|  |
| --- |
|  |
| 智慧园区综合管理平台 |
| 会议子系统对外开放接口文档 |
| **V1.0.1** |
| 浙江大华技术股份有限公司 |

法律声明

版权声明

© 2018 浙江大华技术股份有限公司。版权所有。

在未经浙江大华技术股份有限公司（下称“大华”）事先书面许可的情况下，任何人不能以任何形式复制、传递、分发或存储本文档中的任何内容。

本文档描述的产品中，可能包含大华及可能存在的第三人享有版权的软件。除非获得相关权利人的许可，否则，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

商标声明

* 说明: 说明: 说明: 说明: immagine marchio、、、说明: 说明: 说明: 说明: H{RW{5]AO6PQ9KECYSV%@(T是浙江大华技术股份有限公司的商标或注册商标。
* HDMI标识、HDMI和High-Definition Multimedia Interface 是HDMI Licensing LLC的商标或注册商标。本产品已经获得HDMI Licensing LLC授权使用HDMI技术。
* VGA是IBM公司的商标。
* Windows标识和Windows是微软公司的商标或注册商标。
* 在本文档中可能提及的其他商标或公司的名称，由其各自所有者拥有。

责任声明

* 在适用法律允许的范围内，在任何情况下，本公司都不对因本文档中相关内容及描述的产品而产生任何特殊的、附随的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉、文档丢失或预期节约的损失进行赔偿。
* 本文档中描述的产品均“按照现状”提供，除非适用法律要求，本公司对文档中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证。

出口合规声明

大华遵守适用的出口法律法规，并且贯彻执行与硬件、软件、技术的出口、再出口及转让相关的要求。就本手册所描述的产品，请您全面理解并严格遵守国内外适用的出口法律法规。

关于本文档

* 产品请以实物为准，本文档仅供参考。
* 本文档供多个型号产品做参考，每个产品的具体操作不一一例举，请用户根据实际产品自行对照操作。
* 如不按照本文档中的指导进行操作，因此而造成的任何损失由使用方自己承担。
* 如获取到的PDF文档无法打开，请将阅读工具升级到最新版本或使用其他主流阅读工具。
* 本公司保留随时修改本文档中任何信息的权利，修改的内容将会在本文档的新版本中加入，恕不另行通知。产品部分功能在更新前后可能存在细微差异。
* 本文档可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误，以公司最终解释为准。

更新记录

| 编号 | 版本号 | 更新内容 | 更新人 | 发布日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | V1.0.0 | 初稿 | 马凯烨 | 2019.12.07 |
| 2 | V1.0.1 | 部分接口字段调整 | 丁宝中 | 2019.12.21 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[法律声明 I](#_Toc37513349)

[更新记录 III](#_Toc37513350)

[文档说明 VI](#_Toc37513351)

[编写目的 VI](#_Toc37513352)

[阅读对象 VI](#_Toc37513353)

[相关术语 VI](#_Toc37513354)

[开发指南 7](#_Toc37513355)

[协议综述 7](#_Toc37513356)

[错误响应及错误码 7](#_Toc37513357)

[字符编码 7](#_Toc37513358)

[1 资源目录 8](#_Toc37513359)

[1.1鉴权认证 8](#_Toc37513360)

[方式一: 8](#_Toc37513361)

[1.1.1 获取公钥 8](#_Toc37513362)

[1.1.2 鉴权参数获取(token,userId,userName) 9](#_Toc37513363)

[1.1.3 接口鉴权方式 11](#_Toc37513364)

[方式二: 11](#_Toc37513365)

[1.1.1获取随机数 11](#_Toc37513366)

[1.1.2鉴权参数获取(token,userId,userName) 13](#_Toc37513367)

[1.1.3接口鉴权方式 14](#_Toc37513368)

[1.2考勤点管理 14](#_Toc37513369)

[1.2.1 添加考勤点 14](#_Toc37513370)

[1.2.2 修改考勤点 15](#_Toc37513371)

[1.2.3 删除考勤点 16](#_Toc37513372)

[1.2.4 查看考勤点 17](#_Toc37513373)

[1.2.5 考勤点查询（分页） 18](#_Toc37513374)

[1.2.6 考勤点查询（列表） 21](#_Toc37513375)

[1.3会议室管理 22](#_Toc37513376)

[1.3.1 添加会议室 22](#_Toc37513377)

[1.3.2 修改会议室 23](#_Toc37513378)

