**BizConf Video Open API SPEC**

**V4.3.7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | RST20200814 | 版本 | V4.3.7 |
| 日期 | 2022年12月3日 | 密级 | 外部 |
| 使用范围 | BizConf Video真实账号 |
| 编写 | binson |
| 校对 |  |
| 审核 |  |
| 批准 |  |

**上海会畅通讯股份有限公司**

版本变更记录

|  |  |
| --- | --- |
| **版本** | **说明** |
| v1.2.3 | 创建文档 |
| v1.2.4 | 完善文档说明 |
| v1.2.5 | 更新预约会议接口 |
| v1.2.6 | 时间入参与结果返回时间说明 |
| v1.2.7 | 2.6会议详情查询新增ip地址 |
| v3.3.5 | 2.8设置会议直播推流 |
| v3.9.1 | 2.9根据会议号获取会议报告 |
| v3.9.1 | 3.0根据用户参会连接获取会议报告 |
| v3.9.3 | 3.1根据会议号获取投票内容 |
| v4.3.1 | 3.2 3.3 3.4 3.5葛兰素定制制定会议室推流 |
| 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

1.1 使用说明 4

1.2 ERR CODE定义 5

1.3 CONF PARAMETERS 说明 5

二 接口 6

2.1预约会议 6

2.2修改会议 7

2.3取消会议 8

2.4会议列表 9

2.5查询会议 10

2.6会议详情查询 11

2.7查询帐号状态 12

2.8设置会议直播推流 12

一 概述

1.1 使用说明

I、 BizConf Video 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、会议列表、查询会议、会议详情查询、查询帐号状态。

 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BizConfVideo客户端入会、参会。

II、Token说明：

* + 1. 所有请求(除会议详情查询接口)均需token 验证, token= MD5(“loginName| APIKey |timeStamp”), MD5仅一次请求有效，再次请求需重新生成。
		2. 会议详情查询接口生成token方式为，token=MD5(“APIKey |timeStamp”) ,MD5仅一次请求有效，再次请求需重新生成。

III、 时区时间说明：

* 1. 传入开始结束时间参数为真实时间，时间格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	2. 返回结果开始结束时间为GMT时间，比如传入开始时间为：2017-08-09 12:00:00,结果返回的开始时间为：2017-08-09 04:00:00

1.2 ERR CODE定义

|  |  |
| --- | --- |
| 值 | 描述 |
| 100 |  操作成功 |
| 101 |  账号不存在 |
| 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 |
| 104 |  会议参数错误 |
| 106 |  站点无效 |
| 108 | 帐号被锁定 |
| 109 |  参数错误 |
| 112 |  更新错误 |
| 201 |  会议时间错误 |
| 202 |  会议冲突 |
| 203 | 不支持溢出机制 |
| 205 | 缺少会议资源 |
| 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 |

1.3 CONF PARAMETERS 说明

|  |  |
| --- | --- |
| 值 | 描述 |
| loginName | 用户登录名 |
| 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 |
| hostKey | 会议密码 |
| startTime | 开始时间，格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | 结束时间，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 |
| optionStartType | 视频选项 1开启，2关闭 |
| audio | 非必填参数，默认0，1：电话2：voip3：电话和voip |
| optionVideoParticipants | 会议与会人视频选项设置，0关闭视频 1开启视频 |
| confId | 会议方数 |
| roomId | 会议室Id |
| keyword | 查询的关键字 |
| siteSign | 站点标识 |
| isSendEmail | 是否发送邮件 |

二 接口

2.1预约会议

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 预约会议接口 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/confReservation |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名 |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| confName | string | 会议名称 |
| hostKey | string | 会议密码 |
| startTime | date | 开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| duration | int | 会议持续时间（分钟） |
| optionJbh | int | 是否允许先于主持人入会 0 否 1 是 |
| optionStartType | int | 视频选项 1开启，2关闭 |
| audio | int | 非必填参数，默认0，1：电话2：voip3：电话和voip |
| isSendEmail | String | 非必填 默认发送邮件若不发送邮件只需传值：”n”  |
| registrationType | int | 是否需要注册，如果需要设置为1 |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| data | object | 会议对象 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | { data:{ id:”会议id”,meetingNo:”会议号”,meetingName:”会议名称”,startTime:”开始时间”,joinUrl:”参会url”,startUrl:”启会url”,hostStartUrl:”主持人入会url”,optionJbh:”是否支持先于主持人入会”,hostKey:”会议密码”,confStatus:”会议状态”,userId:”用户标识”,token:”token”,maxCount:”最大入会人数”, audio:”音频”，optionStartType:”视频选项”},status:100,message:””} |

