//参会人入会协议        "h323pwd": "",//h323密码        "startTime": "2021-11-24 06:10:00",//开始时间        "audio": 3,//连接语音选项 值        "joinUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965674/0C8CE7626DADA44CF5992F39482CB866",//http 参会人入会地址        "hostStartUrl": "https://ceshibfwater.bizvideo.cn/j/67965673/33AE20AB74D21E7E3FF15EA6DA9FE6AB",//http 主持人入会地址        "confParties": 2,//会议方数        "confId": 6796567,//会议id        "watermark": 1,//水印        "userName": "binsontests",//用户名        "userId": "101821841",//用户真实        "confDelFlag": 1, //会议删除状态1未删除 2已删除        "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频        "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议        "interpretation": 0,//同声传译 0关闭 1开启        "waitingRoom": 1,//等候室 0默认 1开启 2关闭        "optionVideoParticipants": 0,//参会人视频选项 0关闭 1开启        "meetingAuthentication": 1 //参会人强制登录认证 0默认，1开启，2关闭      },{…..}    ]  },  "message": "success"} |

2.8 获取站点所有已预约的会议

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据站点标识获得站点下所有已预约成功但未召开的会议列表，时间为空时查询全部会议。 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/>openapi/v2/getScheduledConfListBySiteSign |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| startTime | N | String |  | 开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| endTime | N | String |  | 结束时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| pageNo | N | Int | 1 | 第几页 |
| pageSize | N | Int | 10 | 每页显示多少条 |
| **Response JSON** | {"status":100,"“message":"success","data":[  {    “confId”:”18915”,//会议id    “confNumber”: “1806598698”,//会议号    “confName”: “测试修改18915”,//会议名称    “startTime”: “2017-02-11 09:00:00”,//开始时间    “duration”: “10”,//会议时间长度     “joinUrl”: “<http://watTestHW.bizvideo.cn/j/189154/B4A5AE08D5B>42A0305CDE9F009EB9991”,//参会人入会连接    “hostStartUrl”: “<http://watTestHW.bizvideo.cn/j/189153/B844B17844EF>5F5D8C16759C5A6ED944”,//主持人入会连接    “confPassword”: “4512”,//会议密码    “confStatus”: “0”,//会议状态    “confParties”: “5”,//会议方数    “userName”: “api test”,//主持人名称    “userId”: “hw1”//主持人userId    “beforeTime:20 //提前开始时长,“watchUrl”：<http://online.bizconfstreaming.cn/watch/rm2k94m>ds  //直播观看地址“interpretation":1 //同声传译是否开启 1为开启 0为不开启},……],“totalPage”: 100,“currentPage”: 1,“totalItems”: 10,“pageSize”: 10} |

2.9 获取站点所有正在进行的会议

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据站点标识获得站点下所有正在进行的会议列表，如果开始时间、结束时间为空，则查询全部。 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/>openapi/v2/getLivingConfListBySiteSign |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| startTime | N | String |  | 开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| endTime | N | String |  | 结束时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| pageNo | N | Int | 1 | 第几页 |
| pageSize | N | Int | 10 | 每页显示多少条 |
| **Response JSON** | {"status":100,"“message":"success","data":[  {    “confId”:”18915”,//会议id    “confNumber”: “1806598698”,//会议号    “confName”: “测试修改18915”,//会议名称    “startTime”: “2017-02-11 09:00:00”,//开始时间    “duration”: “10”,//会议时间长度     “joinUrl”: “<http://watTestHW.bizvideo.cn/j/189154/B4A5AE08D5B>42A0305CDE9F009EB9991”,//参会人入会连接    “hostStartUrl”: “<http://watTestHW.bizvideo.cn/j/189153/B844B17844EF>5F5D8C16759C5A6ED944”,//主持人入会连接    “confPassword”: “4512”,//会议密码    “confStatus”: “0”,//会议状态    “confParties”: “5”,//会议方数    “userName”: “api test”,//主持人名称    “userId”: “hw1”//主持人userId    “beforeTime:20 //提前开始时长  “watchUrl”:” <http://online.bizconfstreaming.cn/watch/rm2k94m5>”“interpretation":1 //同声传译是否开启 1为开启 0为不开启 },……],“totalPage”: 100,“currentPage”: 1,“totalItems”: 10,“pageSize”: 10} |

2.10 获取站点所有已结束的会议

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据站点标识获得站点下所有已结束的会议列表。 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/>openapi/v2/getFinishedConfListBySiteSign |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| startTime | N | String |  | 开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| endTime | N | String |  | 结束时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| pageNo | N | Int | 1 | 第几页 |
| pageSize | N | Int | 10 | 每页显示多少条 |
| **Response JSON** | {"status":100,"“message":"success","data":[  {   “confId”:”18915”,//会议id    “confNumber”: “1806598698”,//会议号    “confName”: “测试修改18915”,//会议名称    “startTime”: “2017-02-11 09:00:00”,//开始时间    “duration”: “10”,//会议时间长度     “joinUrl”: “<http://watTestHW.bizvideo.cn/j/189154/B4A5AE08D5B>42A0305CDE9F009EB9991”,//参会人入会连接    “hostStartUrl”: “<http://watTestHW.bizvideo.cn/j/189153/B844B17844EF>5F5D8C16759C5A6ED944”,//主持人入会连接    “confPassword”: “4512”,//会议密码    “confStatus”: “0”,//会议状态    “confParties”: “5”,//会议方数    “userName”: “api test”,//主持人名称    “userId”: “hw1”//主持人userId    “beforeTime:20 //提前开始时长 “watchUrl”:” <http://online.bizconfstreaming.cn/watch/rm2k94m5>”“interpretation":1 //同声传译是否开启 1为开启 0为不开启},……],“totalPage”: 100,“currentPage”: 1,“totalItems”: 10,“pageSize”: 10} |