[1.3.3 删除会议室 24](#_Toc37513379)

[1.3.4 查看会议室 24](#_Toc37513380)

[1.3.5 会议室查询 25](#_Toc37513381)

[1.4会议规则管理 27](#_Toc37513382)

[1.4.1 添加会议规则 27](#_Toc37513383)

[1.4.2 修改会议规则 28](#_Toc37513384)

[1.4.3 删除会议规则 29](#_Toc37513385)

[1.4.4 查看会议规则 30](#_Toc37513386)

[1.4.5 会议规则查询 31](#_Toc37513387)

[1.5会议群组管理 32](#_Toc37513388)

[1.5.1 添加会议群组 32](#_Toc37513389)

[1.5.2 修改会议群组 33](#_Toc37513390)

[1.5.3 删除会议群组 34](#_Toc37513391)

[1.5.4 查看会议群组 35](#_Toc37513392)

[1.5.5 会议群组查询 36](#_Toc37513393)

[1.6会议管理 38](#_Toc37513394)

[1.6.1 添加会议 38](#_Toc37513395)

[1.6.2 修改会议 39](#_Toc37513396)

[1.6.3 删除会议 40](#_Toc37513397)

[1.6.4 查看会议 41](#_Toc37513398)

[1.6.5 查询会议 44](#_Toc37513399)

[1.7会议考勤记录 47](#_Toc37513400)

[1.7.1会议考勤记录查询 47](#_Toc37513401)

[1.8会议报表 49](#_Toc37513402)

[1.8.1会议考勤记录查询 49](#_Toc37513403)

文档说明

## 编写目的

智慧园区综合管理平台(以下简称平台)

文档详细描述了平台开发的API资源接口,调用方式,返回结果以及使用场景等,用于第三方平台基于本平台做二次开发。

## 阅读对象

第三方厂家、合作伙伴、开发者等

## 相关术语

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 解释 |
| api | 开放对外接口名 |
| token | 资源令牌,一种随机数用于资源认证 |
| URI | 统一资源标识符,用于标识资源名称的字符串 |
| URL | 统一资源定位符,用于获取资源位置和方法的简介表示 |
| header | http请求头,key-value键值对形式展现 |
| base64 | 一种编码格式 |
| MD5 | Message Digest algorithm 5(信息摘要算法) |
| SHA | Secure Hash Algorithm(安全散列算法) |
| HMAC | Hash Message Authentication Code(散列消息鉴别码) |
| TCP | Transmission Control Protocol(传输控制协议) |
| UDP | User Datagram Protocal(用户数据报协议) |
| SSL | Secure Sockets Layer(安全套接层) |
| http | HyperText Transfer Protocal(超文本传输协议) |
| https | 安全的http协议 |
| AMQP | Advanced Message Queuing Protocal(高级消息队列协议) |
| MQTT | Message Queuing Telemetry(消息队列遥测传输) |
| stomp | 流文本定向消息协议 |
| HLS | HTTP Live Streaming(一种由苹果公司提出的基础http的流媒体传输协议) |
| RTSP | Real Time Streaming Protocal(实时流传输协议) |
| RTMP | Real Time Messaging Protocal(实时消息传输协议) |

开发指南

## 协议综述

平台提供了各子系统:基础视频、一卡通、停车场、可视对讲、人脸、信息发布、动环、广播等API接口协议。所有API接口访问，都基于HTTP/1.1协议,遵循RESTFul风格。API访问的数据采用JSON格式。

平台的RESTful API,资源操作action遵循HTTP Verbs的语义:

|  |  |
| --- | --- |
| Verb | Description |
| HEAD | 可以获取任何资源的HTTP头信息 |
| GET | 用于获取资源,不能在content中带参数 |
| POST | 用于创建资源、更新资源 |
| PUT | 用于替换资源 |
| DELETE | 用于删除资源 |

所有的协议访问都要经过鉴权中心认证，所以在开始业务前,一定要用先创建会话来获取token,并在后续请求的HTTP URL后加上参数token,userId,userName。由于token是有一定期限的,获取token后,必须定时会话保活,默认的token有效期为半小时。

eg1:token拼接方式:

请求url后拼接上userId,username,token

eg:http://127.0.0.1:8314/admin/rest/api?userId=1&username=system&token=36F5B00B64004F30FB99723FAC005D15

eg2:token的保活方式:

调用模拟登录接口获取token,后续建议每半小时模拟登录一次重新获取token

ip:port为平台的ip,端口号若无特殊说明默认为8314

https调用的话需要屏蔽证书

## 错误响应及错误码

平台接口返回标识以调用各子系统返回值为主,在资源目录对应的子系统概述中有详细解释

## 字符编码

UTF-8

# 资源目录

## 1.1鉴权认证

### 方式一:

**接口描述:**

目前获取鉴权参数的主要方式是通过方式一;

通过方式二获取鉴权参数配套的8900平台版本为:8900 v3.1.4 bugfix版本(20200426)

### 获取公钥

**接口描述:**

用于获取令牌token步骤中密码的加密,加密方式为RSA加密,该接口默认端口为8314

**请求语法(URI):**

POST /WPMS/getPublicKey

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| loginName | 用户名 | string | 64 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "loginName": "system"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| publicKey | RSA公钥 | string | 用于1.1.2接口中密码的加密 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "nonce": "MjAxOS0wMy0yMCAxNDoxMToyOQ==",  "publicKey": "MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCjm5ANYIIGrl2MMsuN+4X/Bp2KR4tKTF1qvJR/qNhpr5BeRcnhO2Fj//tyTXEBpa+FwyxWVnxWOYSBhsd/GAiuPvjRfU2ZSPDwH/YZEQDcFSuinzKb2EWM0pAnp+bqJfcemccLB8ulTygB61Bb1n9Eg6qjK/x55phCPYR6sDEZ1QIDAQAB",  "success": "true"  } |

**抓包截图:**

|  |
| --- |
| POST /WPMS/getPublicKey?spm=1585791976070 HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:443  X-Forwarded-Scheme: https  X-Real-IP: 10.33.65.13  X-Forwarded-For: 10.33.65.13  Content-Length: 22  Accept: \*/\*  Origin: https://10.35.120.145  X-Requested-With: XMLHttpRequest  Content-Type: application/json; charset=UTF-8  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  randomSession: 123123  Referer: https://10.35.120.145/WPMS/  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=58C3057B5E6FDA64588F02D3E99EFA1C; currentToken=724f1f8129283c642a8d8634936b7066; JSESSIONID=60A6BC618B6B90EBD4FC6186D6602B49  {"loginName":"system"}HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Content-Length: 395  Date: Thu, 02 Apr 2020 01:38:01 GMT  {"success":"true","loginName":null,"errMsg":null,"token":null,"id":null,"cmsIp":null,"cmsPort":null,"orgCode":null,"publicKey":"MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCXKVZBdh63Cck+h4Vn7ZAiKaLikC+VhkQKxKxheBBZofLtwI+WI8fmUFsoEhjy/nfDJkeSHFgdt9Ba1lXyIZNLtKT1KdhXOqC32w1YqMsg1NnBTrMLbuyVUVTcLRcn1CjX4j9K+ap1BF5whvl3Sos797Hpm6MiCdS2p4nLWEThVwIDAQAB","nonce":"MjAyMC0wNC0wMiAwOTozODowMQ\u003d\u003d"} |

### 鉴权参数获取(token,userId,userName)

**接口描述:**

用于获取接口鉴权的token,userId,userName

接口每次调用时,publicKey需要实时获取,密码用私钥解密时,是从session中取的,因此需要接口1.1.1和1.1.2保持同一个sessionId

该接口默认端口为8314

**请求语法(URI):**

POST /WPMS/login

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| loginName | 用户名 | string | -- | Y |  |
| loginPass | 密码 | string | -- | Y | RSA加密,公钥通过1.1.1获取 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "loginName": "system",  "loginPass": "IaAVo4XYVla+0sn9P71B/AunGpFMzrn3pbLwv7IN6WgiUpOXaKH1j2XKyLfWbGSJMkDyMCau0glenYtXPCZjFL1HPdP0a+YlYLnkhKZThlj6fC8z8qiT3zbU9VCOjudHWfDMXcJeEfDrmF53hq0eeITsBW3qtZdezuVioQu1OHs="  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| token | 令牌 | string | 用于后续接口认证(token) |
| loginName | 用户名 | string | 用于后续接口认证(userName) |
| id | 用户id | id | 用于后续接口认证(userId) |

