**修订表**

**全时统一接口说明书**

**V1.0**

**创想空间软件技术(北京)有限公司**

**2012-02**

| **日期** | **作者** | **版本** | **注释** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2013-05-30 | 金灿敏、张红珠、万焱龙、史帅华、王贺冬、吴泽轩 | V0.1 | 初稿 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1. 前言 4](#_Toc357688330)

[1.1 背景 4](#_Toc357688331)

[1.2 目的 4](#_Toc357688332)

[1.3 设计约束 4](#_Toc357688333)

[1.4 目标读者 4](#_Toc357688334)

[1.5 述语及缩略语 4](#_Toc357688335)

[2. 统一接口架构图 5](#_Toc357688336)

[3. 统一接口类图 6](#_Toc357688337)

[4. 统一接口描述 6](#_Toc357688338)

[**4.1** **通讯录** 6](#_Toc357688339)

[4.1.1 获取通讯录联系人信息 6](#_Toc357688348)

[4.1.2 添加联系人 7](#_Toc357688349)

[5. 附录 8](#_Toc357688350)

[5.1 Conference对象属性列表 8](#_Toc357688351)

[5.2 value参数列表 10](#_Toc357688352)

[5.3 Participant详细描述 10](#_Toc357688353)

[5.4 UserDTO对象属性列表 12](#_Toc357688354)

[5.5 UserServiceDTO的属性列表 13](#_Toc357688355)

[5.6 event事件参数列表 14](#_Toc357688356)

[5.7 接口返回结果result数据结构 16](#_Toc357688357)

[5.8 HTTP Status Code 16](#_Toc357688365)

[5.9 pcodeDTO对象属性列表 17](#_Toc357688366)

[5.10 错误编码列表 17](#_Toc357688376)

[5.11 Rtx错误编码 17](#_Toc357688377)

[5.12 Baseinfo客户端基础配置信息 18](#_Toc357688378)

[6. 参考文献 19](#_Toc357688379)

# 前言

## 背景

由于网络会议产品线涉及的几个新产品，包括PC2.0、iPad、生产力工具等都需要会议管理等公共功能，同时又各自包含特殊需求的接口，为简化开发和部署，拟将各产品需要的接口统一到一个网站下，统一设计，开发，部署和维护，加快进度，提高效率。

统一接口拟采用Apache + PHP + Mysql 实现.由于PHP更新直接覆盖源文件即可,不需要重启任何服务, 因此更新一个应用的接口不会干涉其他应用正常使用。

## 目的

编写本文档的主要目：

* 描述统一接口所依赖的底层组件及与底层组件的通讯方式和通讯内容。
* 描述统一接口内部实现结构。
* 描述统一接口与上层应用的通讯方式和通讯内容。

## 设计约束

外部应用向统一接口发送请求必须全部采用https方式。

## 目标读者

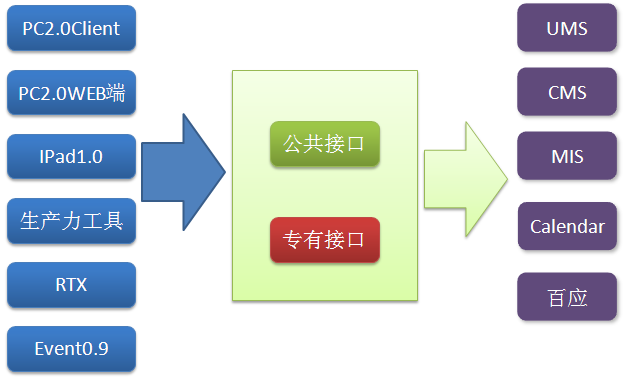
包括但不限于下列人员：

* 网络会议产品线产品设计人员
* 网络会议产品线项目管理人员
* 网络会议产品线软件开发人员
* 网络会议产品线系统测试人员
* 网络会议产品线质量管理人员
* CMS、UMS、MIS、Calendar组件开发人员

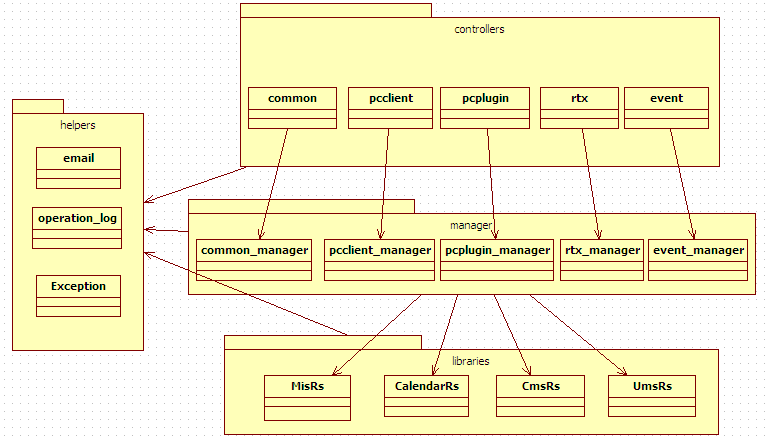
## 述语及缩略语

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **说明** |
| 统一接口 | 网络会议产品线与底层会议管理相关组件通讯接口 |
| PC2.0 | 网络视频会议产品项目代号，包括相关的所有系统 |
| PC2.0Client | PC2.0客户端。 |
| 生产力工具 | 辅助用户在使用Microsoft Outlook、IBM Louts Notes、MSN、Microsoft Word、Microsoft Excel、Microsoft Powerpoint等常用应用软件的时候，能方便快捷的进入云会议工作平台的工具。 |
| CMS | 会议管理，Tang平台的一个模块 |
| UMS | 用户管理，Tang平台的一个模块 |
| MIS | 信息管理系统，负责站点和账号的维护 |
| Calendar | 日历系统 |
| FileServer | 文件服务器，Tang平台的一个功能模块 |
| 主持人密码 | 每个PC2.0用户都会被分派一个主持人密码，在开会时可唯一确定用户身份，同时，也是系统计费的重要依据。 |
| RESTful | REST 指的是一组架构约束条件和原则。满足这些约束条件和原则的应用程序或设计就是 RESTful。 |
| CURL | CURL是利用URL语法在命令行方式下工作的文件传输工具。 |