2.11 根据会议id查询会议报告

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据会议ID查询会议日志，包含与会人员每次入会离会时间。 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/>openapi/v2/getConfLogListByConfId |
| **请求方式** | GET |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| confId | Y | Int |  | 会议id |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| pageNo | N | Int | 1 | 第几页 |
| pageSize | N | Int | 10 | 每页显示多少条 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success",“totalPage”: 3,“currentPage”: 3,“totalItems”: 23,“pageSize”: 10  "data": {    "startTime": "2017-02-12 12:50:00",    "duration": 30,    "confId": 78260, "logs": [{ "cuid":"xxx", //如果没有值则不显示该字段      "joinTime": "2017-02-12 12:53:47",      "participantName": "elina1",      "leaveTime": "2017-02-12 12:54:51",      "device":"windows"//设备类型 "deviceType":"pc" //分为三种："其他"，"mobile","pc" "ip":10.101.11.22 "registrantId":"10.0.0.0",//ip地址 "address": "1800 Amphibious Blvd.","city": "Mountain View","comments": "Looking forward to the discussion.","country": "US","custom\_questions": [{  "title": "What are you ?","value": "fine."}],"email": "jchill@example.com","first\_name": "Jill","industry": "Food","job\_title": "Chef","last\_name": "Chill","no\_of\_employees": "1-20","org": "Cooking Org","phone": "5550100","state": "CA","status": "approved","zip": "94045","create\_time": "2022-03-22T05:59:09Z","join\_url": "https://example.com/j/11111"       },       {        "joinTime ": "2017-02-12 12:53:54"，        "participantName": "elinaçº¦",        "leaveTime": "2017-02-12 12:54:51" "device":"phone"//设备类型 "deviceType":"mobile" //分为三种："其他"，"mobile","pc" "ip":"10.101.11.22" "registrantId":"10.0.0.0",//ip地址 "address": "1800 Amphibious Blvd.","city": "Mountain View","comments": "Looking forward to the discussion.","country": "US","custom\_questions": [{  "title": "What are you ?","value": "fine."}],"email": "jchill@example.com","first\_name": "Jill","industry": "Food","job\_title": "Chef","last\_name": "Chill","no\_of\_employees": "1-20","org": "Cooking Org","phone": "5550100","state": "CA","status": "approved","zip": "94045","create\_time": "2022-03-22T05:59:09Z","join\_url": "https://example.com/j/11111"        }]       } |
|  |  |

