视频会议应用管理接口文档（V1.4）

### 1 访问说明

#### 1.1 采用Http访问

采用 http 访问，提供 Post方式/Get方式。

#### 1.2 访问路径

某个接口的访问路径要与第三方所在站点域名保持一致。比如开了一个站点test 域名是 api.test.com，接口路 径/Open/App/token,那么该站点接口访问路径为：http://api.test.com/ Open / App / token。

#### 1.3 时间规则

发送参数时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

#### 1.4 返回格式

返回的数据格式都是以 JSON格式或者JSON数组格式，以下接口中返回数据多是在 json格式转换后的参数。对于返回参数有些属性没有则表示该项值为null。

#### 1.5 错误返回码定义

错误返回代码说明

1000 参数错误

1001 用户名或者密码错误

1002 生成access\_token错误

1003 更新expiretime错误

1004 更新access\_token错误

1005 无效的access\_token

1006 access\_token已过期

1007 无权限

1008 无此用户

1009 无此会议室

1010 无此企业

1011 此账号已禁用

1100 不能删除自己账号

1101 不能删除企业主账号

2000 创建会议室失败

2001 修改会议室失败

2002 设置会议室管理员失败

2003 会议室名称重复

2004 会议室数量超过限制

2005 现有会议室数量大于所要修改的最大会议室数量,请先删除会议室后在进行修改

2006 会议室验证码重复

3000 最大与会人数超过限制

3001 最大上麦人数超过限制

3002 用户数量超过限制

4000 用户账号已被占用

4001 企业名称已被占用

9998 应用名称不合法

9999 未知错误

### 2.接口定义

#### 2.1 获取access token

access\_token是接口交互的全局唯一票据，第三方应用调用各接口时都需使用access\_token。开发者需要进行妥善保存。access\_token的存储至少要保留512个字符空间。access\_token的有效期目前为2个小时，需定时刷新，重复获取将导致上次获取的access\_token失效。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/token

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| application | 是 | 获取access\_token填写wh2007 |
| username | 是 | 用户账号 |
| userpwd | 是 | 用户密码 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"access\_token":"ACCESS\_TOKEN","expires\_in":7200}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| access\_token | 获取到的凭证 |
| expires\_in | 凭证有效时间，单位：秒 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为username无效错误）:

{"errcode":1001,"errmsg":"invalid username"}

|  |  |
| --- | --- |
| **error\_code(错误码)** | **说明** |
| 1001 | 用户名或者密码错误 |
| 1002 | 生成token异常（请联系开发商） |
| 1003 | 更新过期时间异常（请联系开发商） |
| 1004 | 更新token异常（请联系开发商） |
| 9998 | application参数错误 |

#### 2.2 用户信息

#### 2.2.1 获取单个用户信息

获取单个用户信息，username如不传参，则查询自己账号的信息；

查询他人信息需有更高的权限，普通用户无权查询他人信息，企业管理员可查询企业内用户信息，业务人员（经销商）可查询自己创建的企业的用户信息，超级管理员可查询任意用户的信息。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getsingleuser?access\_token=ACCESS\_TOKEN&username=USERNAME

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 否 | 请求查询的账号，不传默认查询自己 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"user\_id":"17","busi\_id":"6040","user\_name":"\u674e\u7ecd\u5f3a","user\_friend\_name":"\u674e\u7ecd\u5f3a","is\_sys\_admin":"1","user\_pwd":"c4ca4238a0b923820dcc509a6f75849b","user\_status":"0","user\_create\_time":"2016-11-28 09:59:24","user\_modify\_time":"2017-08-22 11:14:33","user\_token":null,"token\_expire\_time":null,"busi\_name":"\u4e00\u8d77\u52a0\u6cb9","change\_flag":"0","user\_auth":"1","wx\_bind":"1","phone":null,"email":null}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| user\_id | 用户在企业中的id |
| busi\_id | 企业id |
| user\_name | 登录账号 |
| user\_friend\_name | 昵称 |
| is\_sys\_admin | 是否为企业管理员1：是 2：否 |
| user\_pwd | 登录密码（MD5） |
| user\_status | 账号状态 0：正常 1：禁用 |
| user\_create\_time | 账号创建时间 |
| user\_modify\_time | 信息修改时间 |
| busi\_name | 企业名称 |

（其余未列项可忽略）  
错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":1005,"errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **error\_code(错误码)** | **说明** |
| 1005 | 无效的access\_token |
| 1006 | access\_token已失效 |
| 1007 | 没有查询权限 |
| 1008 | 没有此用户 |