# 统一接口架构图



# 统一接口类图



# 统一接口描述

## **通讯录**



### 获取通讯录联系人信息

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 根据通讯录版本号获取主持人的通讯录中所有联系人信息 |
| **请求URL** | https:// maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/getByVersion/{version}/{userId} |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** | Json |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:”false”,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | version | integer | 通讯录版本号(时间戳) | | userId | integer | 主持人用户ID(选填项，如果该参数值存在时则不需要进行登录验证操作；如果该参数值为空时则需要进行登录验证操作，默认值为0) | |
| **返回值** | Json |
| **异常** | 如果异常，则status字段的值为非为0状态 |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | URL:  https:// maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/getByVersion/1369813819 | | 输出 | 1. 版本号不同时返回正常结果：   {"status":0,"result":{"version":1369814088,"data":[{"gid":"174","gn":"1234567",  "gp":"1234567","gct":"1","users":{"cid":"374","n":"ab","py":"ab","uct":"1",  "em":"ab@quanshitest.com","mcc":"86","cp":"15139995999","tcc":"86",  "tac":"010","fp":"55558899","ec":""}},{"gid":"182","gn":"\u4f60\u7684",  "gp":"nide","gct":"3","users":[]}]},"content\_type":"application\/json"}   1. 版本号相同时返回结果：   {"status":0,"result":false,"content\_type":"application\/json"}   1. 返回异常结果：   {"status":50019,"result":””,"content\_type":"application\/json"} | |

### 添加联系人

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 为主持人通讯录中添加一条联系人信息 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/add |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | json |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:”false”,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | contact\_name | string | 联系人姓名 | | email | string | 联系人邮箱 | | mobile\_cnum | string | 手机国家号 | | mobile | string | 手机号 | | tel\_cnum | string | 固话国家号 | | tel\_area\_num | string | 区号 | | tel | string | 电话号码 | | ext\_num | string | 分机号 | | group\_name | string | 组名称 | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:”false”,”content\_type”:”application/json”} |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | URL: https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/add  data:  {"contact\_name":"example","email":"example@quanshitest.com","mobile\_cnum":"86","mobile":"18800000000","tel\_cnum":"86","tel\_area\_num":"010","tel":"59933636","ext\_num":"3636","group\_name":"max"} | | 输出 | {"status":0,"result":{"cid":488,"uid":100,"n":"example","uct":1,"py":"example","gid":"228","gn":"max","gct":"2","gp":"MAX","em":"example@quanshitest.com","mcc":"86","cp":"18800000000","tcc":"86","tac":"010","fp":"59933636","ec":"3636","version":1369899321},"content\_type":"application\/json"} | |

### 编辑联系人

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 编辑主持人通讯录中指定联系人的信息 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/edit |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | json |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | contact\_id | integer | 联系人ID | | contact\_name | string | 联系人姓名 | | email | string | 联系人邮箱 | | mobile\_cnum | string | 手机国家号 | | mobile | string | 手机号 | | tel\_cnum | string | 固话国家号 | | tel\_area\_num | string | 区号 | | tel | string | 电话号码 | | ext\_num | string | 分机号 | | group\_name | string | 组名称 | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | URL: https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/edit  data:  {"contact\_id":"488","contact\_name":"example01","email":"example01@quanshitest.com","mobile\_cnum":"86","mobile":"18900000000","tel\_cnum":"86","tel\_area\_num":"020","tel":"36365993","ext\_num":"3636","group\_name":"max"} | | 输出 | {"status":0,"result":{"cid":"488","uid":100,"n":"example01","uct":1,"py":"example01","gid":"228","gn":"max","gct":"2","gp":"MAX","em":"example01@quanshitest.com","mcc":"86","cp":"18900000000","tcc":"86","tac":"020","fp":"36365993","ec":"3636","version":1369900364},"content\_type":"application\/json"} | |

### 移动联系人

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 移动主持人通讯录中指定联系人到其他的组中 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/move/{contact\_id}/{new\_group\_id} |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** | json |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | contact\_id | integer | 联系人ID | | new\_group\_id | integer | 待移动组的组ID | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | URL: https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/move/488/184 | | 输出 | {"status":0,"result":{"cid":488,"uid":100,"n":"example01","uct":"1","py":"example01","gid":183,"gn":"1","gct":"1","gp":"1","em":"example01@quanshitest.com","mcc":"+86","cp":"18900000000","tcc":"+86","tac":"010","fp":"59930002","ec":"0002","version":1371625086},"content\_type":"application\/json"} | |

### 删除联系人

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 删除主持人通讯录中指定联系人信息 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/del/{contact\_id} |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** | json |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | contact\_id | integer | 联系人ID | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | URL: https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/del/488 | | 输出 | {"status":0,"result":{"version":1369901916},"content\_type":"application\/json"} | |

### 验证指定字段是否已存在

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 验证主持人通讯录中指定字段对应的值是否被其他联系人使用 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/checkExist/{key}/{value} |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** | json |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | key | string | 指定字段(可选值：email[邮箱]，mobile[手机号]) | | value | string | 指定字段对应的值 | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** | 如果传入的值为邮箱时请将邮箱中的“@”转化为“%40” |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | URL: 验证邮箱https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/checkExist/email/example001%40quanshitest.com  验证手机号https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/contacter/checkExist/mobile/18900000000 | | 输出 | 验证邮箱返回结果  {"status":0,"result":{"cid":"488","uid":"100","n":"example01","py":"example01","gid":"183","gn":"1","gp":"1","em":"example01@quanshitest.com","mcc":"86","cp":"18900000000","tcc":"86","tac":"020","fp":"36365993","ec":"3636"},"content\_type":"application\/json"}  验证手机号返回结果  {"status":0,"result":{"cid":"488","uid":"100","n":"example01","py":"example01","gid":"183","gn":"1","gp":"1","em":"example01@quanshitest.com","mcc":"86","cp":"18900000000","tcc":"86","tac":"020","fp":"36365993","ec":"3636"},"content\_type":"application\/json"}  验证信息为空时返回结果  {"status":0,"result":[],"content\_type":"application\/json"} | |

### 4.1.7添加组

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 在通讯录中添加一个组 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/group/add |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | Json/xml |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | group\_name | string | 组名称 | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"group\_name":"张三"} | | 输出 | {"status":0,"result":{"version":1369897306,"data":{"gid":9,"gn":"张三","gp":"zhangsan","gct":3}},"content\_type":"application/json"} | |

### 4.1.8重命名组

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 在通讯录中修改组名称 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/group/edit |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | Json/xml |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | group\_id | int | 组id | | group\_name | string | 组名称 | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"group\_id":9,"group\_name":"李四"} | | 输出 | {"status":0,"result":{"version":1369897435,"data":{"gid":9,"gn":"李四","gp":"lisi","gct":3}},"content\_type":"application/json"} | |

### 4.1.9删除组

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 在通讯录中删除一个组（其下联系人也会被删除） |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/group/delByGroupId/9 |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | group\_id | int | 组id | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"group\_id":9} | | 输出 | {"status":0,"result":{"version":1369897850},"content\_type":"application\/json"} | |

### 导入联系人

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 导入参会人 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/batch/import |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | multipart/form-data |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | Excel文件 |
| **返回值** | 没有返回值，只是在屏幕上输出1 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** |  |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/batch/import