2.12 修改会议（允许修改时间与方数）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 修改会议 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/confModify2 |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| confId | Y | Integer |  | 会议ID |
| confName | N | String |  | 会议名称，含有"\","/",":","\*","?","？","\"","<",">","|","&lt;","&gt;","\n" 这些符号的会议名称都不会支持 |
| confPassword | Y | String |  | 会议密码,可以传空值，表示取消会议密码。 |
| optionJbh | N | Int |  | 是否允许先于主持人入会 0否 1 是如不修改，则不必传此参数。 |
| optionVideoHost | N | Int |  | 开启主持人视频0关闭视频 1开启视频如不修改，则不必传此参数。 |
| optionVideoParticipants | N | Int |  | 开启参会者视频0 关闭视频 1开启视频如不修改，则不必传此参数。 |
| **新增参数** | startTime | Y | String |  | 开始时间，时间为GMT时间，格式(yyyy-MM-ss HH:mm:ss) |
| duration | Y | int |  | 开会时长，以分钟为单位 |
| confParties | Y | int |  | 方数 |
| upCompatible | N | String |  | 配置方数是否向上兼容。y 允许向上兼容。 |
|  | beforeTime | N | Int |  | 会议提前开始时间 |
|  | loginName | N | String |  | 定制字段，登录名 |
|  | isTuiliu | N | Int |  | 是否推流**,注意：如果需要自定义推流则该值设置为0或者不填写。1，该参数设置为1的时候必须是站点已经配置了自动创建频道的配置。****2，该参数优先级低于**streamDiy(自定义推流)，如果streamDiy为1，则该参数无效。 |
|  | streamDiy | N | Int |  | 是否为自定义推流 0标识否 ，1为是，只有该值为1的时候上面的三个参数才会有效果。 |
|  | streamKey | N | String |  | 推流key    这个参数只针对预约会议是自定义推流有效。修改不传值返回默认之前的推流值 传其他值返回其他值 |
|  | watchUrl | N | String |  | 观看地址  这个参数只针对预约会议是自定义推流有效。修改不传值返回默认之前的推流值 传其他值返回其他值 |
|  | watermark | N | Integer |  | 是否添加水印，传空则标识使用预约会议时候设置的水印设置。0 则去掉水印，1添加水印 |
|  | interpretation | N | int |  | 同声传译开关，1开启，0或者其他为关闭 |
|  | audio | N | int  |  | 语音选项，1 只用电话，2只用voip ,3 电话和voip 同时使用。 默认为0 |
|  | waitingRoom | N | int |  | 等候室，0 默认，1开启，2关闭（**release4.2.0版本新增**） |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success",  "data": {  "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1508220020&sid=Ig01w1XmQrmA9CaXH00k7g&stype=100&uid=Ig01w1XmQrmA9CaXH00k7g&uname=binson&token=ZTnk9i1Xzu9zMCKrGbvRAOZ-KAoZOzmdbunguG18LQM.BgMgK3RWdmUxVEtucTB5UTIvdTJLOW1LWTRLOWFiOXAyYmhAZjNhYmRjNDQ5MWQ5YWE5ODg1ODgzZjFkZjNhOGRmMWY4YjZhMmY4ZDQxZThiOTA1NWFhZjNjNjAzMGQ4NDJjNwAMM0NCQXVvaVlTM3M9",//主持人协议入会连接 用于SDK    "hostStartUrl": "http://virtual\_wat.bizvideo.cn/j/1104353/8EB2C95A729297D3142041C2E6A79881",//主持人入会连接    "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议     "roomId": 1096468, //会议室id    "confPassword": "123456",//会议密码    "optionJbh": 0,//是否先与主持人入会    "startTime": "2017-06-26 15:30:00",//开始时间    "optionVideoParticipants": 0,//    "confId": 110435,//会议id    "duration": 30,//会议时长    "h323pwd": "166072",//h323密码    "confName": "斌斌好",    "confParties": 15,//会议方数    "userId": "1129908",//客户传入的userId    "joinUrl": "http://virtual\_wat.bizvideo.cn/j/1104354/3F891ED40DD65158F3D10DE24C0CAB33",//参会人入会连接    "userName": "binson",//主持人名字    "confDelFlag": 1,//会议删除状态1未删除 2已删除    "rcIps": "",//rc 接入ip    "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频    "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1508220020&pwd=123456",//协议入会连接适用于SDK入会"confNumber": "1508220020",//视频会议号"videoConf":” 1508220020”,//语音会议号"videoPhone":” 86-10-56294788,86-10-56294688”, //语音号码"beforeTime":20 //提前开始时间"watchUrl"：<http://online.bizconfstreaming.cn/watch/rm2k94m>ds  //直播观看地址 "watermark":0 //水印会议 0不开启水印 1开启水印“interpretation":1 //同声传译是否开启 1为开启 0为不开启"audio":1 } |

2.13 结束会议

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据会议ID 结束在vc 上的会议 ,该接口仅适用于会议状态为会中的会议 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/endConf |
| 说明 | 结束会议接口会将会议的状态设置为结束状态。 |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| confId | Y | Integer |  | 会议ID |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "end conf success"} |

2.14 会中修改会议

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 在会议中修改延期会议接口 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/openingconfModify |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
|  | confId | Y | String |  | 会议id |
|  | addDuration | N | Int |  | 需要添加的时间，以分钟为单位. |
|  | addNumParties | N | int |  | 需要添加的方数。 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success",  "data": {    "protocolHostStartUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/start?confno=1508220020&sid=Ig01w1XmQrmA9CaXH00k7g&stype=100&uid=Ig01w1XmQrmA9CaXH00k7g&uname=binson&token=ZTnk9i1Xzu9zMCKrGbvRAOZ-KAoZOzmdbunguG18LQM.BgMgK3RWdmUxVEtucTB5UTIvdTJLOW1LWTRLOWFiOXAyYmhAZjNhYmRjNDQ5MWQ5YWE5ODg1ODgzZjFkZjNhOGRmMWY4YjZhMmY4ZDQxZThiOTA1NWFhZjNjNjAzMGQ4NDJjNwAMM0NCQXVvaVlTM3M9",//主持人协议入会连接 用于SDK    "hostStartUrl": "http://virtual\_wat.bizvideo.cn/j/1104353/8EB2C95A729297D3142041C2E6A79881",//主持人入会连接    "confStatus": 0,//会议状态 0预约成功 2正在召开 3已结束 9取消的会议     "roomId": 1096468, //会议室id    "confPassword": "123456",//会议密码    "optionJbh": 0,//是否先与主持人入会    "startTime": "2017-06-26 15:30:00",//开始时间    "optionVideoParticipants": 0,//    "confId": 110435,//会议id    "duration": 30,//会议时长    "h323pwd": "166072",//h323密码    "confName": "斌斌好",    "confParties": 15,//会议方数    "userId": "1129908",//客户传入的userId    "joinUrl": "http://virtual\_wat.bizvideo.cn/j/1104354/3F891ED40DD65158F3D10DE24C0CAB33",//参会人入会连接    "userName": "binson",//主持人名字    "confDelFlag": 1,//会议删除状态1未删除 2已删除    "rcIps": "",//rc 接入ip    "optionVideoHost": 0,// 是否开启主持人视频    "protocolJoinUrl": "sfcloud://www.confcloud.cn/join?confno=1508220020&pwd=123456",//协议入会连接适用于SDK入会"confNumber": "1508220020",//视频会议号videoConf:” 1508220020”,//语音会议号videoPhone:” 86-10-56294788,86-10-56294688”, //语音号码beforeTime:20 //提前开始时间watchUrl：<http://online.bizconfstreaming.cn/watch/rm2k94m>ds  //直播观看地址stream":ey：xxxx," stream":rl：xxxx  "webClientJoin":http://xxxxx //web client 入会链接} |