#### 2.2.2 获取多个用户

获取多个用户信息；

普通用户无权限。

企业管理员可获取当前企业的所有用户信息。

业务员（经销商）可获取自己创建的企业的所有用户信息。

超级管理员可获取所有企业的会议室信息。

返回值为json数组。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getusers?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| start | 否 | 查询开始记录数 默认0 |
| count | 否 | 查询count条记录 默认15条 |
| busi\_id | 否 | 0：查询本企业（默认）1：查询所有企业  其他：企业id |
| like | 否 | 模糊查询条件，字符允许类型：（string，int） |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

1

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| usercount | 用户总数量 |
| start | 查询的起始记录数（用于分页） |
| count | 查询笔数（用户分页） |

(其余参数同getsingleuser)

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":1005,"errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **error\_code(错误码)** | **说明** |
| 1005 | 无效的access\_token |
| 1006 | access\_token已失效 |
| 1007 | 没有查询权限 |

#### 2.2.3 新建用户账号

新建用户账号，需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/adduser?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 是 | 用户登录账号 |
| user\_pwd | 是 | 用户登录密码 |
| dst\_busi\_id | 否 | 用户企业id，默认为当前操作人企业 |
| nick\_name | 否 | 用户昵称，默认与账号相同 |
| is\_admin | 否 | 是否管理员 0：否（默认）1：是 |
| user\_status | 否 | 用户状态 0：正常（默认） 1：禁用 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"return\_code":0,"user\_name":"phptest","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| user\_name | 登录账号名称 |
| return\_code | 执行码 0：执行成功 |
| exec\_result | 操作码 0：创建成功 -1：创建失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为user\_pwd未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.2.4 修改用户账号

修改用户账号，需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/modifyuser?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 是 | 用户登录账号 |
| user\_pwd | 否 | 用户登录密码 |
| nick\_name | 否 | 用户昵称，默认与账号相同 |
| is\_admin | 否 | 是否管理员 0：否（默认）1：是 |
| user\_status | 否 | 用户状态 0：正常（默认） 1：禁用 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"return\_code":0,"user\_name":"phptest","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| user\_name | 登录账号名称 |
| return\_code | 执行码 0：执行成功 |
| exec\_result | 操作码 0：修改成功 -1：修改失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为user\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.2.4 删除用户账号

修改用户账号，需企业管理员及以上的账号权限。

注：业务员与企业管理员无权限删除企业主账号；企业管理员无法删除自己账号。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/deleteuser?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 是 | 用户登录账号 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"return\_code":0,"user\_name":"phptest","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| user\_name | 登录账号名称 |
| return\_code | 执行码 0：执行成功 |
| exec\_result | 操作码 0：删除成功 -1：删除失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为user\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.3 会议室信息

#### 2.3.1 获取单个会议室信息

获取单个会议室信息；

普通用户和企业管理员可查询本企业会议室，业务员（经销商）可查询自己创建的企业的会议室，超级管理员可查询任意会议室的信息。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getsingleconf?access\_token=ACCESS\_TOKEN&confid=CONFID

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| confid | 是 | 请求查询的会议室id，数字类型 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"room\_id":"1271","busi\_id":"6040","room\_name":"test","room\_type":"0","room\_islocked":"0","room\_pwd":"d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e","room\_admin\_pwd":"d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e","room\_max\_attenders":"12","room\_max\_speakers":"3","room\_begin\_time":"1970-01-01 08:00:00","room\_end\_time":"2018-05-09 08:00:00","login\_auth\_code":"131223491","video\_privs":"3","text\_privs":"3","rec\_privs":"3","wbd\_privs":"3","scr\_privs":"3","media\_privs":"3","sync\_privs":"3","video\_quality":"52429400","allowed\_default\_attender":"0","busi\_name":"\u4e00\u8d77\u52a0\u6cb9"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| busi\_id | 企业id |
| room\_name | 会议室名称 |
| room\_type | 会议类型 0：自由讨论 1：集中管理 |
| room\_islocked | 是否锁定1：是 2：否 |
| room\_pwd | 会议室密码（MD5） |
| room\_admin\_pwd | 临时管理员密码（MD5） |
| room\_max\_attenders | 最大与会人数/最大参会人数 |
| room\_max\_speakers | 最大上麦人数/最大主席数 |
| room\_begin\_time | 会议室有效时间（开始） |
| room\_end\_time | 会议室有效时间（结束） |
| login\_auth\_code | 登录验证码（9位数有效，其他位数为无效验证码） |
| video\_privs | 视频浏览权限 默认0：只允许管理员操作 1：只允许发言者 2：允许管理员和发言者 3：允许所有人 4：禁止所有人 |
| text\_privs | 文字消息权限 默认0：（同上） |
| rec\_privs | 会议录制权限 默认0：（同上） |
| wbd\_privs | 白板操作权限 默认0：（同上） |
| scr\_privs | 屏幕共享权限 默认0：（同上） |
| media\_privs | 媒体播放权限 默认0：（同上） |
| sync\_privs | 数据同步权限 默认0：（同上） |
| video\_quality | 视频质量（分辨率） 默认0：不限 1：1080P 2：720P 3：800\*600 |
| allowed\_default\_attender | 是否只允许默认与会者进入0：不限制 1：只允许默认与会者登入（管理员不受限制，需于默认与会人员设置功能联合使用） |
| busi\_name | 企业名称 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为confid未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