### 导入后再次请求导入状态

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 导入后再次请求导入状态 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/batch/afterImport |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** |  |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 导入成功，没有错误 | | 50002 | 不是支持的格式类型 | | 50003 | 文件大小超出上限 | | 50004 | 文件缺少字段 | | 50041 | 导入联系人记录数超上限 | | 50021 | 超过组上限 | | 50020 | 组为空 | | 50105 | 超时 | | 50009 | 导入成功，有错误 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** |  |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/batch/afterImport

post参数：

传出：

{"status":0,"result":null,"content\_type":"application\/json"}

### 导出联系人

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 导出联系人 |
| **请求URL** | <https://maxuniform.quanshi.com/addressbook/batch/export> |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** |  |
| **参数表** |  |
| **返回值** | Excel 2003 |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** |  |

## **点名管理**

### 4.2.1开启点名

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 开启点名 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/conference/rollcall/openRollCall |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | Json/xml |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | tempConferenceId | string | 临时会议id | | length | int | 点名持续时长，为秒 | | tempUserIds | array | 临时用户id | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”}   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50104 | 服务器异常 | | 50106 | 传入的数据无法被正常解析为xml或json无法正常识别 | | 50107 | 传入的数据缺少必要字段 | | 50781 | 根据临时会议id查询不到会议ID | | 50782 | 保存点名记录失败 | | 50783 | 根据临时用户id获取参会人信息失败 | | 50784 | 开启点名失败 | |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"tempConferenceId":"1111","length":2400,"tempUserIds":[10,11,12]} | | 输出 | {"status":0,"result":{"openRollcallTime":1369898467},"content\_type":"application/json"} | |

### 4.2.2延迟点名时长

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 延长一场点名时间 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/conference/rollcall/delayLengthForRollCall |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | Json/xml |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | tempConferenceId | string | 临时会议id | | openRollcallTime | int | 点名开启时间 | | length | int | 延长时长 | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”}   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50104 | 服务器异常 | | 50106 | 传入的数据无法被正常解析为xml或json无法正常识别 | | 50107 | 传入的数据缺少必要字段 | | 50785 | 获取点名信息失败 | | 50789 | 点名已经结束或取消，无法延迟 | | 50786 | 延时点名失败 | |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"tempConferenceId":"1111","openRollcallTime":1369793553,"length":60} | | 输出 | {"status":0,"result":{"currentTime":1369898759},"content\_type":"application/json"} | |

### 4.2.3结束/取消点名

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 结束或取消一场点名 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/conference/rollcall/closeRollCall |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | Json/xml |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | tempConferenceId | string | 临时会议id | | openRollcallTime | int | 点名开启时间 | | flag | string | 结束/取消点名标识（end：返回已签到参会人信息；cancel：返回空） | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”}   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50104 | 服务器异常 | | 50106 | 传入的数据无法被正常解析为xml或json无法正常识别 | | 50107 | 传入的数据缺少必要字段 | | 50785 | 获取点名信息失败 | | 50787 | 结束点名失败，无法识别的结束取消标识 | | 50788 | 结束取消点名失败 | |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"tempConferenceId":"1111","openRollcallTime":1369793553,"flag":"end"} | | 输出 | {"status":0,"result":[{"id":"18","rollcallId":"14","tempUserId":"15","email":"her@quanshi.com","mobile":"15222222226","status":"1"},{"id":"20","rollcallId":"14","tempUserId":"13","email":"","mobile":"","status":"1"}],"content\_type":"application/json"} | |

### 4.2.4签到

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 参会人点名在点名中签到 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/conference/rollcall/sign |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | Json/xml |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | tempConferenceId | string | 临时会议id | | openRollcallTime | int | 点名开启时间 | | attendeeSign | array | 参会人信息（必须有临时用户id，邮箱、手机号可以为空） | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”}   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50104 | 服务器异常 | | 50106 | 传入的数据无法被正常解析为xml或json无法正常识别 | | 50107 | 传入的数据缺少必要字段 | | 50785 | 获取点名信息失败 | | 50789 | 点名已经结束或取消，不允许签到 | | 50790 | 已经签到，不能重复签到 | | 50791 | 更新签到信息失败 | | 50792 | 保存签到信息失败 | |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"tempConferenceId":"1111","openRollcallTime":1369793553 ,"attendeeSign":{"tempUserId":11, "email":"he@quanshi.com","mobile":"15222222222"}} | | 输出 | {"status":0,"result":"","content\_type":"application/json"} | |

### 4.2.5获取某个参会人是否签到

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取某个参会人是否签到的信息 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/conference/rollcall/getAttendeeSign |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | Json/xml |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | tempConferenceId | string | 临时会议id | | openRollcallTime | int | 点名开启时间 | | attendeeSign | array | 参会人信息（必须有临时用户id，邮箱、手机号可以为空） | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”}   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50104 | 服务器异常 | | 50106 | 传入的数据无法被正常解析为xml或json无法正常识别 | | 50107 | 传入的数据缺少必要字段 | | 50785 | 获取点名信息失败 | |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"tempConferenceId":"1111","openRollcallTime":1369793553 ,"attendeeSign":{"tempUserId":11, "email":"he@quanshi.com","mobile":"15222222222"}} | | 输出 | {"status":0,"result":{"currentTime":1369899789,"isSign":1, "status":1},"content\_type":"application/json"} | |

### 4.2.6获取所有参会人信息

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 根据签到类型获取已签到、未签到、所有参会人信息 |
| **请求URL** | https://maxuniform.quanshi.com/conference/rollcall/getSignInfo |
| **支持方法** | POST |
| **参数格式** | Json/xml |
| **结果格式** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”} |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | tempConferenceId | string | 临时会议id | | openRollcallTime | int | 点名开启时间 | | signType | int | 签到类型（1：返回已签到参会人；2：返回未签到参会人；3：返回所有参会人） | |
| **返回值** | {“status”:0,”result”:””,”content\_type”:”application/json”}   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50104 | 服务器异常 | | 50106 | 传入的数据无法被正常解析为xml或json无法正常识别 | | 50107 | 传入的数据缺少必要字段 | | 50785 | 获取点名信息失败 | | 50794 | 获取参会人信息失败，无法识别的签到类型标识 | |
| **异常** |  |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | N/A |
| **备注** |  |
| **示例** | |  |  | | --- | --- | | 输入 | {"tempConferenceId":"1111","openRollcallTime":1369793553,"signType":1} | | 输出 | {"status":0,"result":[{"id":"18","rollcallId":"14","email":"her@quanshi.com","mobile":"15222222226","tempUserId":"15","status":"1"}{"id":"25","rollcallId":"14","email":"he@quanshi.com","mobile":"15222222222","tempUserId":"11","status":"1"}],"content\_type":"application/json"} | |

## **帐号管理**

### 开通和编辑帐号

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 开通和编辑帐号 |
| **函数名** | acceptData |
| **支持方法** | post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | N/A |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 开通编辑帐号成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/rs/common/acceptData

传出：

true or false

### 新增变更商业模式

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 新增变更商业模式 |
| **函数名** | modifyUserBusinessModel |
| **支持方法** | post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | N/A |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 开通编辑帐号成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/rs/common/modifyUserBusinessModel](http://maxuniform.quanshi.com/rs/common/modifyUserBusinessModel)

post参数：

{"billingcode":"5003008","userId":1055,"applicationId":35,"modelId":36,"modelDes":"商业模式描述"}