2.15 获取正在进行的会议的参会人员信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 获取正在进行的会议的参会人员信息 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getLiveDetail |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| confNo | Y | String |  | 会议号码 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“confNo|APIKey|timeStamp”),                                                                          MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success",  "data": [    { **"openId":"s100001\_1" //open Id 定制客户有效**      "userId": "16778240",      "userName": "elinadev6",      "ipAddress": "211.102.216.114",      "device": "Windows",      "cn": "CN",      "city": "Beijing",      "viewOnly": false, //说明，false为嘉宾，true为观众  ，meeting会议没有这个字段，只有webinar会议有这个字段      "joinTime": "2019-07-04 07:15:53", "deviceType":"pc" //分为三种："其他"，"mobile","pc"    },    { "openId":"s100001\_1" //open Id 定制客户专有      "userId": "16779264",      "userName": "sophy zhang",      "ipAddress": "211.102.216.114",      "device": "安卓",      "cn": "CN",      "city": "Beijing",      "viewOnly": true,      "joinTime": "2019-07-04 07:16:28" "deviceType":"mobile" //分为三种："其他"，"mobile","pc"    },    { "openId":"s100001\_1" //open Id 定制客户专有      "userId": "16780288",      "userName": "50人会议室-01",      "ipAddress": "211.102.216.114",      "device": "H.323/SIP",      "cn": "CN",      "city": "Beijing",      "viewOnly": true,      "joinTime": "2019-07-04 07:16:57" "deviceType":"mobile" //分为三种："其他"，"mobile","pc"    }  ]} |

2.16 根据时间方数获取剩余并发方数

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 获取正在进行的会议的参会人员信息 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getReMainNumPartis |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 用户id |
| startTime | Y | String |  | 开始时间 |
| duration | Y | int |  | 会议时长 分钟为单位 |
| beforeTime | N | int |  | 提前时间 分钟为单位 |
| confNumber | N | String |  | 会议号码，自己预约的会议号，主要用于排除这个会议统计 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“userId|APIKey|timeStamp”),                                                                          MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success",  "remainNumPartis": 75 //剩余可用并发方数 “totalNumParties”:100 //总并发方数} |

2.17 创建和修改用户

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 创建或修改用户 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/createOrUpdateUser |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 用户id |
| phone | N | String |  | 手机号 |
| userName | Y | String |  | 用户名 |
| loginName | N | String |  | 如果需要水印的话，该字段则为显示的水印名字 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“userId|APIKey|timeStamp”),                                                                          MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
|  | enableTuiliu | N | int |  | 是否支持自定义推流。1 支持，0不支持。（该参数受站点开放的自定义推流次数限制，如果不够则返回错误） |
|  | enableCloudRecord | N | int |  | 是否支持云端录制。1支持 ，0不支持。默认设置为演讲者模式录制，如需改成画廊模式，可以找css改账号。 |
|  | isNeedCreate | N | boolean |  | 是否为新建。1，true新建。2，false修改默认false,如果userId存在，则幂等。 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success",  "data":{ "userId":xxx, //userId, "phone":1xxxx , "userName"：xxxx ,//用户名 "loginName": xxxx , “enableTuiliu": 1 //推流 "enableCloudRecord":1 //是否支持云端录制。 }} |

2.18 切换userId数据中心

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 切换userId数据中心 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/changeUserIdDataCenter |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 用户id |
| userName | Y | String |  | 用户名 |
| loginName | N | String |  | 如果需要水印的话，该字段则为显示的水印名字 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“userId|APIKey|timeStamp”),                                                                          MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
|  | region | Y | String |  | 区域，用户需要现有一个区域列表对应数据中心的对应表. |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success", } |

2.19 根据会议号获取云端录制文件（3.8.8）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据会议号获取云端录制文件 |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getCloudFileList |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| confNo | Y | String |  | 会议号 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“confNo|APIKey|timeStamp”)        MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success",“recordCount":10 //记录条目数 "data":[ { "uuid":xxxxx, //会议的uuid "confNo":13344566 //会议号 "topic":"测试" // 会议主题 "downloadUrl":"https://xxxx" //下载链接 "playUrl":"http://xxxx" //播放链接 "recordStart":"2021-05-11 03:00:00" //开始时间 GMT 时间 "recordEnd":"2021-05-11 05:00:00" //结束时间 GMT 时间 “fileSize"： 45MB //文件大小 "fileType":"MP4" //文件类型 MP4为视频文件 M4A 为音频文件 }， ... ] } |