**测试demo:**

查看 调用sdk及demo\sdk-demo(java) 文件夹下的 SdkClient.login 方法

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "cmsIp": "10.35.120.122",  "cmsPort": "9000",  "id": "1",  "loginName": "system",  "orgCode": "001",  "publicKey": "",  "success": "true",  "token": "bb4dd8197dc4aa54d107e490dcad9063"  } |

**抓包截图:**

|  |
| --- |
| POST /WPMS/login?spm=1585791976098 HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:443  X-Forwarded-Scheme: https  X-Real-IP: 10.33.65.13  X-Forwarded-For: 10.33.65.13  Content-Length: 241  Accept: \*/\*  Origin: https://10.35.120.145  X-Requested-With: XMLHttpRequest  Content-Type: application/json; charset=UTF-8  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  randomSession: 123123  Referer: https://10.35.120.145/WPMS/  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=58C3057B5E6FDA64588F02D3E99EFA1C; currentToken=724f1f8129283c642a8d8634936b7066; JSESSIONID=60A6BC618B6B90EBD4FC6186D6602B49  {"loginName":"system","loginPass":"fTWv1GX0NlGge7Fuv9EmzjyFJOYQHFqty5YgDg13I29OveL4LvFUn0ycwdeCAntm0u+egjizIJPRXeO7T1b6Y4UG5/PcjnDvE0nrqu64zub+NKEraFL5LEHCtE+Ps4QDKCt6f1nnBFkuILpZEZDpk6d9LGtx0q5LwKAJngKi+CU=","timestamp":"15857914846209151"}HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Content-Length: 1046  Date: Thu, 02 Apr 2020 01:38:01 GMT  {"success":"true","loginName":"system","errMsg":null,"token":"53e2d6738b5c49e8086c47987bd5bd01","id":"1","cmsIp":"10.35.120.145","cmsPort":null,"orgCode":"001","publicKey":"\u003d\u003d","nonce":null} |

### 接口鉴权方式

获取token鉴权方式见[协议综述](#_协议综述)

### 方式二:

**接口描述:**

适用于8900 v3.1.4 bugfix版本

### 1.1.1获取随机数

**接口描述:**

用于获取token的密码加密的随机数,该接口默认端口为8314

**请求语法(URI):**

POST /WPMS/getCryptKey

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| loginName | 用户名 | string | 64 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "loginName": "system"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| publicKey | 随机数 | string | 用于获取token的密码加密 |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "success": "true",  "loginName": null,  "errMsg": null,  "token": null,  "id": null,  "cmsIp": null,  "cmsPort": null,  "orgCode": null,  "publicKey": "37c0aefcedd7e923914c48fc177a807f",  "nonce": "MjAxOS0xMS0xOCAxNTozMDoyNQ=="  } |

**抓包截图:**

|  |
| --- |
| POST /WPMS/getCryptKey HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:8314  Connection: keep-alive  Content-Length: 30  Cache-Control: no-cache  Origin: chrome-extension://kcchblbcjgmlepphcapghahekamiipea  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=85DEF1188C8F3346079C7DCA8D5FE78D; JSESSIONID=F6E432B128835A3DB3852B1F80D61177  {  "loginName": "system"  }  HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Content-Length: 211  Date: Wed, 01 Apr 2020 00:15:29 GMT  {"success":"true","loginName":null,"errMsg":null,"token":null,"id":null,"cmsIp":null,"cmsPort":null,"orgCode":null,"publicKey":"37c0aefcedd7e923914c48fc177a807f","nonce":"MjAyMC0wNC0wMSAwODoxNToyOQ\u003d\u003d"} |

### 1.1.2鉴权参数获取(token,userId,userName)

**接口描述:**

用于获取接口鉴权的token,userId,userName

**请求语法(URI):**

POST /WPMS/apiLogin

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| loginName | 用户名 | string | -- | Y |  |
| loginPass | 密码 | string | -- | Y | base64(密码+接口1.1.1返回的随机数) |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "loginName": "system",  "loginPass": "ZGFodWEyMDA2MzdjMGFlZmNlZGQ3ZTkyMzkxNGM0OGZjMTc3YTgwN2Y="  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | string | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| token | 令牌 | string | 用于后续接口认证(token) |
| loginName | 用户名 | string | 用于后续接口认证(userName) |
| id | 用户id | id | 用于后续接口认证(userId) |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "success": "true",  "loginName": "system",  "errMsg": null,  "token": "db1777b32914947e801200c9d89b8ad8",  "id": "1",  "cmsIp": "10.35.122.134",  "cmsPort": null,  "orgCode": "001",  "publicKey": "37c0aefcedd7e923914c48fc177a807f",  "nonce": null  } |