传出：

true or false

### 启用帐号

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 启用帐号 |
| **函数名** | enableUser |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | N/A |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 开通编辑帐号成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/rs/common/enableUser/{应用id}/{用户id}](http://maxuniform.quanshi.com/rs/common/enableUser/%7b应用id%7d/%7b用户id%7d)

传出：

true or false

### 禁用帐号

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 禁用帐号 |
| **函数名** | disableUser |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | N/A |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 开通编辑帐号成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/rs/common/disableUser/{应用id}/{用户id}](http://maxuniform.quanshi.com/rs/common/enableUser/%7b应用id%7d/%7b用户id%7d)

传出：

true or false

## **会议管理**

### 登录

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 登录 |
| **函数名** | loginAccount |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | appId | int | 应用id应用id(5 max)必填 | | productId | int | 产品id(max 50000) 必填 | | autocode | String | 验证码(可以为空) | | username | string | 用户名（必填） | | password | string | 密码（必填） | | siteUrl | string | 站点url(可以为空) | | macAddr | string | 电脑的唯一标示(可以为空) | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 登录成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50104 | 服务器异常 | | 50401 | 验证码错误 | | 50402 | 用户名密码错误 | | 50403 | 帐号未激活 | | 50406 | 帐号被禁用 | | 50407 | 帐号已过期 | | 50408 | 帐号已欠费 | | 50404 | 帐号所属站点禁用 | | 50405 | 再其他电脑上登录 |   status为0时，result有值为：  userStatus 帐号状态（9 试用 82 正式）  userId 用户id  pcode1 帐号对应的固定密码的主持人密码  pcode2 帐号对应的固定密码的参会人密码  showSms 是否显示短信通知  historyConf 是否有历史会议（0：无 1：有）  listConf 是否有会议列表（0：无 1：有） |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/user/login/loginAccount/](http://maxuniform.quanshi.com/user/login/loginAccount/){验证码}

post传入参数：

{"userName":"test27@quanshi.com","password":"111111","macAddr":"123","productId":50000,"appId":5,"siteUrl":"pctest.quanshi.com"}

传出：

{"status":0,"result":{"userStatus":"82","userId":7495,"userName":"test27@quanshi.com","showSms":"1","historyConf":1,"listConf":1,"pcode1":"8000999809671","pcode2":"8000999809672"},"content\_type":"application\/json"}

### 获取参会人设置

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取参会人设置 |
| **函数名** | getConferenceAttendeeSetting |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | userId | int | 用户id | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 获取成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 |   status为0时，result有值为参会人设置信息 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

<https://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/getConferenceAttendeeSetting/1191>

传出：

{"status":0,"result":{"isShowInfo":true,"isShowVideo":true,"isAllowUnmute":true,"isOnly":false},"content\_type":"application\/json"}

### 创建预约会议

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 创建预约会议 |
| **函数名** | reserveConference |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | appId | int | 应用id应用id(5 max)必填 | | title | string | 会议主题，必填 | | length | int | 会议时长 | | starttime | string | 会议开始时间（格式为2013-05-30T14:41:20）（必填） | | seting | string | 参会人设置 | | inviteeList | string | 被邀请的参会人列表 | | email\_notify | int | 邮件通知（0：否，1：是） | | sms\_notify | int | 短信通知（0：否，1：是） | | password\_type | int | 密码类型（0：固定密码 1：安全密码） | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 创建会议成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50502 | 会议开始时间小于当前时间 | | 50501 | 时长超过24小时 | | 50503 | 预约会议失败 | | 50504 | 和其他会议冲突 | | 50505 | 开始时间大于6个月时间 |   status为0时，result有值为：  conferenceId 预约会议id  pcode1 主持人密码  pcode2 参会人密码 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/reservConference

post传入参数：

{"appId":5,"title":"li","length":1,"starttime":"2013-05-30T15:21:00","seting":{"isShowInfo":true,"isShowVideo":true,"isAllowUnmute":false,"isOnly":true},"inviteeList":[{"email":"a","mobile":123,"name":"ss"},{"email":"b","mobile":123,"name":"fd"}],"informType":3,"password\_type":1}

传出：

{"status":0,"result":{"conferenceId":"955551","pcode1":"8000999809329","pcode2":"8000999809330","userId":7495,"conferenceTitle":"li","startTime":"2013-08-03 17:22:00","endTime":"2013-08-03 17:23:00","length":1,"status":1,"creatorAccount":"test27@quanshi.com","currentTime":"2013-08-02 16:38:11"},"content\_type":"application\/json"}

### 编辑/重新召开预约会议

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 编辑预约会议 |
| **函数名** | updateReservConference |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | appId | int | 应用id应用id(5 max)必填 | | title | string | 会议主题，必填 | | length | int | 会议时长 | | starttime | string | 会议开始时间（格式为2013-05-30T14:41:20）（必填） | | seting | string | 参会人设置 | | inviteeList | string | 被邀请的参会人列表 | | email\_notify | int | 邮件通知（0：否，1：是） | | sms\_notify | int | 短信通知（0：否，1：是） | | conferenceId | string | 会议id | | action | string | 标示是编辑还是重新召开来区分邮件类型，编辑(1),重新召开(2) | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 编辑会议成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50801 | 编辑会议失败 | | 50805 | 会议不存在 | | 50806 | 会议已结束 | | 50807 | 与其他会议有冲突 | | 50802 | 要变更的会议已过期 | | 50803 | 开始时间小于当前时间 | | 50804 | 会议正在召开不能变更时间和时长 |   status为0时，result为空 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/updateReservConference](http://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/updateReservConference)

post传入参数：

{"appId":5,"title":"li","length":1,"starttime":"2013-06-05T11:30:00","seting":{"isShowInfo":true,"isShowVideo":true,"isAllowUnmute":false,"isOnly":true},"inviteeList":[{"email":"a","mobile":123,"name":"ss"},{"email":"b","mobile":123,"name":"fd"}],"informType":3,"conferenceId":942391}

传出：

{"status":0,"result":{"conferenceId":"955551","pcode1":"8000999809329","pcode2":"8000999809330","userId":7495,"conferenceTitle":"li","startTime":"2013-08-05 11:30:00","endTime":"2013-08-05 11:31:00","length":1,"status":1,"creatorAccount":"test27@quanshi.com","currentTime":"2013-08-02 16:39:21"},"content\_type":"application\/json"}

### 取消预约会议

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 取消预约会议 |
| **函数名** | cancelReservConference |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** | text/plain |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | appId | int | 应用id应用id(5 max)必填 | | conferenceId | string | 会议id | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 取消会议成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50901 | 取消会议失败 | | 50902 | 会议不存在 | | 50903 | 要取消的会议正在召开 |   status为0时，result为空 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