2.2修改会议

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改会议接口 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/confModify |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名 |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| id | int | 要修改的会议ID |
| confName | string | 会议名称 |
| hostKey | string | 会议密码 |
| startTime | date | 开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| duration | int | 会议持续时间（分钟） |
| optionJbh | int | 是否允许先于主持人入会 0 否 1 是 |
| optionStartType | int | 视频选项 1开启，2关闭 |
| audio | int | 非必填参数，默认0，1：电话2：voip3：电话和voip |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| data | object | 会议对象 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | { data:{ id:”会议id”,meetingNo:”会议号”,meetingName:”会议名称”,startTime:”开始时间”,joinUrl:”参会url”,startUrl:”启会url”,hostStartUrl:”主持人入会url”,optionJbh:”是否支持先于主持人入会”,hostKey:”会议密码”,confStatus:”会议状态”,userId:”用户标识”,token:”token”,maxCount:”最大入会人数”, audio:”音频”,optionStartType:”视频选项”},status:100,message:””} |

2.3取消会议

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 取消会议接口 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/cancelConf |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名 |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| confId | int | 需要取消的会议ID |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | { status:100, message:””} |

2.4会议列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 查询会议列表接口 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/listConf |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名 |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| keyword | string | 查询的关键字 |
| startTime | date | 按时间段查询的开始时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| endTime | date | 按时间段查询的结束时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| pageNo | int | 当前页码数 |
| pageSize | int | 每页显示会议数量 |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| totalPage | int | 总数据页数 |
| currentPage | int | 当前页数 |
| totalRecord | int | 总记录条数 |
| pageSize | int | 每次查询数量 |
| data | Object[] | 会议对象集合 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | { status:100, totalPage:10, currentPage:1, totalRecord:100, pageSize:10, data:[{ id:”会议id”,meetingNo:”会议号”,meetingName:”会议名称”,startTime:”开始时间”,joinUrl:”参会url”,startUrl:”启会url”,hostStartUrl:”主持人入会url”,optionJbh:”是否支持先于主持人入会”,hostKey:”会议密码”,confStatus:”会议状态”,userId:”用户标识”,token:”token”,maxCount:”最大入会人数”, audio:”音频”,optionStartType:”视频选项”},{…}],status:100,message:””} |

2.5查询会议

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 预约会议接口 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/getConf |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名 |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| *confId* | int | 某个会议的ID |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| data | Object | 会议对象 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | { data:{ id:”会议id”,meetingNo:”会议号”,meetingName:”会议名称”,startTime:”开始时间”,joinUrl:”参会url”,startUrl:”启会url”,hostStartUrl:”主持人入会url”,optionJbh:”是否支持先于主持人入会”,hostKey:”会议密码”,confStatus:”会议状态”,userId:”用户标识”,token:”token”,maxCount:”最大入会人数”, audio:”音频”,optionStartType:”视频选项”“streamKey”:”推流key”, ---新增“streanUrl”:”推流地址”,---新增“liveUrl”:”直播地址”,---新增},status:100,message:””} |

2.6会议详情查询

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据会议id查询某个会议的参会人员详情记录； |
| 接口地址 | http://api. bizvideo.cn/openapi/confAttendeeLog |
| 请求方式 | GET |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| confId | string | 会议id |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| siteSign | string | 站点标识 |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| data | object | 会议对象 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据结构说明 | {"data": { "confInfo": [ { " topic ": "会议主题", " meetingNo ": "会议号", " duration ": "会议时长"," startTime": "开始时间"," endTime": "结束时间" }], " Details Log": [ { "joinTime": "入会时间", "leaveTime": "离会时间", "joinName": "参会名称", "cuid": "用户自定义ID",“ip”:”ip地址” }, { …} ] } “status”:” 100”, “message”:””}返回startTime 、endTime 、joinTime和leaveTime均为GMT时间。 |