**抓包截图:**

|  |
| --- |
| POST /WPMS/apiLogin HTTP/1.1  Host: 10.35.120.145:8314  Connection: keep-alive  Content-Length: 108  Cache-Control: no-cache  Origin: chrome-extension://kcchblbcjgmlepphcapghahekamiipea  User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/41.0.2272.89 Safari/537.36  Content-Type: application/json  Accept: \*/\*  Accept-Encoding: gzip, deflate  Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8  Cookie: JSESSIONID=85DEF1188C8F3346079C7DCA8D5FE78D; JSESSIONID=F6E432B128835A3DB3852B1F80D61177  {  "loginName": "system",  "loginPass": "ZGFodWEyMDIwMzdjMGFlZmNlZGQ3ZTkyMzkxNGM0OGZjMTc3YTgwN2Y="  }  HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  Content-Length: 220  Date: Wed, 01 Apr 2020 00:17:27 GMT  {"success":"true","loginName":"system","errMsg":null,"token":"9cc68f9e0329ee7c1d4fd3ea72eaa2ff","id":"1","cmsIp":"10.35.120.145","cmsPort":null,"orgCode":"001","publicKey":"37c0aefcedd7e923914c48fc177a807f","nonce":null} |

**示例:**

|  |
| --- |
| Demo1:  Base64(dahua200637c0aefcedd7e923914c48fc177a807f)  ==  ZGFodWEyMDA2MzdjMGFlZmNlZGQ3ZTkyMzkxNGM0OGZjMTc3YTgwN2Y=  Demo2:  Base64(Admin12337c0aefcedd7e923914c48fc177a807f)  ==  QWRtaW4xMjMzN2MwYWVmY2VkZDdlOTIzOTE0YzQ4ZmMxNzdhODA3Zg== |

### 1.1.3接口鉴权方式

获取token鉴权方式见[协议综述](#_协议综述)

## 1.2考勤点管理

**接口描述:**

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

考勤点访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

### 1.2.1 添加考勤点

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/conSite/add?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 考勤点名称 | string | 32 | Y |  |
| type | 考勤点类型 | string | 8 | Y | IN表示签到考勤点  OUT表示签退考勤点  BOTH表示签到&签退考勤点 |
| readerId | 读卡器id | long | 20 | N | 01-基础数据接口文档 1.2.3.4.3 |
| attendanceTypes | 考勤类型 | string | 20 | Y | 0:刷卡考勤;  1:人脸考勤;  2:指纹考勤  以逗号分隔 |
| bySimilarity | 相似度 | string | 8 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "attendanceTypes": "0,1,2",  "bySimilarity": "80",  "name": "BBB",  "readerId": 76,  "type": "BOTH"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long | 考勤点id |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": 8,  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.2.2 修改考勤点

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/conSite/update?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 考勤点id | long | 20 | Y | 新增返回 |
| name | 考勤点名称 | string | 32 | Y |  |
| type | 考勤点类型 | string | 8 | Y | IN表示签到考勤点  OUT表示签退考勤点  BOTH表示签到&签退考勤点 |
| readerId | 读卡器id | long | 20 | N | 01-基础数据接口文档 1.2.3.4.3 不可修改 |
| attendanceTypes | 考勤类型 | string | 20 | Y | 0:刷卡考勤;  1:人脸考勤;  2:指纹考勤  以逗号分隔 |
| bySimilarity | 相似度 | string | 8 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "attendanceTypes": "0,1,2",  "bySimilarity": "70",  "id": 8,  "name": "BBB",  "readerId": 77,  "type": "BOTH"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.2.3 删除考勤点

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/conSite/delete?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 考勤点id数组 | array | -- | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "ids": [  7,  8,  9,  10  ]  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.2.4 查看考勤点