|  |  |
| --- | --- |
| **error\_code(错误码)** | **说明** |
| 1000 | 参数错误 |
| 1005 | 无效的access\_token |
| 1006 | access\_token已失效 |
| 1007 | 没有查询权限 |
| 1009 | 无此会议室 |
| 9999 | 未知错误（请联系供应商） |

#### 2.3.2 获取多个会议室

获取多个会议室信息；

普通用户及企业管理员可获取当前企业的会议室信息，超级管理员可获取所有企业的会议室信息。

返回值为json数组。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getconfs?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| start | 否 | 从第start条记录开始查询，默认为0 |
| count | 否 | 查询count条记录（与start结合使用）默认为15 |
| busi\_id | 否 | 0：本企业 1：所有企业 xxxx:企业id |
| like | 否 | 模糊查询条件，字符允许类型：（string，int） |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

[{"confcount":"9","start":"6","count":"2"},[{"room\_id":"555","busi\_id":"6040","room\_name":"bbb","room\_type":"0","room\_islocked":"0","room\_pwd":"202cb962ac59075b964b07152d234b70","room\_admin\_pwd":"c4ca4238a0b923820dcc509a6f75849b","room\_max\_attenders":"20","room\_max\_speakers":"3","room\_begin\_time":"2016-12-07 14:43:42","room\_end\_time":"2017-01-07 23:59:59","login\_auth\_code":"881155395","video\_privs":"3","text\_privs":"3","rec\_privs":"3","wbd\_privs":"3","scr\_privs":"3","media\_privs":"3","sync\_privs":"3","video\_quality":"0","allowed\_default\_attender":"0"},{"room\_id":"556","busi\_id":"6040","room\_name":"test","room\_type":"0","room\_islocked":"0","room\_pwd":"d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e","room\_admin\_pwd":"d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e","room\_max\_attenders":"20","room\_max\_speakers":"5","room\_begin\_time":"2016-12-07 17:08:18","room\_end\_time":"2017-01-07 23:59:59","login\_auth\_code":"788925170","video\_privs":"3","text\_privs":"3","rec\_privs":"3","wbd\_privs":"3","scr\_privs":"3","media\_privs":"3","sync\_privs":"3","video\_quality":"0","allowed\_default\_attender":"0"}]]

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| confcount | 会议总数量 |
| start | 查询的起始记录数（用于分页） |
| count | 查询笔数（用户分页） |

(参数同getsingleconf)

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":1005,"errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **error\_code(错误码)** | **说明** |
| 1005 | 无效的access\_token |
| 1006 | access\_token已失效 |
| 1007 | 没有查询权限 |