<https://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/cancelReservConference/5/942391>

传出：

{"status":0,"result":null,"content\_type":"application\/json"}

### 获取会议列表

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取会议列表 |
| **函数名** | getConferenceList |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | startDate | string | 开始时间 | | directType | int | 标记（-1：向左，0：本周，1向右） | | emailAccount | string | 邮箱 | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 获取会议列表成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50601 | 传入时间有误 |   status为0时，result有值为：  startDate 开始时间  endDate 结束时间  nextFlag 下周是否有会议（0：无 1：有）  preFlag 上周是否有会议（0：无 1：有）  data 会议列表  currentTime 系统时间 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/conference/business/getConferenceList

post传入参数：

{"startDate":"2013-05-30","directType":"0","emailAccount":"zhanghongzhu23@quanshitest.com"}

传出：

{"status":0,"result":"{"startDate":"2013-05-30 15:11:35",

"endDate":"2013-06-02 23:59:59",

"nextFlag":0,"preFlag":0,"data":[{"userId":"1028","reservConferenceId":"1110353","conferenceTitle":"li","startTime":"2013-05-30 15:21:00",

"endTime":"2013-05-30 15:22:00",

"length":"1","pcode1":"995438000999989013","pcode2":"995438000999989014","status":"1","email":null}],"currentTime":"2013-05-30 15:11:35"}","content\_type":"application/json"}

### 加入会议

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 加入会议 |
| **函数名** | joinConference |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | appId | int | 应用id(max 5) | | pcode | string | 密码 | | name | string | 姓名（可以为邮箱和姓名） | | new\_name | string | 重新填入的姓名 | | url | string | 站点url(web传入) | | tempUserId | string | 临时用户id（客户端传入） | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 获取会议列表成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50701 | 密码错误 | | 50707 | 入会失败 | | 50703 | 此帐号已欠费 | | 50704 | 此帐号已过期 | | 50705 | 此帐号已禁用 | | 50706 | 主持人不能同时进入多场会议 | | 50711 | 请在45分钟内入会 | | 50708 | 此会议已过期 | | 50709 | 会议不存在 | | 50710 | 会议已结束 | | 50712 | 主持人正在会中 | | 50713 | 参会人正在会中 | | 50714 | 会议已锁定 | | 50715 | 超出会议方数 | | 50716 | 站点被禁用 | | 50717 | 用户入会站点不正确 | | 50718 | 主持人邮箱和密码不匹配 |   status为0时，result有值为：  joinString 吊起串 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/joinConference

post传入参数：

{"appId":"5","pcode":"8000999809339","confId":"955567","name":"zhanghongzhu"}

传出：

{"status":0,"result":"tang:///us:/up:80/app:2/skin:1/site:20000/hs:1/aac:1/ahc:0/auv:0/aav:0/pinCode:1980/lang:Zh-cn/dm:max.quanshi.com/meeting/Version:2.0.4.0000075/mv:2.0.4.0000075/conf\_id:12985344/user\_id:386138428/account:0/cts\_ip:192.168.39.67|0.0.0.0/dts\_ip:192.168.39.63/channel\_info:1|168499166|167810661|168499167|167810662|775|168499168|167810663|168499169|167810664|776|168499170|167810665|168499171|167810666|777|168499172|167810667|168499173|167810668|258|168499174|167810669|168499175|167810670|259|168499176|167810671|168499177|167810672|516|168499178|167810673|168499179|167810674","content\_type":"application/json"}

### 获取客户端信息

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取客户端信息 |
| **函数名** | getClientDate |
| **支持方法** | GET |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | appId | int | 应用id(max 5) | | tempConferenceId | string | 临时会议id | | tempUserId | string | 临时用户id（客户端传入） | | memberState | int | 是否为会员（0：否，1：是） | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 获取会议列表成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 |   status为0时，result有值为： 客户端数据 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/conference/business/getClientDate/5/360960/339826361/1

传出：

{"status":0,"result":{"startTime":"2013-06-05 16:21:00",

"endTime":"2013-06-05 16:22:00",

"conferenceTitle":"rtrtrt","pcode1":"994458000999825063","pcode2":"994458000999825064","conferenceId":"942445","conferenceJoinUrl":"https:\/\/meeting.quanshi.com\/conference\/email\_join\/922ybZcIciqM0zEpC7AfI47XxAo4Efnc\/default\/default","needOpenMarketingPage":"1","roleList":"6,7,8,9,11,13","fileServer":"","phoneAccessNumberURL":"http:\/\/meeting.quanshi.com\/conference\/access\_number\/2\/1049.html","countryCodeURL":"http:\/\/meeting.quanshi.com\/faq\/country\_code.html","logoInfo":"","shareRTMPPath":"rtmp:\/\/fps.quanshi.com:80\/quanshilive","viewRTMPPath":"rtmp:\/\/rtmpdl.quanshi.com:80\/quanshilive|rtmp:\/\/fps.quanshi.com:80\/quanshilive","autoReduceVideo":false,"regUrl":"","IsMember":"1","confHostName":"zhang"},"content\_type":"application\/json"}

### 注销

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 注销 |
| **函数名** | logoutAccount |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | email | string | 邮箱 | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 获取会议列表成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 |   result为空 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/user/logout/logoutAccount/zhanghongzhu23%40quanshitest.com

传出：

{"status":0,"result":null,"content\_type":"application\/json"}

### 搜索/查询历史会议

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 搜索/查询历史会议 |
| **函数名** | getHistoryEvents |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | keyword | string | 搜索关键字 | | limit | int | 记录条数 | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 搜索/查询历史会议成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50201 | 搜索/查询历史会议失败 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** |  |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/getHistoryEvents

post参数：

{"keyword":"max","limit":10}

说明：keyword不为空，若根据keyword搜索到数据则显示数据，若没搜索到，则返回空数据。

或

{"keyword":"","limit":10}

说明：keyword为空时有两处调用： a. 判断客户端是否显示历史会议的选项； b. 当搜索不到数据时，点击历史会议选项，搜索limit条数据

传出：

{

"status": 0,

"result": [

{

"id": "2",

"userId": "1028",

"reservConferenceId": "1110341",

"tempConferenceId": "",

"startTime": "2013-05-30 14:21:00",

"endTime": "2013-05-30 14:22:00",

"length": "1",

"pwdType": "1",

"informType": "3",

"pcode1": "995438000999988997",

"pcode2": "995438000999988998",

"timezone": "GMT+8",

"status": "1",

"conferenceTitle": "li",

"confType": "2",

"language": "Zh-cn"

},

{

"id": "3",

"userId": "1028",

"reservConferenceId": "1110347",

"tempConferenceId": null,

"startTime": "2013-05-30 14:21:00",

"endTime": "2013-05-30 14:22:00",

"length": "1",

"pwdType": "1",

"informType": "3",

"pcode1": "995438000999989001",

"pcode2": "995438000999989002",

"timezone": "GMT+8",

"status": "1",

"conferenceTitle": "li",

"confType": "2",

"language": "Zh-cn"