2.20 删除userId 用户（3.9.2）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 删除userId 相关用户.用户删除后，开过的会议，会议报告将无法再查询到。 |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/delUserByUserId |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | userId |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“UserId|APIKey|timeStamp”)        MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
|  | isForceDel | n | int |  | 是否强制删除，1是，0否 ，默认0无论是否强制删除，如果该账号有会议正在进行中，都不能删除。如果不强制删除，该账号名下没有已预约的会议，才能被删除。 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success" } |

2.21 获取userId 相关属性信息（3.9.2）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 获取userId 相关属性信息 |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getUserByUserId |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | userId |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“UserId|APIKey|timeStamp”)        MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success" "userInfo":{ "hostKey":xxxx, //主持人秘钥 "username":"小明", "mobile"：13000009999， //手机号 "hasTuiliu":1 ，//是否支持推流 1支持 0不支持 "hasCloudRecord":1，//是否支持云端录制 1支持 0不支持 "hasCoHost":1, //是否支持联席主持人 1支持 0不支持 "hasLocalRecord":1, //是否支持本地录制 1支持 0不支持 "hasClosedCaption":1 //是否支持字幕，1支持 0不支持 } } |

2.22 获取某段时间内的会议总时长以及参会人时长（3.9.4-定制特定用户使用）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据siteSign获取某段时间内的会议以及参会人总时长 |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getConfRecordTimeBySiteSign |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | userId |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“UserId|APIKey|timeStamp”)        MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
|  | startTime | Y | String |  | 开始时间，时间为GMT 时间，时间格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | endTime | Y | String |  | 结束时间，时间为GMT 时间，时间格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success" "data":{ "confCountTime":12200, //所有会议的总时长 分钟为单位 "confUserTime":230003, //所有参会人的总时长 分钟为单位  } } |

2.23 获取某段时间内的具体会议号列表，会议数量，每个会议的基本信息（3.9.4-定制特定用户使用）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | **获取某段时间内的具体会议号列表，会议数量，每个会议的基本信息** |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getConfCountBySiteSign |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | userId |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“UserId|APIKey|timeStamp”)        MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
|  | startTime | Y | String |  | 开始时间，时间为GMT 时间，时间格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | endTime | Y | String |  | 结束时间，时间为GMT 时间，时间格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| **Response JSON** | { "status": 100, "message": "success" "data":{ "confCounts":2, //去重后的会议数量 "confNumbers":["1337535115","13237535115"]" ,//去重后的会议号列表 "confList": [            {                "confNo": "1337535115",//会议号                "startTime": "2021-08-01 09:53:40", //开始时间GMT时间                "endTime": "2021-08-01 10:39:16",//结束时间GMT时间                "userId": "p400938517-0"//用户的userID，如果有非接口用户，则改显示为空值或者实际的用户登录名            }, {                "confNo": "13237535115",                "startTime": "2021-08-01 09:53:40",                "endTime": "2021-08-01 10:39:16",                "userId": "p400938517-0"            }        ]  } } |

2.24 获取某段时间内的参会人次，包含总人次，移动端人次，pc端人次（3.9.4-定制特定用户使用）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | **获取某段时间内的参会人次，包含总人次，移动端人次，pc端人次** |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getUserCountsBySiteSign |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | userId |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“UserId|APIKey|timeStamp”)        MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
|  | startTime | Y | String |  | 开始时间，时间为GMT 时间，时间格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | endTime | Y | String |  | 结束时间，时间为GMT 时间，时间格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| **Response JSON** | { "status": 100, "message": "success" "data":{ "allCounts":3199, //参会总人次 "mobileCount":1199，//移动端参会人次 "pcCount":2000 //pc端的参会人次 } } |

2.25 更改会议设备接入数量（4.1.2 -定制特定用户使用招行使用）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 调整会议设备接入数量，如果rcPort 为 0 则表示不限制polycom 设备进入，如果为1则表示 该会议只允许有一个 polycom 设备进入。 |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/changeRcPort |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | userId |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“UserId|APIKey|timeStamp”)        MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
|  | confNumber | Y | String |  | 会议号 |
|  | rcPort | Y | int |  | 1，允许接入的polycom设备数量，如果值为0则表示不单独限制。如果为1 则表示只允许一台polycom 设备接入。2，在会议开始前设置该值为1 ，则值允许一台设备接入。3，在会议结束之后，请重新调用该接口将值设置为0。如果该值不为0会产生额外费用 |
| **Response JSON** | { "status": 100, "message": "success" } |

2.26 根据会议id查询会议报告(定制)