#### 2.3.3 创建会议室

创建会议室，需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/addconf?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_name | 是 | 会议室名称 |
| dst\_busi\_id | 否 | 创建的会议室所在的企业id，默认为当前企业id |
| room\_type | 否 | 会议室类型 0：自由讨论（默认）1：集中管理 |
| room\_pwd | 否 | 会议室密码 默认为空 |
| room\_admin\_pwd | 否 | 临时管理密码 默认为空 |
| room\_max\_attenders | 否 | 最大与会人数，不能超过企业信息中的最大并发数，默认为企业最大并发数 |
| room\_max\_speakers | 否 | 最大发言人数，不能超过最大与会人数，默认与最大与会人数相同 |
| room\_begin\_time | 否 | 开始时间，默认为当前时间 |
| room\_end\_time | 否 | 到期时间，不能超过企业业务有效时间，默认当前时间后一个月 |
| login\_auth\_code | 否 | 登录验证码，默认随机（100000000-999999999） |
| room\_islocked | 否 | 是否锁定 0：正常（默认） 1：锁定 |
| video\_privs | 否 | 视频浏览权限 默认0：只允许管理员操作 |
| text\_privs | 否 | 文字消息权限 默认0：（同上） |
| rec\_privs | 否 | 会议录制权限 默认0：（同上） |
| wbd\_privs | 否 | 白板操作权限 默认0：（同上） |
| scr\_privs | 否 | 屏幕共享权限 默认0：（同上） |
| media\_privs | 否 | 媒体播放权限 默认0：（同上） |
| sync\_privs | 否 | 数据同步权限 默认0：（同上） |
| video\_quality | 否 | 视频质量 默认0：不限分辨率 |
| allowed\_default\_attender | 否 | 是否只允许默认与会者进入0：不限制 1：只允许默认与会者登入（管理员不受限制） |
|  |  |  |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"return\_code":0,"room\_id":"553"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| return\_code | 执行码 0：执行成功 |
| exec\_result | 操作码 0：修改成功 -1：修改失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

|  |  |
| --- | --- |
| **error\_code(错误码)** | **说明** |
| 1000 | 参数错误 |
| 1005 | 无效的access\_token |
| 1006 | access\_token已失效 |
| 1007 | 没有查询权限 |
| 1010 | 无此企业 |
| 2000 | 创建会议室失败 |
| 9999 | 未知错误（联系供应商） |

#### 2.3.4 修改会议室

修改会议室，需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/modifyconf?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_id | 是 | 需要修改的会议室id |
| dst\_busi\_id | 否 | 需要修改的会议室所在的企业id，默认为当前企业id，（修改此项需超级管理员权限） |
| room\_type | 否 | 会议室类型 0：自由讨论1：集中管理 |
| room\_pwd | 否 | 会议室密码 |
| room\_admin\_pwd | 否 | 临时管理密码 |
| room\_max\_attenders | 否 | 最大与会人数，不能超过企业信息中的最大并发数 |
| room\_max\_speakers | 否 | 最大发言人数，不能超过最大与会人数 |
| room\_begin\_time | 否 | 开始时间 |
| room\_end\_time | 否 | 到期时间，不能超过企业业务有效时间 |
| login\_auth\_code | 否 | 登录验证码 |
| room\_islocked | 否 | 是否锁定 0：正常 1：锁定 |
| video\_privs | 否 | 视频浏览权限 |
| text\_privs | 否 | 文字消息权限 |
| rec\_privs | 否 | 会议录制权限 |
| wbd\_privs | 否 | 白板操作权限 |
| scr\_privs | 否 | 屏幕共享权限 |
| Media\_privs | 否 | 媒体播放权限 |
| Sync\_privs | 否 | 数据同步权限 |
| video\_quality | 否 | 视频质量 |
| allowed\_default\_attender | 否 | 是否只允许默认与会者进入0：不限制 1：只允许默认与会者登入（管理员不受限制） |
|  |  |  |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"return\_code":0,"room\_id":"553", "exec\_result":0}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：修改成功 -1：修改失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

|  |  |
| --- | --- |
| **error\_code(错误码)** | **说明** |
| 1000 | 参数错误 |
| 1005 | 无效的access\_token |
| 1006 | access\_token已失效 |
| 1007 | 没有查询权限 |
| 1009 | 无此会议室 |
| 1010 | 无此企业 |
| 2001 | 修改会议室失败 |
| 3000 | 会议人数设置超限 |
| 3001 | 会议主席数设置超限 |
| 9999 | 未知错误（联系供应商） |

#### 2.3.5 删除会议室

删除会议室，需企业管理员及以上的账号权限。

企业管理员具有删除企业内部会议室的权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/deleteconf?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_id | 是 | 需要修改的会议室id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"return\_code":0,"room\_id":"548","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：删除成功 -1：删除失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.3.6 获取会议室管理员列表

获取会议室管理员列表，需企业管理员及以上的账号权限。

企业管理员只具有获取本企业会议室的管理员列表的权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getconfadmins?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_id | 是 | 会议室id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

[{"room\_id":"489","busi\_id":"6040","user\_id":"12","user\_name":"\u6210\u5468\u6d0b","user\_friend\_name":"\u6210\u5468\u6d0b"}]

