API文档

版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **描述** | **日期** | **作者** |
| 1.0 | 文档建立 | 2015/10/21 | Wang |
| 1.1 | 文档完善 | 2015/10/23 |  |
| 1.3 | 添加静画接口 | 2015/11/25 |  |
| 1.4.1 | 修改通讯录接口，增加搜索接口，增加私人通讯录接口 | 2015/12/28 |  |
| 1.5 | 修改获取与会者列表接口 | 2016/1/19 |  |

目 录

一、 综合 3

1、 传输数据格式约定 3

2、 服务器域名 3

二、 接口 3

1、 获取配置信息 3

2、 获取我的会议室 4

3、 会议室收藏 6

3.1 获取收藏列表 6

3.2 添加到收藏 7

4、 邀请与会者 8

5、 会议管理 9

5.1 获取与会者列表 9

5.2 静音/取消静音 10

5.3 静画/取消静画 10

5.4 踢人 11

5.5 锁定/解锁会议 12

5.6 结束会议 12

6、 会议室管理 13

6.1 设置密码 13

6.2 关闭/打开会议室 13

7、 分页获取企业通讯录 14

8、 获取私人通讯录 15

9、 搜索通讯录 16

10、 安排会议 17

三、 附录 19

1、 错误代码 19

# 综合

## 传输数据格式约定

* HTTP 返回UTF-8编码JSON格式数据；
* 如果不特殊指明，HTTP请求均为HTTP GET；

## 服务器域名

* http://cs.myvmr.cn/

# 接口

## 获取配置信息

Request:

<http://domain/api/getconfig>

**Parameters:**

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

“domain”: “www.test.com”, // SIP domain

}

## 获取我的会议室

获取我的会议安排、我管理的会议室和我收藏的会议室

Request:

[http://domain/api/getmeetings](http://domain/server?cmd=getepg&id=xxx&token=xxx&sign=xxx&t=123)?uid=xxx

**Parameters:**

* uid: 用户账号 // 用户账号

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

“schedule”: [ // 我的会议安排

{“id”: “xxxxxx”, // 会议ID

“name”: “World Cup”, // 会议显示名称

“addr”: “xxxxxx”, // 与会地址

“time”: “2015-12-10 15:30”, // 会议时间

“desc”: “xxxxxx”, // 描述

｝

,{…}

]，

“rooms”: [ // 我的会议室

{“id”: “xxxxxx”, // 会议ID

“name”: “World Cup”, // 会议显示名称

“addr”: “xxxxxx”, // 与会地址

“closed”: 1, // 是否已关闭

“desc”:”xxxxxx”, // 描述

｝

,{…}

]，

“fav”: [ // 我的收藏

{“id”: “xxxxxx”, // 会议ID

“name”: “World Cup”, // 会议显示名称

“addr”: “xxxxxx”, // 与会地址

“closed”: 1, // 是否已关闭

“desc”: “xxxxxx”, // 描述

｝

,{…}

]，

}

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

## 会议室收藏

### 获取收藏列表

Request:

[http://domain/api/getfav?uid=xxx](http://domain/api/getfav?uid=xxx&addr=xxx)

**Parameters:**

* uid: xxx // 用户标识

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

“fav”: [ // 我的收藏

{“id”: “xxxxxx”, // 会议ID

“name”: “World Cup”, // 会议显示名称

“addr”: “xxxxxx”, // 与会地址

“closed”: 1, // 是否已关闭

“desc”: “xxxxxx”, // 描述

｝

,{…}

]，

}

### 添加到收藏

添加会议到我的收藏。

Request:

[http://domain/api/addfav?uid=xxx&addr=xxx](http://domain/api/addfav.do?uid=xxx&addr=xxx)

**Parameters:**

* uid: xxx // 用户标识
* addr: 会议室地址 // 会议室地址

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

## 邀请与会者

Request:

[http://domain/api/invite?uid=xxx&addr=xxx&type=sms&to=xxx](http://domain/api/invite.do?uid=xxx&addr=xxx&type=sms&to=xxx)

**Parameters:**

* uid: xxx // 用户标识
* addr: 会议室地址 // 会议室地址
* type: 邀请方式（sms短信，email邮件，call呼叫） // 邀请方式
* to: 邀请对象 // 邀请对象

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

## 会议管理

### 获取与会者列表

Request:

[http://domain/api/getparticipants?addr=xxx](http://domain/api/getparticipants.do?addr=xxx)

**Parameters:**

* addr: 与会地址 // 与会地址

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

“data”: [ // 我的会议安排

{“uid”: “xxxxxx”, // 用户ID

“name”: “World Cup”, // 用户显示名称

“audio”: 1, // 是否有声音

“video”: 1, // 是否有画面

“role”: 1, // 是否是host，1 host，0 guest

｝

,{…}

]，

}

### 静音/取消静音

Request:

[http://domain/api/mute?mute=1&addr=xxx&pin=xxx&uid=xxx](http://domain/api/mute.do?mute=1&addr=xxx&pin=xxx)

**Parameters:**

* mute: 1 // 是否静音
* uid: 静音对象 // 静音对象，为空则静音访客们
* addr: 会议室地址 // 会议室地址
* pin: 会议室管理密码 // 会议室管理密码

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

}

### 静画/取消静画

Request:

[http://domain/api/mutevideo?mute=1&addr=xxx&pin=xxx&uid=xxx](http://domain/api/mutevideo?mute=1&addr=xxx&pin=xxx)

**Parameters:**

* mute: 1 // 是否静音
* uid: 静画对象 // 静画对象
* addr: 会议室地址 // 会议室地址
* pin: 会议室管理密码 // 会议室管理密码

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

### 踢人

Request:

[http://domain/api/kickout?addr=xxx&pin=xxx](http://domain/api/kickout.do?addr=xxx&pin=xxx)&uid=xxx

**Parameters:**

* addr: 会议室地址 // 会议室地址
* pin: 会议室管理密码 // 会议室管理密码
* uid: 被踢者uid // 被踢者的与会uid

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

### 锁定/解锁会议

Request:

[http://domain/api/lock?addr=xxx&pin=xxx](http://domain/api/lock.do?addr=xxx&pin=xxx)&lock=1

**Parameters:**

* lock: 1 // 是否锁定
* addr: 会议室地址 // 会议室地址
* pin: 会议室管理密码 // 会议室管理密码

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

### 结束会议

Request:

[http://domain/api/endmeeting?addr=xxx&pin=xxx](http://domain/api/endmeeting.do?addr=xxx&pin=xxx)

**Parameters:**

* addr: 会议室地址 // 会议室地址
* pin: 会议室管理密码 // 会议室管理密码

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

## 会议室管理

### 设置密码

Request:

[http://domain/api/changepwd?addr=xxx&pin=xxx&uid=xxx&pwd=xxx](http://domain/api/changepwd.do?addr=xxx&pin=xxx&uid=xxx&pwd=xxx)

**Parameters:**

* pin: “xxx” // PIN码
* guestpin: “xxx” // GuestPIN码
* addr: 会议室地址 // 会议室地址
* uid: 用户账号 // 用户账号
* pwd: 用户密码 // 用户密码

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

### 关闭/打开会议室

Request:

[http://domain/api/close?close=1&addr=xxx&pin=xxx&uid=xxx&pwd=xxx](http://domain/api/close.do?close=1&addr=xxx&pin=xxx&uid=xxx&pwd=xxx)

**Parameters:**

* close: 1 // 是否关闭
* addr: 会议室地址 // 会议室地址
* uid: 用户账号 // 用户账号
* pwd: 用户密码 // 用户密码

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}

## 分页获取企业通讯录

分页获取通讯录（列表里的项，可能是人或者是设备）

Request:

[http://domain/api/getcontacts?uid=xxx](http://domain/server?cmd=getcontacts&uid=xxx)&page=2

**Parameters:**

* uid: 用户账号 // 用户账号
* page: 页码 // 页码（范围从1~总页码）

Response:

{

“code”：200 // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

“page”: 2, // 当前页码（范围从1~总页码）

“total”: 10, // 总页码

“contacts”: [ // 联系人列表

{“uid”: “xxxxxx”, // 用户账号

“name”: “张三分”, // 显示名称

“desc”: “采购部”, // 附加信息

“type”: 0, // 类型：0 联系人，1设备

“pro”: “sip”, // 协议：SIP、H323

｝

,{…}

]，

}

## 获取私人通讯录

获取私人通讯录（列表里的项，可能是人或者是设备）

Request:

<http://domain/api/getpersonal?uid=xxx>&page=2

**Parameters:**

* uid: 用户账号 // 用户账号
* page: 页码 // 页码（范围从1~总页码）

Response:

{

“code”：200 // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

“page”: 2, // 当前页码（范围从1~总页码）

“total”: 10, // 总页码

“contacts”: [ // 联系人列表

{“uid”: “xxxxxx”, // 用户账号

“name”: “张三分”, // 显示名称

“desc”: “采购部”, // 附加信息

“type”: 0, // 类型：0 联系人，1设备

“pro”: “sip”, // 协议：SIP、H323

｝

,{…}

]，

}

## 搜索通讯录

根据名称搜索通讯录

Request:

<http://domain/api/searchcontacts?uid=xxx>&name=xxxx

**Parameters:**

* uid: 用户账号 // 用户账号
* name: 搜索名称 // 搜索关键字

Response:

{

“code”：200 // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

“contacts”: [ // 联系人列表

{“uid”: “xxxxxx”, // 用户账号

“name”: “张三分”, // 显示名称

“desc”: “采购部”, // 附加信息

“type”: 0, // 类型：0 联系人，1设备

“pro”: “sip”, // 协议：SIP、H323

｝

,{…}

]，

}

## 安排会议

HTTP Post方式提交会议安排

Request:

<http://domain/api/arrange>

Post JSON Data:

{

“uid”: “xxxxxx”, // 用户账号

“pwd”: “xxxxxx”, // 用户密码

“time”: “2015-12-10 15:30”, // 会议时间

“repeat”: 1, // 是否重复

“addr”: “xxxx”, // 与会地址

“participants”: [ // 与会者名单

{“uid”: “xxxxxx”, // 与会者ID

“name”: “张三分”, // 显示名称

｝

,{…}

]，

}

Response:

{

“code”: 200, // 返回代码

“msg”: “Error message”, // 错误信息

}



# 附录

## 错误代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **错误码** | **描述** | **其他** |
| 200 | 没有错误 |  |
|  |  |  |