2.7查询帐号状态

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据指定用户名查询帐号是否可用 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/account/check |
| 请求方式 | GET |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名 |
| siteSign | string | 站点标识 |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| isAvailable | boolean | ture：可用，false：不可用 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据结构说明 | { status:100,isAvailable:true, message:””} |

2.8设置会议直播推流

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 设置会议直播推流 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/settingLivestream |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名必填 |
| timeStamp | string | 时间戳必填 |
| token | string | 用于请求验证必填 |
| id | int | 要修改的会议ID必填 |
| streamUrl | string | 推流url必填 |
| streamKey | string | 推流key 必填 |
| liveUrl | string | 直播地址 必填 |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述  |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | {status:100,message:””} |

2.9根据用户会议号获取会议报告

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据会议号获取会议报告 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/getConfLogListByConfNumber |
| 请求方式 | GET |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| confNumber | int | 会议号 |
| timeStamp | string | 时间戳必填 |
| token | string | 用于请求验证必填，生成规则：MD5(apiKey+"|"+timeStamp) |
| siteSign | String | 站点标识 |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述  |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | {"status":100,"message":”success,data:{"confId"：1222，"confName"："stest" //会议名称"startTime":"2021-05-11 11:11:11""endTime":"2021-05-11 12:11:11""duration":60"confNumber":13333333000"hostName":"主持人1""records"：[ { "cuid":"xxxxx","participantName":"xxx","joinTime":"2021-05-11 11:11:11","leaveTime":"2021-05-11 11:41:11","device":"windows",//设备类型"ip":"10.0.0.0",//ip地址  "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":"xxxxx2", "participantName":"xxx2", "joinTime":"2021-05-11 11:11:11", "leaveTime":"2021-05-11 11:41:11", "device":"ios",//设备类型 "ip":"10.0.0.0",//ip地址  "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" } ] }, { "confUUID":"cxxxx=2dsd" "startTime":"2021-05-11 11:41:11" "endTime":"2021-05-11 12:11:11" "duration":30 "attendees": [ { "cuid":"xxxxx", "participantName":"xxx", "joinTime":"2021-05-11 11:41:11", "leaveTime":"2021-05-11 12:11:11", "device":"windows",//设备类型 "ip":"10.0.0.0",//ip地址  }， { "cuid":"xxxxx2", "participantName":"xxx2", "joinTime":"2021-05-11 11:41:11", "leaveTime":"2021-05-11 12:11:11", "device":"ios",//设备类型 "ip":"10.0.0.0",//ip地址  } ] } ] } } |
|  |  |

3.0根据用户参会连接获取会议报告

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据参会连接获取会议报告 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/getConfLogListByJoinUrl |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| joinUrl | String | 参会连接 |
| timeStamp | string | 时间戳必填 |
| token | string | 用于请求验证必填，生成规则：MD5(apiKey+"|"+timeStamp) |
| siteSign | String | 站点标识 |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述  |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 |  |
|  | {"status":100,"message":”success,data:{"confId"：1222，"confName"："stest" //会议名称"startTime":"2021-05-11 11:11:11""endTime":"2021-05-11 12:11:11""duration":60"confNumber":13333333000"hostName":"主持人1""records"：[ { "cuid":"xxxxx","participantName":"xxx","joinTime":"2021-05-11 11:11:11","leaveTime":"2021-05-11 11:41:11","device":"windows",//设备类型"ip":"10.0.0.0",//ip地址  "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":"xxxxx2", "participantName":"xxx2", "joinTime":"2021-05-11 11:11:11", "leaveTime":"2021-05-11 11:41:11", "device":"ios",//设备类型 "ip":"10.0.0.0",//ip地址  "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" } ] }, { "confUUID":"cxxxx=2dsd" "startTime":"2021-05-11 11:41:11" "endTime":"2021-05-11 12:11:11" "duration":30 "attendees": [ { "cuid":"xxxxx", "participantName":"xxx", "joinTime":"2021-05-11 11:41:11", "leaveTime":"2021-05-11 12:11:11", "device":"windows",//设备类型 "ip":"10.0.0.0",//ip地址  }， { "cuid":"xxxxx2", "participantName":"xxx2", "joinTime":"2021-05-11 11:41:11", "leaveTime":"2021-05-11 12:11:11", "device":"ios",//设备类型 "ip":"10.0.0.0",//ip地址  } ] } ] } } |