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| busi\_id | 企业id |
| user\_id | 用户id |
| user\_name | 用户名称 |
| User\_friend\_name | 用户昵称 |

（注：查询为空时返回[]空数组）  
错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.3.7 设置会议室管理员

设置会议室管理员，需企业管理员及以上的账号权限。

企业管理员只具有获取本企业会议室的管理员的权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/setconfadmin?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_id | 是 | 会议室id |
| user\_name | 是 | 用户名称 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

{"return\_code":0,"room\_id":"558","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：设置成功 -1：设置失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.3.8 取消会议室管理员

取消会议室管理员，需企业管理员及以上的账号权限。

企业管理员只具有取消本企业会议室的管理员的权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/unsetconfadmin?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_id | 是 | 会议室id |
| user\_name | 是 | 用户名称 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

{"return\_code":0,"room\_id":"558","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：取消成功 -1：取消失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.3.9 设置会议室默认与会者

设置会议室默认与会者，需企业管理员及以上的账号权限。

企业管理员只具有设置本企业会议室与会者的权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/setconfattender?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_id | 是 | 会议室id |
| user\_name | 是 | 用户名称 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

{"return\_code":0,"room\_id":"558","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：设置成功 -1：设置失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.3.10 取消会议室默认与会者

取消会议室默认与会者，需企业管理员及以上的账号权限。

企业管理员只具有取消本企业会议室的默认与会者的权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/unsetconfattender?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_id | 是 | 会议室id |
| user\_name | 是 | 用户名称 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

{"return\_code":0,"room\_id":"558","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：取消成功 -1：取消失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.3.11 获取会议室在线人数

获取会议室在线人数，所有人都有权限获取。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getonlinecount?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_id | 是 | 会议室id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

{"return\_code":0,"room\_id":"558","onlinecount":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| onlinecount | 在线人数 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.3.12 查询会议室使用情况（查询统计）

2.3.10.1 查询某时段开会（非开会）的企业

查询某时段有哪些企业开会，哪些企业未开会；需业务员以上权限

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/querycompany?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| start | 否 | 默认0，查询开始记录数 |
| count | 否 | 默认15，查询记录数 |
| starttime | 是 | 查询时间（开始时间） |
| endtime | 是 | 查询时间（结束时间） |
| join | 否 | 默认1：查询开会数据 0：查询未开会数据 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

[{"start":0,"count":15,"companycount":3},[{"busi\_id":"6040"},{"busi\_id":"6203"},{"busi\_id":"6204"}]]

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| companycount | 记录总数量 |
| start | 查询的起始记录数（用于分页） |
| count | 查询笔数（用户分页） |
| [busi\_id] | 数组（企业id） |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

2.3.12.2 查询某时段企业中开会（非开会）的会议室

查询某时段企业中有哪些会议室开过会，哪些会议室未开会；需业务员以上权限

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/queryconf?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| start | 否 | 默认0，查询开始记录数 |
| count | 否 | 默认15，查询记录数 |
| starttime | 是 | 查询时间（开始时间） |
| endtime | 是 | 查询时间（结束时间） |
| join | 否 | 默认1：查询开会数据 0：查询未开会数据 |
| busi\_id | 是 | 企业id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

[{"start":0,"count":50,"confcount":0},[{"room\_id":"137","room\_name":"\u4f1a\u8bae\u5ba4\u4e00","usercount":"5","rcount":"21"},{"room\_id":"138","room\_name":"\u4f1a\u8bae\u5ba4\u4e8c","usercount":"1","rcount":"3"},{"room\_id":"536","room\_name":"\u4f1a\u8bae\u5ba4\u4e8c","usercount":"72","rcount":"213"},{"room\_id":"551","room\_name":"tetscc","usercount":"72","rcount":"150"},{"room\_id":"565","room\_name":"tes","usercount":"54","rcount":"163"}]]

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| companycount | 记录总数量 |
| start | 查询的起始记录数（用于分页） |
| count | 查询笔数（用户分页） |
| room\_id | 会议id |
| room\_name | 会议名称 |
| usercount | 进入此会议室的用户数 |
| rcount | 进入此会议室的总人次 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