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /CardSolution/conference/conSite/{id}?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 考勤点id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/CardSolution/conference/conSite/1?userId=1&userName=system&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| attendanceTypes | 考勤类型 | string |  |
| bySimilarity | 相似度 | string |  |
| channelCode | 绑定通道编码 | string |  |
| channelName | 绑定通道名称 | string |  |
| deviceModel | 设备型号 | string |  |
| deviceName | 设备名称 | string |  |
| deviceStatus | 设备状态 | string |  |
| id | 考勤点id | long |  |
| name | 考勤点名称 | string |  |
| openType | 开门类型 | int |  |
| orgName | 组织名称 | string |  |
| readerId | 读卡器id | long |  |
| readerName | 读卡器名称 | string |  |
| type | 考勤点类型 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "attendanceTypes": "0,1,2",  "bySimilarity": "87",  "channelCode": "1000016$7$0$0",  "channelName": "148人证核验\_通道1",  "deviceModel": "15",  "deviceName": "148人证核验",  "deviceStatus": "ON",  "endDate": "",  "id": 1,  "name": "test",  "openType": 33,  "orgName": "根节点",  "readerId": 38,  "readerName": "148人证核验\_通道1\_读卡器1",  "startDate": "",  "type": "BOTH"  },  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.2.5 考勤点查询（分页）

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/conSite/page?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| singleCondition | 考勤点名称 | string | 64 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "pageNum": 1,  "pageSize": 20  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| attendanceTypes | 考勤类型 | string |  |
| bySimilarity | 相似度 | string |  |
| deviceStatus | 控制器状态 | string |  |
| id | 考勤点id | long |  |
| name | 考勤点名称 | string |  |
| orgName | 所属组织 | string |  |
| readerId | 读卡器id | long |  |
| readerName | 读卡器名称 | string |  |
| type | 考勤点类型 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "currentPage": 1,  "enableCloudDB": false,  "pageData": [  {  "attendanceTypes": "0,1,2",  "bySimilarity": "87",  "deviceStatus": "ON",  "endDate": "",  "id": 1,  "name": "test",  "openType": 0,  "orgName": "根节点",  "readerId": 38,  "readerName": "148人证核验\_通道1\_读卡器1",  "startDate": "",  "type": "BOTH"  },  {  "attendanceTypes": "0,1,2",  "bySimilarity": "90",  "deviceStatus": "ON",  "endDate": "",  "id": 2,  "name": "123",  "openType": 0,  "orgName": "根节点",  "readerId": 41,  "readerName": "门口机\_通道1\_读卡器1",  "startDate": "",  "type": "BOTH"  },  {  "attendanceTypes": "0,1,2",  "bySimilarity": "80",  "deviceStatus": "OFF",  "endDate": "",  "id": 3,  "name": "321",  "openType": 0,  "orgName": "根节点",  "readerId": 50,  "readerName": "test2\_通道1\_读卡器1",  "startDate": "",  "type": "BOTH"  },  {  "attendanceTypes": "0,2",  "bySimilarity": "",  "deviceStatus": "OFF",  "endDate": "",  "id": 4,  "name": "aa",  "openType": 0,  "orgName": "根节点",  "readerId": 65,  "readerName": "test123\_通道1\_读卡器1",  "startDate": "",  "type": "BOTH"  },  {  "attendanceTypes": "0",  "bySimilarity": "",  "deviceStatus": "OFF",  "endDate": "",  "id": 5,  "name": "ceshi",  "openType": 0,  "orgName": "根节点",  "readerId": 53,  "readerName": "test223\_通道1\_读卡器1",  "startDate": "",  "type": "IN"  }  ],  "pageSize": 20,  "totalPage": 1,  "totalRows": 5  },  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.2.6 考勤点查询（列表）

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/conSite/ list?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 考勤点名称 | string | 64 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "name": "考勤点1"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": [  {  "attendanceTypes": "0,2",  "bySimilarity": "",  "deviceStatus": "OFF",  "endDate": "",  "id": 4,  "name": "aa",  "openType": 0,  "orgName": "根节点",  "readerId": 65,  "readerName": "test123\_通道1\_读卡器1",  "startDate": "",  "type": "BOTH"  },  {  "attendanceTypes": "0",  "bySimilarity": "",  "deviceStatus": "OFF",  "endDate": "",  "id": 5,  "name": "ceshi",  "openType": 0,  "orgName": "根节点",  "readerId": 53,  "readerName": "test223\_通道1\_读卡器1",  "startDate": "",  "type": "IN"  }  ],  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

## 1.3会议室管理

**接口描述:**

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

会议室数据访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

### 1.3.1 添加会议室

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/room/add?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 会议室名称 | string | 32 | Y |  |
| conSiteId | 考勤点id | long | 20 | Y | 见1.2.1返回data |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "name": "会议室11",  "conSiteId": 1  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long | 会议室id |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": 2,  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.3.2 修改会议室