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据会议ID查询会议日志，包含与会人员每次入会离会时间。 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/>openapi/v2/getConfLogListByConfId2 |
| **请求方式** | GET |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| confId | Y | Int |  | 会议id |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| pageNo | N | Int | 1 | 第几页 |
| pageSize | N | Int | 10 | 每页显示多少条 |
| **Response JSON** | {    "totalPage": 1,    "currentPage": "1",    "totalItems": 3,    "pageSize": 10, **"recordStatus":1, //新增字段 状态值：1 有数据，2 有数据但是只有一条记录，且只有一个人的会议，3 没有数据，但是会议报告还有机会拿到，4 没有数据，已经超过最大的retry 次数，依然拿不到。 5，没有数据，因为会议根本没有启动过。**    "status": 100,    "message": "success",    "data": {        "confId": 6165223,        "confNumber": "1144401803",        "confName": "会议主题",        "startTime": "2021-10-08 00:20:00",        "endTime": "2021-10-08 01:00:00",        "duration": 30,        "records": [         {          "**uuid": "DtBxBeWnT5aqzI02iicabw==",****"startTime": "2021-10-08 00:23:10",****"endTime": "2021-10-08 00:44:47",****"duration": 22,****"logs**": [           {            "cuid": "hipXfLXSRiCbRq25Pe6PGA",            "participantName": "吕A",            "joinTime": "2021-10-08 00:23:10",            "leaveTime": "2021-10-08 00:43:59",            "device": "Windows",            "deviceType": "pc",            "ip": "12.4.255.174",            "openId": "Axxx\_pc"          "registrantId":"10.0.0.0",//ip地址 "address": "1800 Amphibious Blvd.","city": "Mountain View","comments": "Looking forward to the discussion.","country": "US","custom\_questions": [{  "title": "What are you ?","value": "fine."}],"email": "jchill@example.com","first\_name": "Jill","industry": "Food","job\_title": "Chef","last\_name": "Chill","no\_of\_employees": "1-20","org": "Cooking Org","phone": "5550100","state": "CA","status": "approved","zip": "94045","create\_time": "2022-03-22T05:59:09Z","join\_url": "https://example.com/j/11111" }, {            "cuid": "hipXfLXSRiCbRq25Pe6PGA",            "participantName": "吕B",            "joinTime": "2021-10-08 00:23:10",            "leaveTime": "2021-10-08 00:43:59",            "device": "Windows",            "deviceType": "pc",            "ip": "12.4.255.174",            "openId": "Axxx\_pc"          "registrantId":"10.0.0.0",//ip地址 "address": "1800 Amphibious Blvd.","city": "Mountain View","comments": "Looking forward to the discussion.","country": "US","custom\_questions": [{  "title": "What are you ?","value": "fine."}],"email": "jchill@example.com","first\_name": "Jill","industry": "Food","job\_title": "Chef","last\_name": "Chill","no\_of\_employees": "1-20","org": "Cooking Org","phone": "5550100","state": "CA","status": "approved","zip": "94045","create\_time": "2022-03-22T05:59:09Z","join\_url": "https://example.com/j/11111" } ] }, {          **"uuid": "DtBxBeWnT5aqzI02iicabw==",****"startTime": "2021-10-08 00:23:10",****"endTime": "2021-10-08 00:44:47",****"duration": 22,****"logs"**: [           {            "cuid": "hipXfLXSRiCbRq25Pe6PGA",            "participantName": "吕A",            "joinTime": "2021-10-08 00:23:10",            "leaveTime": "2021-10-08 00:43:59",            "device": "Windows",            "deviceType": "pc",            "ip": "12.4.255.174",            "openId": "Axxx\_pc",            "registrantId":"10.0.0.0",//ip地址 "address": "1800 Amphibious Blvd.","city": "Mountain View","comments": "Looking forward to the discussion.","country": "US","custom\_questions": [{  "title": "What are you ?","value": "fine."}],"email": "jchill@example.com","first\_name": "Jill","industry": "Food","job\_title": "Chef","last\_name": "Chill","no\_of\_employees": "1-20","org": "Cooking Org","phone": "5550100","state": "CA","status": "approved","zip": "94045","create\_time": "2022-03-22T05:59:09Z","join\_url": "https://example.com/j/11111"           }, {            "cuid": "hipXfLXSRiCbRq25Pe6PGA",            "participantName": "吕B",            "joinTime": "2021-10-08 00:23:10",            "leaveTime": "2021-10-08 00:43:59",            "device": "Windows",            "deviceType": "pc",            "ip": "12.4.255.174",            "openId": "Axxx\_pc"           "registrantId":"10.0.0.0",//ip地址 "address": "1800 Amphibious Blvd.","city": "Mountain View","comments": "Looking forward to the discussion.","country": "US","custom\_questions": [{  "title": "What are you ?","value": "fine."}],"email": "jchill@example.com","first\_name": "Jill","industry": "Food","job\_title": "Chef","last\_name": "Chill","no\_of\_employees": "1-20","org": "Cooking Org","phone": "5550100","state": "CA","status": "approved","zip": "94045","create\_time": "2022-03-22T05:59:09Z","join\_url": "https://example.com/j/11111" } ] },  ]   }       } |

2.27 查询时间范围内每天会议总时长（定制）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据某段时间范围查询以天为单位的会议总时长 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/>openapi/v2/getTotalConfTimeForEveryDay |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| startTime | N | String | 1 | 开始时间，时间格式：yyyy-MM-dd,比如2021-11-01 |
| endTime | N | String | 10 | 结束时间，时间格式：yyyy-MM-dd,比如2021-11-01 |
| **Response JSON** | {    "status": 100,    "message": "success",    "data": [        {            "datetime": "2021-11-01",            "duration": 39317        },        {            "datetime": "2021-11-02",            "duration": 46348        },        {            "datetime": "2021-11-03",            "duration": 45744        }    ]} |