2.3.12.3 查询某时段会议室中开会（非开会）的用户

查询某时段会议室中有哪些用户开会，哪些用户未开会；需业务员以上权限

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/queryuser?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| start | 否 | 默认0，查询开始记录数 |
| count | 否 | 默认15，查询记录数 |
| starttime | 是 | 查询时间（开始时间） |
| endtime | 是 | 查询时间（结束时间） |
| join | 否 | 默认1：查询开会数据 0：查询未开会数据 |
| conf\_id | 是 | 会议室id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

[{"start":0,"count":15,"usercount":3},[{"user\_name":"\u767d\u6d2a\u9ad8","user\_friend\_name":"\u767d\u6d2a\u9ad8","enter\_time":"2016-10-02 22:46:48","leave\_time":"2016-10-02 22:46:58"},{"user\_name":"\u6c88","user\_friend\_name":"\u6c88w7","enter\_time":"2016-10-02 23:06:07","leave\_time":"2016-10-02 23:06:13"},{"user\_name":"\u6c88","user\_friend\_name":"\u6c88w7","enter\_time":"2016-10-02 23:06:25","leave\_time":"2016-10-02 23:06:38"}]]

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| usercount | 记录总数量 |
| start | 查询的起始记录数（用于分页） |
| count | 查询笔数（用户分页） |
| user\_name | 用户名 |
| user\_friend\_name | 用户昵称 |
| enter\_time | 进入时间 |
| leave\_time | 退出时间 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

### 2.4 企业信息

#### 2.4.1 获取单个企业信息

获取企业信息，如不传参，企业用户则返回当前企业信息；超级管理员可查询任意企业信息。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getsinglecompany?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| busi\_id | 否 | 企业id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"busi\_id":"6040","busi\_name":"\u4e00\u8d77\u52a0\u6cb9","busi\_contacter":"\u6c88","phone":"18969066486","user\_name":"\u5d07\u6743","max\_user\_count":"20","max\_conf\_count":"10","create\_time":"2016-04-16 16:36:39","expire\_time":"2017-04-08 23:59:59"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| busi\_id | 企业id |
| busi\_name | 企业名称 |
| busi\_contacter | 企业联系人 |
| phone | 联系电话 |
| user\_name | 管理员账号 |
| max\_user\_count | 会议最大并发数 |
| max\_conf\_count | 会议室最大数量 |
| create\_time | 创建时间 |
| expire\_time | 过期时间 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":"1005","errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **Errcode错误码** | **说明** |
| 1005 | 非法的access\_token |
| 1006 | Access\_token已失效 |
| 1007 | 没有权限 |

#### 2.4.2 获取企业列表信息

获取所有企业列表信息，超级管理员查询功能。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getcompanys?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| start | 否 | 查询起始记录 |
| count | 否 | 每次查询的记录数 |
| like | 否 | 模糊查询条件，字符允许类型：（string，int） |
| state | 否 | 1：查询过期企业 2：查询未过期企业3：查询即将到期企业（一周内） |
| creater | 否 | 开户人 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数组给第三方应用：

[{"busicount":"242","start":"6","count":"2"},[{"busi\_id":"6240","busi\_name":"\u4e00\u6b63","busi\_contacter":"\u5434","phone":"13800000000","user\_name":"\u4e00\u6b63","max\_user\_count":"50","max\_conf\_count":"1","create\_time":"2016-11-17 09:14:42","expire\_time":"2016-11-30 23:59:59"},{"busi\_id":"6239","busi\_name":"\u6b66\u6c49\u827e\u9526\u79d1\u6280","busi\_contacter":"\u9976","phone":"13400000000","user\_name":"\u827e\u9526","max\_user\_count":"5","max\_conf\_count":"1","create\_time":"2016-11-16 15:27:16","expire\_time":"2016-11-30 23:59:59"}]]

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| busicount | 企业总数量 |
| start | 查询的起始记录数（用于分页） |
| count | 查询笔数（用户分页） |

(参数同getsinglecompany)

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":"1005","errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **Errcode错误码** | **说明** |
| 1005 | 非法的access\_token |
| 1006 | Access\_token已失效 |
| 1007 | 没有权限 |

#### 2.4.3 创建企业

只有超级管理员才能创建企业。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/addcompany?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| busi\_name | 是 | 企业名称 |
| busi\_contacter | 是 | 联系人 |
| phone | 是 | 联系电话 |
| user\_name | 是 | 企业管理账号 |
| nick\_name | 是 | 账号昵称 |
| user\_pwd | 是 | 账号密码 |
| max\_user\_count | 是 | 账号数 |
| max\_concurrent\_count | 是 | 最大会议并发数 |
| max\_conf\_count | 是 | 最大会议室数量 |
| expire\_time | 是 | 到期时间 |
| video\_quality | 是 | 最大分辨率0：不限1：1080P 2：720P 3：800\*600 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{“return\_code”:0,”busi\_id”:”548”,”exec\_result”:”0”}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| busi\_id | 企业id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：创建成功 -1：创建失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{“errcode”:”1005”,”errmsg”:”Invalid token”}