3.1根据会议号获取投票内容

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 根据会议号获取投票内容以及结果() |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/getConfPolls |
| 请求方式 | GET |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| confNo | int | 会议号 |
| timeStamp | string | 时间戳必填 |
| token | string | 用于请求验证必填，生成规则：MD5(apiKey+"|"+timeStamp) |
| siteSign | String | 站点标识 |
| 返回数据说明 | {"status":100,"message":”success,data:{ "startTime":"2021-05-11 11:11:11" "confNo":13333333000 "uuid":"xxxxx" "records"： [ { "name":"Colin的并发共号", "email":"colin@weijia.cc", "question\_details":[               {"question":"谁当体育委员","answer":"binson"},               {"question":"谁当班长","answer":"simon"}]}, { "name":"斌", "email":"binson\_hao@bizconf.cn", "question\_details":[ {"question":"谁当体育委员","answer":"binson"}, {"question":"谁当班长","answer":"lion"}]},  { "name":"额", "question\_details":[ {"question":"谁当体育委员","answer":"binson"}, {"question":"谁当班长","answer":"lion"} ] } ] } } |
|  |  |

3.2预约webinar会议

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 预约webinar会议接口 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/createDiyWebinar |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名 |
| siteSign | string | 站点标识 |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| confName | string | 会议名称 |
| password | string | 会议密码 |
| startTime | date | 开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| duration | int | 会议持续时间（分钟） |
| optionVideoParticipants | int | 是否开启参会人视频 0关闭，1开启，默认开启1 |
| optionVideoHost | int | 是否开启主持人视频开启，0关闭，1开启。默认开启 |
| audio | int | 音频设置 0默认(电话和viop),1只启用电话，2启动voip,3 电话和voip |
| isPushVideoSteam | String | 是否启用推流 0不启用，1启用，默认不启用0，如果不启用则自定义推流设置无效 |
| streamUrl | String | 推流地址 |
| liveUrl | String | 直播观看地址 |
| streamKey | String | 推流key |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| data | object | 会议对象 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | ｛ "status":"100", "message":"success", "data":{ "uid"："ddxx",//主持人uid "roomId": "会议室id", "token":"dsxxss2222xxxx",//主持人token "webinarNo":"123333333",//webinar会议号 "password":"",//会议密码 "startTime":"2022-06-13 12:00:00"//开始时间 "optionVideoHost":"1",//主持人视频设置 "optionVideoParticipants":"1",//参会人视频设置 "audio":"0",//音频设置 "duration":30,//会议持续时间 "confName":"测试",//会议名称 "streamUrl":"",//推流地址 "liveUrl":"",//直播地址 "streamKey":"",//推流key "join\_url"："",//webinar入会地址 "start\_url":"https://xxx.bizvideo.cn/j/10000015903/DFE1059897134E0D0E8EB81390D25167",  //开始url "videoConf"：2232323, //如果有混音，则返回video的会议号 "videophone":"+86 4006012733",//如果有混音，则返回的时候video接入号的电话 }} |
|  |  |

3.3修改webinar会议

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改webinar会议接口 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/updateDiyWebinar |
| 请求方式 | POST |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
|  | loginName | string | 用户名 |
|  | siteSign | string | 站点标识 |
|  | timeStamp | string | 时间戳 |
|  | token | string | 用于请求验证 |
|  | webinarNo | String | webinar会议号 |
|  | confName | string | 会议名称 |
|  | password | string | 会议密码 |
|  | startTime | date | 开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
|  | duration | int | 会议持续时间（分钟） |
|  | optionVideoParticipants | int | 是否开启参会人视频 0关闭，1开启，默认开启1 |
|  | optionVideoHost | int | 是否开启主持人视频开启，0关闭，1开启。默认开启 |
|  | audio | int | 音频设置 0默认(电话和viop),1只启用电话，2启动voip,3 电话和voip |
|  | isPushVideoSteam | String | 是否启用推流 0不启用，1启用，默认不启用0，如果不启用则自定义推流设置无效 |
|  | streamUrl | String | 推流地址 |
|  | liveUrl | String | 直播观看地址 |
|  | streamKey | String | 推流key |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| data | object | 会议对象 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | ｛ "status":"100", "message":"success", "data":{ "uid"："ddxx",//主持人uid "roomId": "会议室id", "token":"dsxxss2222xxxx",//主持人token "webinarNo":"123333333",//webinar会议号 "password":"",//会议密码 "startTime":"2022-06-13 12:00:00"//开始时间 "optionVideoHost":"1",//主持人视频设置 "optionVideoParticipants":"1",//参会人视频设置 "audio":"0",//音频设置 "duration":30,//会议持续时间 "confName":"测试",//会议名称 "streamUrl":"",//推流地址 "liveUrl":"",//直播地址 "streamKey":"",//推流key "join\_url"："",//webinar入会地址 "start\_url":"https://xxx.bizvideo.cn/j/10000015903/DFE1059897134E0D0E8EB81390D25167",  //开始url "videoConf"：2232323, //如果有混音，则返回video的会议号 "videophone":"+86 4006012733",//如果有混音，则返回的时候video接入号的电话 }} |