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/room/update?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 会议室id | long | 20 | Y | 新增时返回，见1.3.1 |
| name | 会议室名称 | string | 32 | Y |  |
| conSiteId | 考勤点id | long | 20 | Y | 见1.2.1返回data |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "name": "22",  "conSiteId": 1,  "id": 1  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.3.3 删除会议室

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/room/delete?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 会议室id数组 | array | -- | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "ids": [  7,  8,  9,  10  ]  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.3.4 查看会议室

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /CardSolution/conference/room/{id}?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 班次id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/CardSolution/conference/room/1?userId=1&userName=system&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| id | 会议室id | long |  |
| name | 会议室名称 | string |  |
| conSiteId | 考勤点id | long |  |
| conSiteName | 考勤点名称 | string |  |
| createBy | 创建人 | string |  |
| createTime | 创建时间 | string |  |
| updateBy | 更新人 | string |  |
| updateTime | 更新时间 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "conSiteId": 1,  "conSiteName": "111",  "createBy": "system",  "createTime": "2019-12-07 10:07:28",  "id": 1,  "name": "22",  "updateBy": "system",  "updateTime": "2019-12-07 13:10:11"  },  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.3.5 会议室查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/room/page?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| singleCondition | 会议室名称 | string | 64 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "pageNum": 1,  "pageSize": 20  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 会议室id | long |  |
| name | 会议室名称 | string |  |
| conSiteId | 考勤点id | long |  |
| conSiteName | 考勤点名称 | string |  |
| createBy | 创建人 | string |  |
| createTime | 创建时间 | string |  |
| updateBy | 更新人 | string |  |
| updateTime | 更新时间 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "currentPage": 1,  "enableCloudDB": false,  "pageData": [  {  "conSiteId": 2,  "conSiteName": "2233",  "createBy": "system",  "createTime": "2019-12-07 13:16:44",  "id": 2,  "name": "333",  "updateTime": ""  },  {  "conSiteId": 1,  "conSiteName": "111",  "createBy": "system",  "createTime": "2019-12-07 13:17:09",  "id": 3,  "name": "112",  "updateBy": "system",  "updateTime": "2019-12-07 13:35:35"  }  ],  "pageSize": 20,  "totalPage": 1,  "totalRows": 2  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

## 1.4会议规则管理

**接口描述:**

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

会议规则数据访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

### 1.4.1 添加会议规则

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/rule/add?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 会议规则名称 | string | 32 | Y |  |
| checkInEarlyTime | 签到可提前时间 | string | 2 | Y |  |
| checkInDelayTime | 签到可迟到时间 | string | 2 | Y |  |
| checkInOverTime | 迟到多久为缺勤 | string | 2 | Y |  |
| checkOutEarlyTime | 签退可提前时间 | string | 2 | Y |  |
| checkOutDelayTime | 签退可延迟时间 | string | 2 | Y |  |
| checkOutOverTime | 早退多久为缺勤 | string | 2 | Y |  |
| memo | 备注 | string | 64 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "name": "会议规则测试",  "checkInEarlyTime": "5",  "checkInDelayTime": "5",  "checkInOverTime": "10",  "checkOutEarlyTime": "5",  "checkOutDelayTime": "5",  "checkOutOverTime": "10",  "memo": "备注11"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long | 会议规则id |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": 6,  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.4.2 修改会议规则

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/rule/update?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 班组id | long | 20 | Y | 新增返回，见1.4.1 |
| name | 会议规则名称 | string | 32 | Y |  |
| checkInEarlyTime | 签到可提前时间 | string | 2 | Y |  |
| checkInDelayTime | 签到可迟到时间 | string | 2 | Y |  |
| checkInOverTime | 迟到多久为缺勤 | string | 2 | Y |  |
| checkOutEarlyTime | 签退可提前时间 | string | 2 | Y |  |
| checkOutDelayTime | 签退可延迟时间 | string | 2 | Y |  |
| checkOutOverTime | 早退多久为缺勤 | string | 2 | Y |  |
| memo | 备注 | string | 64 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "name": "会议规则测试",  "checkInEarlyTime": "5",  "checkInDelayTime": "5",  "checkInOverTime": "10",  "checkOutEarlyTime": "6",  "checkOutDelayTime": "6",  "checkOutOverTime": "10",  "memo": "备注22",  "id": 1  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.4.3 删除会议规则