#### 2.4.4 修改企业信息

需业务员以上权限。业务员只允许修改非过期时间的信息（可修改三次15日内的过期时间），修改企业过期时间需超级管理员权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

<http://112.74.134.240/Open/App/modifycompany?access_token=ACCESS_TOKEN>

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| busi\_id | 是 | 要修改的企业id |
| busi\_name | 否 | 企业名称 |
| busi\_contacter | 否 | 联系人 |
| phone | 否 | 联系电话 |
| max\_user\_count | 否 | 账号数 |
| Max\_concurrent\_count | 否 | 最大并发数 |
| max\_conf\_count | 否 | 最大会议室数量 |
| expire\_time | 否 | 过期时间 |
| video\_quality | 否 | 最大分辨率 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"return\_code":0,"busi\_id":"548","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| busi\_id | 企业id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：修改成功 -1：修改失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":"1005","errmsg":"Invalid token"}

#### 2.4.5 删除企业

获取企业信息，如不传参，企业用户则返回当前企业信息；超级管理员则返回所有企业信息。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/deletecompany?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| busi\_id | 是 | 企业id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"return\_code":0,"busi\_id":"548","exec\_result":"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| busi\_id | 企业id |
| return\_code | 返回码 0：成功 |
| exec\_result | 操作码 0：删除成功 -1：删除失败 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":"1005","errmsg":"Invalid token"}

#### 2.4.6 获取企业开户人（业务员）

获取企业开户人信息，超级管理员权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getcompanyop?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| busi\_id | 是 | 企业id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据给第三方应用：

{"user\_name":"li.shaoqiang@wh2007.com","user\_friend\_name":"\u674e\u7ecd\u5f3a"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| user\_name | 开户人账号 |
| user\_friend\_name | 开户人昵称 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":"1005","errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **Errcode错误码** | **说明** |
| 1005 | 非法的access\_token |
| 1006 | Access\_token已失效 |
| 1007 | 没有权限 |

#### 2.4.7 修改企业开户人（业务员）

修改企业开户人信息，超级管理员权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/setcompanyop?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| busi\_id | 是 | 企业id |
| op\_user\_name | 是 | 开户人账号 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据给第三方应用：

{}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| user\_name | 开户人账号 |
| user\_friend\_name | 开户人昵称 |

(参数同getsinglecompany)

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":"1005","errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **Errcode错误码** | **说明** |
| 1005 | 非法的access\_token |
| 1006 | Access\_token已失效 |
| 1007 | 没有权限 |

### 2.5 其他

#### 2.5.1 获取账号增删记录

获取账号增删记录，如不传参，则返回当前账号的操作信息；超级管理员可查询所有记录信息。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getaccountlog?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user­\_name | 否 | 操作人账号 |
| start | 否 | 开始记录数，默认0 |
| count | 否 | 每次查询的记录数，默认15 |
| busi\_id | 否 | 企业id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"busi\_id":"6040","busi\_name":"\u4e00\u8d77\u52a0\u6cb9","busi\_contacter":"\u6c88","phone":"18969066486","user\_name":"\u5d07\u6743","max\_user\_count":"20","max\_conf\_count":"10","create\_time":"2016-04-16 16:36:39","expire\_time":"2017-04-08 23:59:59"}

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| busi\_id | 企业id |
| busi\_name | 企业名称 |
| busi\_contacter | 企业联系人 |
| phone | 联系电话 |
| user\_name | 管理员账号 |
| max\_user\_count | 会议最大并发数 |
| max\_conf\_count | 会议室最大数量 |
| create\_time | 创建时间 |
| expire\_time | 过期时间 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":"1005","errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **Errcode错误码** | **说明** |
| 1005 | 非法的access\_token |
| 1006 | Access\_token已失效 |
| 1007 | 没有权限 |

#### 2.5.2 获取在线的会议室列表（开会中的会议室）

获取开会中的会议室，业务员以上权限可查询，超级管理员可查询所有记录信息。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getonlineconf?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| start | 否 | 开始记录数，默认0 |
| count | 否 | 每次查询的记录数，默认15 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