2.28 查询时间范围内每天参会人总时长（定制）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据某段时间范围查询以天为单位的参会人参会总时长 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/>openapi/v2/getAllJoinTimeForEveryDay |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| userId | Y | String |  | 客户系统中的用户唯一ID |
| token | Y | String |  | 用于请求验证 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳,用于token加密 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| startTime | N | String | 1 | 开始时间，时间格式：yyyy-MM-dd,比如2021-11-01 |
| endTime | N | String | 10 | 结束时间，时间格式：yyyy-MM-dd,比如2021-11-01 |
| **Response JSON** | {    "status": 100,    "message": "success",    "data": [        {            "datetime": "2021-11-01",            "duration": 179145        },        {            "datetime": "2021-11-02",            "duration": 230898        },        {            "datetime": "2021-11-03",            "duration": 200291        },        {            "datetime": "2021-11-04",            "duration": 215364        },        {            "datetime": "2021-11-05",            "duration": 224509        }    ]} |

2.29 根据会议号获取主持人hostKey（定制 release4.3.0）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据某段时间范围查询以天为单位的参会人参会总时长 |
| **接口地址** | <https://api.bizvideo.cn/>openapi/v2/getHostKeyByConfNumber |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| confNumber | Y | String |  | 会议号 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“confNumber|APIKey|timeStamp”)        MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {    "status": 100,    "message": "success",    "data": { "hostKey":123 }} |

2.30 获取正在进行的会议的参会人员信息(包含离开人员记录)

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 获取正在进行的会议的参会人员信息**(包含离开人员记录)** |
| **接口地址** | [https://api.bizvideo.cn/](http://api.bizvideo.cn/)openapi/v2/getLiveDetail2 |
| **请求方式** | POST |
| **请求参数** | **参数名称** | **是否必填** | **参数类型** | **默认值** | **参数描述** |
| confNo | Y | String |  | 会议号码 |
| token | Y | String |  | 用于请求验证, ,用于token加密，加密方式token= MD5(“confNo|APIKey|timeStamp”),                                                                          MD5 加密（大写）获得,且仅一次请求有效，再次请求需重新生成 |
| timeStamp | Y | Long |  | 时间戳 |
| siteSign | Y | String |  | 站点标识 |
| **Response JSON** | {  "status": 100,  "message": "success",  "data": [    { **"openId":"s100001\_1" //open Id 定制客户有效**      "userId": "16778240",      "userName": "elinadev6",      "ipAddress": "211.102.216.114",      "device": "Windows",      "cn": "CN",      "city": "Beijing",      "viewOnly": false, //说明，false为嘉宾，true为观众  ，meeting会议没有这个字段，只有webinar会议有这个字段      "joinTime": "2019-07-04 07:15:53", "deviceType":"pc" //分为三种："其他"，"mobile","pc"    },    { "openId":"s100001\_1" //open Id 定制客户专有      "userId": "16779264",      "userName": "sophy zhang",      "ipAddress": "211.102.216.114",      "device": "安卓",      "cn": "CN",      "city": "Beijing",      "viewOnly": true,      "joinTime": "2019-07-04 07:16:28" "deviceType":"mobile" //分为三种："其他"，"mobile","pc"    },    { "openId":"s100001\_1" //open Id 定制客户专有      "userId": "16780288",      "userName": "50人会议室-01",      "ipAddress": "211.102.216.114",      "device": "H.323/SIP",      "cn": "CN",      "city": "Beijing",      "viewOnly": true,      "joinTime": "2019-07-04 07:16:57" "deviceType":"mobile" //分为三种："其他"，"mobile","pc"    }  ]} |

3.31更新会议注册问题

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | **更新会议注册问题** |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](https://api.bizvideo.cn/openapi/)openapi/v2/updateRegistrationQuestions |
| 请求方式 | POST |
| 请求参数 | 参数名称 | 是否必填 | 参数类型 | 参数描述 |
|  | userId | Y | String | userId |
|  | siteSign | Y | String | 站点标识 |
|  | confId | Y | String | 会议id，内容为预约会议接口返回的 id 字段 |
|  | timeStamp | Y | String  | 时间戳long 毫秒数 |
|  | token | Y | String | token接口权限验证 |
|  | custom\_questions | N | array of object | 通用问题，数据例子："custom\_questions": [    {      "answers": [        "Good"      ],      "required": true,      "title": "How are you?",      "type": "short"    }] |
|  | answers | [string] | 问题答案列表 |
|  | required | boolean | 是否为必须 |
|  | title | string | 问题title |
|  | type | string | 类型，**支持枚举:**short┃single |
|  | questions | N | array of object | 正常注册问题,数据例子： "questions": [    {      "field\_name": "last\_name",      "required": true    }  ] |
|  |  | field\_name | string | **支持枚举**：last\_name┃address┃city┃country┃zip┃state┃phone┃industry┃org┃job\_title┃purchasing\_time\_frame┃role\_in\_purchase\_process┃no\_of\_employees┃comments |
|  |  | required | boolean | 是否为必填 |
| Response JSON | {status:”100”,message:””,} |