}

"content\_type": "application/json"

}

或者

{

"status": 0,

"result": [],

"content\_type": "application/json"

}

### 导入参会人

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 导入参会人 |
| **函数名** | uploadInvitee |
| **支持方法** | Post |
| **参数格式** | multipart/form-data |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | invitee | string | file输入框name值 | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 导入参会人成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50202 | 导入参会人失败 | | 50002 | 不是支持的格式类型 | | 50003 | 文件大小超出上限 | | 50004 | 文件缺少字段 | | 50203 | 文件没有可用记录 | | 50204 | 导入参会人记录数超上限 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** |  |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/uploadInvitee

post参数：

invitee

传出：

若数据格式有误，将返回fileUrl，供用户下载标记后的文件

{

"status": 50005,

"result": {

"fileUrl": "upload/1028/invitee\_error/112201372.xls"

},

"content\_type": "application/json"

}

或者

{

"status": 0,

"result": [],

"content\_type": "application/json"

}

### 获取预约会议基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取预约会议基本信息 |
| **函数名** | getConferenceBaseInfoById |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | N/A |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 获取预约会议基本信息成功 | | 50205 | 获取预约会议基本信息失败 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

<https://maxuniform.quanshi.com/conference/conference/getConferenceBaseInfoById/>{appId}/{预约会议ID}

传出：

{

"status": 0,

"result": {

"userId": "8888",

"conferenceTitle": "你好max",

"startTime": "2013-05-28 11:00:24",

"length": "3600",

"pcode1": "0",

"pcode2": "0",

"reservConferenceId": "45678",

"timezone": "GMT+8",

"conftype": "5",

"tempConferenceId": "124587",

"endTime": "2013-05-29 11:00:36",

"status": "1",

"language": "Zh-cn",

"pwdType": "1", //密码类型：0:固定密码；1：安全密码；

"informType": "3", //通知方式：1：邮件通知；2：短信通知；3：邮件+短信通知

"link\_host": "https://meeting.quanshi.com/conference/email\_join/7-4uPXhwQ5k%2C",

//主持人入会链接

"link\_par": "https://meeting.quanshi.com/conference/email\_join/qqsB0tAJ\_tqEJk48Lz9iypTqO5n9r9gW",//参会人入会链接

"isShowInfo": "0", //是否显示参会人列表 0:不显示；1：显示

"isAllowUnmuite": "1",//是否允许自我解除静音 0：不允许；1：允许

“isShowVideo”:”0”,// 是否允许共享视频 0：不允许；1:允许

"isOnly": 1,// 是否针对本场会议 0：否；1：是

"total\_invitee": 2,//参会人总数

"invitee": [ //参会人具体信息

{

"groupName": "开发",

"email": "nihao@quanshi.com",

"mobile": "135879451",

"name": "xiaozhu"

},

{

"groupName": "测试",

"email": "rewf@quanshi.com",

"mobile": "1896574325",

"name": "reren"

}

]

},

"content\_type": "application/json"

}

### 会中邀请

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 会中邀请 |
| **函数名** | invitationByEmail |
| **支持方法** | post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | N/A |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 会中邀请成功 | | 50208 | 会中邀请失败 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/conference/invitation/invitationByEmail/{应用id}/](http://maxuniform.quanshi.com/conference/invitation/invitationByEmail/%7b应用id%7d/){临时会议ID}

post参数：

["shuaihua.shi@quanshi.com","hongzhu.zhang@quanshi.com"]

传出：

{

"status": 0,

"result": [

{

"groupName": "开发组",

"email": "shuaihua.shi@quanshi.com",

"mobile": "666666666",

"name": "岗村宁次",

"countryNum": "86",

"isDuring": "1",

"updateTime": "2013-06-06 18:12:36"

},

{

"groupName": "",

"email": "hongzhu.zhang@quanshi.com",

"mobile": null,

"name": "",

"countryNum": "86",

"isDuring": "1",

"updateTime": "2013-06-06 18:13:03"

}

],

"content\_type": "application/json"

}

### 提醒入会

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 提醒入会 |
| **函数名** | remindJoinMeeting |
| **支持方法** | post |
| **参数格式** | xml/json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | N/A |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 提醒入会成功 | | 50208 | 提醒入会失败 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50209 | 没有找到相关会议 | | 50310 | 获取ums帐号信息失败 |   result参见示例 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/conference/invitation/remindJoinMeeting/{应用id}/](%20http://maxuniform.quanshi.com/conference/invitation/remindJoinMeeting/%7b应用id%7d/){临时会议ID}

post参数：

{"emails":[{"email":"shuaihua.shi@quanshi.com","name":"中华"},

{"email":"hongzhu.zhang@quanshi.com","name":"红珠"}

],

"mobiles":[{"mobile":"18310713887","name":"中华手机"},

{"mobile":"18310713888","name":"红珠手机"}

]

}

传出：

{

"status": 0,

"result": “”,

"content\_type": "application/json"

}

### 获取验证码

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取验证码 |
| **函数名** | getAuthCode |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** |  |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 获取验证码成功 |   result为验证码的链接 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/rs/web/getAuthCode

传出：

{"status":0,"result":"https:\/\/maxuniform.quanshi.com\/uploadfiles\/images\/captcha\/1369990548.28.jpg","content\_type":"application\/json"}

### 获取服务器时间

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取服务器时间 |
| **函数名** | getSysTime |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** |  |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 获取验证码成功 |   result为验证码的链接 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/rs/web/getSysTime

传出：

{"status":0,"result":"2013-06-06 16:49:00","content\_type":"application\/json"}

### 判断是否是会员

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 判断是否是会员 |
| **函数名** | isMember |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | email | string | 邮箱 | | pcode | string | 会议密码 | |
| **结果格式** | json |
| **参数表** |  |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 |   result为邮箱对应的注册时的姓名 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

<https://maxuniform.quanshi.com/rs/web/isMember/zhanghongzhu29%40quanshitest.com/8000999809533>

传出：

{"status":0,"result":"","content\_type":"application\/json"}

### 根据站点url获取产品信息

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 根据站点url获取产品信息 |
| **函数名** | getProductBySiteUrl |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | siteUrl | string | 站点url | |
| **结果格式** | json |
| **参数表** |  |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 |   result为站点对应的产品信息 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/rs/web/getProductBySiteUrl/demo.quanshi.com](http://maxuniform.quanshi.com/common/web/getProductBySiteUrl/demo.quanshi.com)、

传出：

{"status":0,"result":["demo.quanshi.com\/meeting","demo.quanshi.com\/meetnow","demo.quanshi.com\/emeetnow"],"content\_type":"application\/json"}

### 获取接入号

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取接入号 |
| **函数名** | getAccessNumber |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | appId | int | 应用id(max 5) | | userId | int | 用户id | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 |   result为站点对应的接入号信息 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/rs/web/getAccessNumber/2/1155