[{"start":0,"count":15,"roomcount":"1"},[{"room\_id":"536","room\_name":"\u4f1a\u8bae\u5ba4\u4e8c","busi\_id":"6040"}]]

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| room\_id | 会议室id |
| room\_name | 会议室名称 |
| busi\_id | 所属企业id |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为token无效错误）:

{"errcode":"1005","errmsg":"Invalid token"}

|  |  |
| --- | --- |
| **Errcode错误码** | **说明** |
| 1005 | 非法的access\_token |
| 1006 | Access\_token已失效 |
| 1007 | 没有权限 |

#### 2.5.3 校验企业是否存在

需业务员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/checkcompanyname?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| busi\_name | 是 | 企业名称 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **说明** |
| 0 | 企业不存在（企业名称未占用） |
| 1 | 企业已存在（企业名称占用） |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为user\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.5.4 校验用户是否存在

需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/checkusername?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 是 | 用户名称 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **说明** |
| 0 | 用户不存在（用户名称未占用） |
| 1 | 用户已存在（用户名称占用） |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为user\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.5.5 校验会议室名称是否重复

需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/checkroomname?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| room\_name | 是 | 会议室名称 |
| busi\_id | 是 | 企业id |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"0"}

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **说明** |
| 0 | 名称不存在（会议室名称未占用） |
| 1 | 名称已存在（会议室名称重复） |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.5.6 查询用户最后使用时间

需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getuserlasttime?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 是 | 用户名称 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"user\_name":"tes","leave\_time":"2017-02-26 20:26:05"}

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **说明** |
| user\_name | 用户名称 |
| Leave\_time | 最后在线时间 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.5.7 获取客户端登录会议室url

获取客户端登录会议室的url。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/getloginurl?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 是 | 用户名称 |
| user\_pwd | 是 | 用户密码 |
| room\_id | 是 | 会议室id |
| room\_pwd | 否 | 会议室密码 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据：

{"url":"WHConf:\/\/-i 2d612023313a3131322e37342e3133342e3234303a363530313b323a3133392e3132392e3232372e38323a363530313b333a3132332e3234332e3132312e31313a363530313b333a3139322e3136382e312e373a363530313b202d7520746573202d702031202d73202d72203634302f"}

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **说明** |
| url | 客户端登录url |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为room\_id未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.5.8 使用户下线

需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/kickuser?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 是 | 用户名称 |
| msg | 否 | 下线原因（可以不填） |
| expire | 否 | 格式：2016-01-01 23:59:59(默认是当前时间的5分钟后) |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"user\_name":"\u674e\u7ecd\u5f3a","result":"success"}

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **说明** |
| user\_name | 用户名称 |
| result | 结果 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为user\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.5.9 给用户发通知信息

需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/sendmsg?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| user\_name | 是 | 用户名称 |
| msg | 是 | 通知消息 |
| expire | 否 | 格式：2016-01-01 23:59:59(默认是当前时间的5分钟后) |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"user\_name":"\u674e\u7ecd\u5f3a","result":"success"}

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **说明** |
| user\_name | 用户名称 |
| result | 结果 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为user\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}

#### 2.5.10 查询用户是否在线

需企业管理员及以上的账号权限。

**接口调用请求说明**

http请求方式: GET/POST

http://112.74.134.240/Open/App/checkuserisonline?access\_token=ACCESS\_TOKEN

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| access\_token | 是 | 会议系统access\_token |
| username | 是 | 用户名称 |

**返回说明**

正常情况下，系统会返回下述JSON数据包给第三方应用：

{"info":{"user\_name":"test","user\_friend\_name":"\u674e\u7ecd\u5f3a","enter\_time":"2017-03-22 15:27:15","room\_id":"566","room\_name":"\u4f1a\u8bae\u5ba4\u4e8c","clt\_ip\_home":"\u5e7f\u4e1c\u7701\u6df1\u5733\u5e02\u7535\u4fe1"},"isonline":"1"}

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **说明** |
| info | 在线用户的信息 |
| user\_name | 用户名 |
| User\_friend\_name | 昵称 |
| enter\_time | 登录时间 |
| room\_id | 房间id |
| room\_name | 房间名称 |
| clt\_ip\_home | 登录ip所属地 |
| isonline | 0:离线 1：在线 |

错误时系统会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为user\_name未传参）:

{"errcode":1000,"errmsg":"invalid parameter"}