3.4查看webinar会议

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 查看webinar会议接口 |
| 接口地址 | http://api.bizvideo.cn/openapi/getWebinarInfo |
| 请求方式 | GET |
| 传入参数 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| loginName | string | 用户名 |
| siteSign | string | 站点标识 |
| timeStamp | string | 时间戳 |
| token | string | 用于请求验证 |
| webinarNo | String | webinar会议号 |
| 返回数据 | 参数名 | 参数类型 | 参数描述 |
| data | object | 会议对象 |
| status | int | 100代表操作成功 |
| message | string | 反馈信息 |
| 返回数据说明 | ｛ "status":"100", "message":"success", "data":{ "uid"："ddxx",//主持人uid "roomId": "会议室id", "token":"dsxxss2222xxxx",//主持人token "webinarNo":"123333333",//webinar会议号 "password":"",//会议密码 "startTime":"2022-06-13 12:00:00"//开始时间 "optionVideoHost":"1",//主持人视频设置 "optionVideoParticipants":"1",//参会人视频设置 "audio":"0",//音频设置 "duration":30,//会议持续时间 "confName":"测试",//会议名称 "streamUrl":"",//推流地址 "liveUrl":"",//直播地址 "streamKey":"",//推流key "join\_url"："",//webinar入会地址 "start\_url":"https://xxx.bizvideo.cn/j/10000015903/DFE1059897134E0D0E8EB81390D25167",  //开始url "videoConf"：2232323, //如果有混音，则返回video的会议号 "videophone":"+86 4006012733",//如果有混音，则返回的时候video接入号的电话 }} |

3.5删除webinar会议

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 删除webinar |
| 接口地址 | [https://api.bizvideo.cn/openapi](https://api.bizvideo.cn/openapi/)/deleteWebinar |
| 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 |
|  | loginName | Y | String | 会议主持人登录名 |
|  | webinarNo | Y | String | webinar会议号 |
|  | siteSign | Y | String | 站点标识 |
|  | timeStamp | Y | String  | 时间戳long 毫秒数 |
|  | token | Y | String | token接口权限验证 |
| Response JSON | {status:”100”,message:””,} |

3.6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/openapi](https://api.bizvideo.cn/openapi/)/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 |
|  | loginName | Y | String | 会议主持人登录名 |
|  | 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:””,} |

3.7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/openapi](https://api.bizvideo.cn/openapi/)/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 |
|  | loginName | Y | String | 会议主持人登录名 |
|  | 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/xxxx?tk=tsGz2SVkdPl0AzqPZNDe4dSJWYwKPLyBZryQg9nsUPM.DQIAAAAAQ1\_RQxZvTUNtbTdXY1NubTU3dUVicXdXcy1BAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA",        "tk": "tsGz2SVkdPl0AzqPZNDe4dSJWYwKPLyBZryQg9nsUPM.DQIAAAAAQ1\_RQxZvTUNtbTdXY1NubTU3dUVicXdXcy1BAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"    }} |

3.8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/openapi](https://api.bizvideo.cn/openapi/)/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 |
|  | loginName | Y | String | 会议主持人登录名 |
|  | 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"        }    ]} |

附：

协议起会：
cfcloud://www.bizvideo.cn/start?confno={meetingNo}&sid={userId}&stype=100

&uid={userId}&uname={主持人名称}&token={token}

协议参会：

cfcloud://www.bizvideo.cn/join?confno={meetingNo}&pwd={会议密码}&uname={入会者名称}

注意中文转码,转码规则：Url Encode。