传出：

{"status":0,"result":{"incomingLocal":"1","incoming400":"1","incoming800":"1","incomingTw":"1","incomingHk":"1","incomingInter":"1"},"content\_type":"application\/json"}

### 根据站点url获取logo信息

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 根据站点url获取logo信息 |
| **函数名** | getLogoInfo |
| **支持方法** | post |
| **参数格式** | json |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | applicationId | string | 应用id(max) | | siteUrl | string | 站点url | | logoType | int | logo类型1：站点logo；2：调起页logo;3：客户端logo; 0:所有 | | language | string | 语言（zh-cn:中文 en:英文） | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 |   result为站点对应的logo信息 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

[https://maxuniform.quanshi.com/rs/web/getLogoInfo](http://maxuniform.quanshi.com/rs/web/getLogoInfo)

传入：

{"applicationId":"max","siteUrl":"demo.quanshi.com","logoType":0,"language":"zh-cn"}

传出：

{"status":0,"result":"","content\_type":"application\/json"}

### 获取所有被邀请的参会人信息（未入会参会人列表显示）

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 获取所有被邀请的参会人信息 |
| **函数名** | getInviteeInfoMeeting |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | tempConferenceId | string | 临时会议id | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50200 | 需要登录 | | 50104 | 服务器异常 |   result为被邀请的参会人信息  groupName 组名  email 邮箱  mobile 手机号  name 姓名  isDuring 是会前邀请还是会中邀请（0：会前邀请 1：会中邀请）  updateTime 被邀请时间 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/conference/business/getInviteeInfoMeeting/172032

传出：

{"status":0,"result":[{"groupName":"","email":"\u8f93\u5165\u90ae\u7bb1","mobile":"13717754313","name":"lilong","isDuring":"0","updateTime":"0000-00-00 00:00:00"},{"groupName":"","email":"\u8f93\u5165\u90ae\u7bb1","mobile":"13717787642","name":"hongzh","isDuring":"0","updateTime":"0000-00-00 00:00:00"}],"content\_type":"application\/json"}

### 保存参会人角色列表

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 保存参会人角色列表 |
| **函数名** | saveRoleList |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **参数名** | **类型** | **说明** | | tempConferenceId | string | 临时会议id | | roleList | string | 角色列表（多个用’-‘隔开） | |
| **返回值** | {"status":,"result":,"content\_type":}  status的状态值为：   |  |  | | --- | --- | | **status** | **对应的含义** | | 0 | 成功 | | 50101 | 请求方式不合法 | | 50102 | 传入参数为空 | | 50001 | 保存失败 |   result为空 |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/conference/setting/saveRoleList/172032/6-7

传出：

{"status":0,"result":””,"content\_type":"application\/json"}

### 测试（以查看是否能ping通）

|  |  |
| --- | --- |
| **描述** | 测试 |
| **函数名** | testPing |
| **支持方法** | get |
| **参数格式** |  |
| **结果格式** | json |
| **参数表** |  |
| **返回值** | text/plain |
| **异常** | [HTTP Status Code](#_HTTP_Status_Code) |
| **逻辑** | N/A |
| **依赖** | ums |
| **备注** |  |

示例：

传输的URL:

https://maxuniform.quanshi.com/rs/web/testPing

传出：

maxuniform

# 附录

## Conference对象属性列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| conferenceid | Int | N | 会议id，在预约会议时为null，在修改会议时为该会议的id |
| product | Product | N | 产品对象，标识所使用的会议产品。见后面Product属性的描述 |
| billingCode | String | N | 电话会议的billingCode，通常使用getBillingCode接口获取 |
| conferencename | String | Y | 会议名称 |
| conferencedesc | String | N | 会议描述 |
| password | String | N | 会议密码，目前未使用 |
| starttime | Date | Y | 开始预计时间 |
| conferenceminutes | Int | Y | 会议时长，单位是分钟 |
| reservtime | Date | N | 预约此会议时的时间 |
| noticetime | Int | N | 通知时间，标识提前多少时间发出会议通知，单位是分钟，目前未使用 |
| valid | Integer | N | 标识是否有效，0为有效 |
| confscale; | Integer | Y | 会议可以允许的最大方数 |
| cycle; | Integer | N | 是否是周期会议。目前未使用 |
| pin | Boolean | Y | 会议是否使用pin码验证，0不使用  1使用pin码会议 |
| callout; | Boolean | N | 是否允许外呼 |
| realreserve | Boolean | N | 是否在立即预约电话会议 |
| language; | Integer | N | 电话会议使用的语言，1为英文，2为简体中文，0为使用系统默认值 |
| recordType | Integer | N | 0 – 外部录音； 1 – 内部录音 |
| pstnMap | Map<String, String> | N | PSTN使用的参数，结构为map，见后面pstnMap的详细描述 |
| roles | String | Y | 主持人所拥有的角色列表，其中4表示主持人，5标识主讲人，6标识参会人，多个角色使用逗号分隔 |
| time1 | Integer | Y | 主持人离线后多长时间结束会议，单位为分钟 |
| stopwhenoneuser | Boolean | Y | 只有主持人时是否终止会议 |
| time2 | Integer | Y | 只有主持人时过多长时间结束会议，单位为分钟，此项只在stopwhenoneuser设为true时有意义 |
| conferenceEvent | ConferenceEvent | N | 目前未使用 |
| ifPasswordFixed | Byte | Y | 0为非固定密码会议（缺省）  1为固定密码会议 |

## value参数列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Participant详细描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| id | Integer | N | 参会人id |
| conferenceid | Integer | N | 会议id |
| name | String | Y | 参会人姓名 |
| phone | String | N | 参会人电话 |
| pin | String | N | 参会人pin码，如果是需要验证的会议，使用此pin码才能加入会议 |
| email | String | N | 参会人邮件 |
| mobile | String | N | 参会人手机 |
|  |  |  |  |
| userdefine1 | String | N | 用户定义值1 |
| userdefine2 | String | N | 用户定义值2 |
| userdefine3 | String | N | 用户定义值3 |
| userdefine4 | String | N | 用户定义值4 |

ParticipantOperationDTO的 属性：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| resultList | ParticipantListWrapper | N | 处理成功的参与人列表 |
| faultList | ParticipantListWrapper | N | 处理失败的参与人列表 |

ParticipantListWrapper的 属性：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| participant | List<Participant> | N | 参与人列表 |

## UserDTO对象属性列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| userName | String | Y | 入会者的名字 |
| userStatus | Integer | Y | 入会后的状态，只能为0 |
| clientType | Integer | Y | 入会客户端类型，1为标准客户端，2为RIA客户端 |
| ipaddr | String | Y | 入会者的ip地址 |
| isowner | Boolean | Y | 是否是会议的主持人 |
| domain | Integer | Y | 入会者由哪个域入会 |
| pinCode | Integer | Y | 入会者的pin码 |
| tempuserid | Integer | N | 入会者的临时用户id，入会时不需要该值 |
| seqNo | Integer | N | 目前未使用 |
| roleMap | Map<Integer, List<Integer>> | Y | Map的键为角色标识（详见下面的列表），值为子角色列表（目前未使用）。 |