3.32添加会议的用户注册信息

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | **更新会议注册问题** |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](https://api.bizvideo.cn/openapi/)openapi/v2/addRegistrant |
| 请求方式 | POST |
| 请求参数 | 参数名称 | 是否必填 | 参数类型 | 参数描述 |
|  | userId | Y | String | userId |
|  | siteSign | Y | String |  |
|  | confId | Y | String | 会议id，内容为预约会议接口返回的 id 字段 |
|  | timeStamp | Y | String  | 时间戳long 毫秒数 |
|  | token | Y | String | token接口权限验证 |
|  | first\_name | Y | String | 注册用户姓名 |
|  | last\_name | N | String | 注册用户姓名 后缀 |
|  | email | Y | String | 邮箱 |
|  | address | N | String | 地址 |
|  | city | N | String | 所属城市 |
|  | state | N | String | 所属省 |
|  | zip | N | String | 邮政编码 |
|  | country | N | String | 注册人的两个字母的国家代码。中国为（CN） |
|  | phone | N | String | 注册人的电话号码 |
|  | comments | N | String | 注册人的问题和评论 |
|  | custom\_questions | N | array of object | 有关自定义问题的信息。⮕ [有关自定义问题的信息。]例子： "custom\_questions": [    {      "title": "how are you?",      "value": "Good"    }, {      "title": "how old are you?",      "value": "18"    }  ] |
|  | title | String | 标题 |
|  | value | String | 自定义问题的响应值。最多128个字符。限制：最多128个字符 |
|  | industry | N | String | 注册人的所属行业 |
|  | job\_title | N | String | 注册人的职位 |
|  | no\_of\_employees | N | String | 注册人的员工数量。**支持枚举**：1-20┃21-50┃51-100┃101-500┃500-1,000┃1,001-5,000┃5,001-10,000┃More than 10,000**例子：****no\_of\_employees:"1-20"** |
|  | org | N | String | 注册人的所属组织 |
|  | language | N | String | 注册人的语言，**支持枚举**：en-US┃de-DE┃es-ES┃fr-FR┃jp-JP┃pt-PT┃ru-RU┃zh-CN┃zh-TW┃ko-KO┃it-IT┃vi-VN┃pl-PL┃Tr-TR |
|  | auto\_approve | N | boolean | 是否为自动批准，默认为true |
| Response JSON | {    "status": 100,    "message": "success",    "data": {        "registrant\_id": "oMCmm7WcSnm57uEbqwWs-A",        "id": 1130352963,        "topic": "921728",        "start\_time": "2022-09-23T01:30:00Z",        "join\_url": "https://meeting.bizvideo.cn/j/xxxxxx?tk=tsGz2SVkdPl0AzqPZNDe4dSJWYwKPLyBZryQg9nsUPM.DQIAAAAAQ1\_RQxZvTUNtbTdXY1NubTU3dUVicXdXcy1BAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA",        "tk": "tsGz2SVkdPl0AzqPZNDe4dSJWYwKPLyBZryQg9nsUPM.DQIAAAAAQ1\_RQxZvTUNtbTdXY1NubTU3dUVicXdXcy1BAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"    }} |

3.33获取会议的用户注册列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据会议的id 获取该会议的用户注册列表（限制在会议结束时间之前查询有效） |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/](https://api.bizvideo.cn/openapi/)openapi/v2/getRegistrants |
| 请求方式 | GET |
| 请求参数 | 参数名称 | 是否必填 | 参数类型 | 参数描述 |
|  | userId | Y | String | userId |
|  | siteSign | Y | String |  |
|  | confId | Y | String | 会议id，内容为预约会议接口返回的 id 字段 |
|  | timeStamp | Y | String  | 时间戳long 毫秒数 |
|  | token | Y | String | token接口权限验证 |
|  | status | N | String | 用户注册状态，默认：approved 支持枚举：pending ┃ approved ┃ denied |
| Response JSON | {    "status": 100,    "message": "success",    "data": [        {            "id": "datpeQ2QTYmsT462Rr-O2w",            "first\_name": "binson1",            "last\_name": "binson1",            "email": "isom@vip.qq.com",            "address": "",            "city": "",            "country": "",            "zip": "",            "state": "",            "phone": "",            "industry": "",            "org": "",            "job\_title": "",            "purchasing\_time\_frame": "",            "role\_in\_purchase\_process": "",            "no\_of\_employees": "",            "comments": "",            "custom\_questions": [                {                    "title": "How are you?",                    "value": "GOOD."                }            ],            "status": "approved",            "create\_time": "2022-09-28T06:37:22Z",            "join\_url": "https://meeting.bizvideo.cn/w/1340678743?tk=cIRgtICi0j235z3CeW2fkTkiRgPNy3gnjEls3CZ4nBE.DQIAAAAAT-kiVxZkYXRwZVEyUVRZbXNUNDYyUnItTzJ3AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"        }    ]} |