角色标识列表：

|  |  |
| --- | --- |
| 值 | 解释 |
| 4 | 主持人 |
| 5 | 主讲人 |
| 6 | 参会人 |
| 7 | 有聊天权限 |
| 8 | 有查看用户列表权限 |
| 9 | 有下载权限 |
| 10 | 有文档操作权限 |
| 11 | 有批注权限 |
| 12 | 有翻页权限 |
| 13 | 有虚拟打印权限 |
| 14 | 有视频共享权限 |

## UserServiceDTO的属性列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| ctsAddrList | List<CtServiceAddrDTO> | N/A | Cts服务器地址列表 |
| dtsAddrList | List<DtServiceAddrDTO> | N/A | Dts服务器地址列表 |
| user | UserDTO | N/A | 临时用户id会被填充 |
| tempconferenceid | Integer | N/A | 会议id |

CtServiceAddrDTO的 属性：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| channelID | Long | N/A | Cts的通道id |
| groupID | Long | N/A | Cts的组id |
| Type | Long | N/A | Cts的服务类型 |

DtServiceAddrDTO的 属性：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| ChannelID | Long | N/A | Dts的通道id |
| groupID | Long | N/A | Dts的组id |
| Type | Long | N/A | Dts的服务类型 |

## event事件参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| cal\_id | int | 事件id |
| cal\_group\_id | string | 分组id |
| cal\_ext\_for\_id | int |  |
| cal\_create\_by | string | 该事件被哪个用户所创建 |
| cal\_date | string | 事件创建日期 |
| cal\_time | strnig | 事件创建时间 |
| cal\_mod\_date | date | 活动的最后修改日期 |
| cal\_mod\_time | date | 活动的最后修改时间 |
| cal\_duration | time | 事件持续执行多少分钟 |
| cal\_due\_date | time | 事件截止日期 |
| cal\_due\_time | time | 事件截止时间 |
| cal\_priority | string | 事件优先级:1 =低,2 =中,3 =高 |
| cal\_type | string | 事件类型，“E”=事件,“M”=重复事件,“T”=任务 |
| cal\_access | string | 事件查看权限，“P”=公开,' R ' =私人的,“C”=机密的 |
| cal\_name | date | 事件的标题简介 |
| cal\_location |  | 时间地点 |
| cal\_url | boolen | 事件的url |
| cal\_completed | datetime | 任务完成日期 |
| cal\_description | datetime | 事件的完整描述 |

## 接口返回结果result数据结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **值** | **说明** |
| status\_code | string | 2000：成功；  2001：失败；  2002：异常； | 响应业务状态码 |
| msg | 视接口需求而定，在接口返回值中描述 | | 响应数据 |

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## HTTP Status Code

|  |  |
| --- | --- |
| **HTTP状态码** | **描述** |
| 404 | 请求失败，请求所希望得到的资源未被在服务器上发现 |
| 500 | 服务器遇到了一个未曾预料的状况，导致了它无法完成对请求的处理。一般来说，这个问题都会在服务器的程序码出错时出现 |
| 503 | 由于临时的服务器维护或者过载，服务器当前无法处理请求 |
| 200 | 请求已成功，业务正常，请求所希望的响应头或数据体将随此响应返回 |
| 8001 | 请求已成功，业务异常（连接底层组件异常等），请求所希望的响应头或数据体将随此响应返回 |

## pcodeDTO对象属性列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必填 | 说明 |
| hostPcode | String | N/A | 主持人密码 |
| partPcode | String | N/A | 参会人密码 |
| billingCode | String | N/A | 主billingCode |

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 错误编码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **错误编码** | **描述** |
| 1001 | 连接异常 |
| 1002 | 数据异常 |
| 1003 | 服务器异常 |

## 5.11 接口业务状态码

|  |  |
| --- | --- |
| **业务状态码** | **描述** |
| 50001 | 数据库操作失败 |
| 50002 | 不支持文件格式类型或文件已损坏 |
| 50003 | 文件大小超出上限(1M) |
| 50004 | 文件缺少字段 |
| 50005 | 导入联系人文件中联系人记录中存在数据格式错误 |
| ----------------------------------------------【组】业务状态码------------------------------------------- | |
| 50020 | 组为空 |
| 50021 | 超出允许创建组的上限(100个) |
| 50022 | 组名不合法 |
| 50023 | 组名已存在 |
| 50024 | 待移动组不存在 |
| 50025 | 添加组失败 |
| 50026 | 编辑组失败 |
| 50027 | 删除组失败 |
| 50028 | 获取组失败 |
| ----------------------------------------------【联系人】业务状态码------------------------------------------- | |
| 50040 | 导入通讯录文件中无联系人 |
| 50041 | 导入记录超出上限(2000) |
| 50042 | 导入记录小于下限(1) |
| 50043 | 添加联系人失败 |
| 50044 | 编辑联系人失败 |
| 50045 | 移动联系人失败 |
| 50046 | 删除联系人失败 |
| 50047 | 邮箱地址已存在 |
| 50048 | 手机号码已存在 |
| 50049 | 邮箱地址不合法 |
| 50060 | 添加通讯录版本号失败 |
| 50061 | 更新通讯录版本号失败 |
| ----------------------------------------------【其他】业务状态码------------------------------------------ | |
| 50080 | 输入错误 |
| ----------------------------------------【服务请求操作】业务状态码----------------------------------- | |
| 50101 | HTTP请求方式错误(GET或POST) |
| 50102 | 请求数据为空 |
| 50103 | 请求参数不合法 |
| 50104 | 服务器异常 |
| 50105 | 请求超时 |
| --------------------------------------------【点名签到】业务状态码-------------------------------------- | |
| 50781 | 开启点名失败 |
| 50782 | 延时点名失败 |
| 50783 | 结束点名失败 |
| 50784 | 获取点名信息失败 |
| 50785 | 点名已经结束，不允许签到 |
| 50786 | 已经签到，不能重复签到 |
| 50787 | 更新签到信息失败 |
| 50788 | 保存签到信息失败 |
| 50789 | 获取签到信息失败 |
| 50790 | 根据临时会议id查询不到会议ID |
| 50791 | 保存点名记录失败 |
| 50792 | 结束点名失败，无法识别的结束取消标识 |
| 50793 | 获取参会人信息失败，无法识别的签到类型标识 |
| 50794 | 根据临时用户id获取参会人信息失败 |

# 参考文献

CMS1.0用户使用说明.doc

UMS REST接口(ver1.0).docx

Calendar接口文档2012.doc

PC2.0架构设计-WEB.docx

PC2.0 Client接口需求说明书.doc

生产力工具SRS.doc

统一接口架构设计文档.docx