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/rule/delete?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 班组id数组 | array | -- | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "ids": [  7,  8,  9,  10  ]  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.4.4 查看会议规则

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /CardSolution/conference/rule/{id}?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 班组id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/CardSolution/conference/rule/1?userId=1&userName=system&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 会议规则id | long |  |
| name | 会议规则名称 | string |  |
| checkInEarlyTime | 签到可提前时间 | string |  |
| checkInDelayTime | 签到可迟到时间 | string |  |
| checkInOverTime | 迟到多久为缺勤 | string |  |
| checkOutEarlyTime | 签退可提前时间 | string |  |
| checkOutDelayTime | 签退可延迟时间 | string |  |
| checkOutOverTime | 早退多久为缺勤 | string |  |
| memo | 备注 | string |  |
| createTime | 创建时间 | string |  |
| updateTime | 更新时间 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "checkInDelayTime": 5,  "checkInEarlyTime": 5,  "checkInOverTime": 10,  "checkOutDelayTime": 6,  "checkOutEarlyTime": 6,  "checkOutOverTime": 10,  "createTime": "2019-12-07 13:45:53",  "id": 1,  "memo": "备注22",  "name": "会议规则测试",  "updateTime": "2019-12-07 13:57:41"  },  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.4.5 会议规则查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/rule/page?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| singleCondition | 会议规则名称 | string | 64 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "pageNum": 1,  "pageSize": 20,  "singleCondition":"test"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 会议规则id | long |  |
| name | 会议规则名称 | string |  |
| checkInEarlyTime | 签到可提前时间 | string |  |
| checkInDelayTime | 签到可迟到时间 | string |  |
| checkInOverTime | 迟到多久为缺勤 | string |  |
| checkOutEarlyTime | 签退可提前时间 | string |  |
| checkOutDelayTime | 签退可延迟时间 | string |  |
| checkOutOverTime | 早退多久为缺勤 | string |  |
| memo | 备注 | string |  |
| createTime | 创建时间 | string |  |
| updateTime | 更新时间 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "currentPage": 1,  "enableCloudDB": false,  "pageData": [  {  "checkInDelayTime": 5,  "checkInEarlyTime": 5,  "checkInOverTime": 10,  "checkOutDelayTime": 6,  "checkOutEarlyTime": 6,  "checkOutOverTime": 10,  "createTime": "2019-12-07 13:45:53",  "id": 1,  "memo": "备注22",  "name": "会议规则测试",  "updateTime": "2019-12-07 13:57:41",  "validFlag": "ENABLE"  }  ],  "pageSize": 20,  "totalPage": 1,  "totalRows": 1  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

## 1.5会议群组管理

**接口描述:**

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

会议群组数据访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

### 1.5.1 添加会议群组

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/group/add?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| name | 群组名称 | string | 32 | Y |  |
| memo | 备注 | string | 64 | N |  |
| personIds | 人员id数组 | array | -- | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "name": "群组1",  "memo": "备注1",  "personIds": [  50004,  50005  ]  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long | 会议群组id |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": 2,  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.5.2 修改会议群组

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/group/update?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 节假日id | long | 20 | Y |  |
| name | 群组名称 | string | 32 | Y |  |
| memo | 备注 | string | 64 | N |  |
| personIds | 人员id数组 | array | -- | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "name": "群组12",  "memo": "备注1",  "personIds": [  50004,  50005,  50007  ],  "id": 1  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.5.3 删除会议群组

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/group /delete?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 会议群组id数组 | array | -- | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "ids": [  7,  8,  9,  10  ]  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.5.4 查看会议群组

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /CardSolution/conference/group/{id}?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 节假日id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/CardSolution/conference/group/1?userId=1&userName=system&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| createBy | 创建人 | string |  |
| createTime | 开始时间 | string |  |
| updateBy | 更新人 | string |  |
| updateTime | 结束时间 | string |  |
| name | 会议群组名称 | string |  |
| memo | 备注 | string |  |
| id | 会议群组id | long |  |
| sum | 群组人数 | integer |  |
| groupPerson | 群组人员信息 | array |  |

**groupPerson字段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 人员在群组中的序号id | long |  |
| deptId | 部门id | long |  |
| deptName | 部门名称 | string |  |
| groupId | 群组id | long |  |
| personCode | 人员编号 | string |  |
| personId | 人员id | long |  |
| personName | 人员名称 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "createBy": "system",  "createTime": "2019-12-07 14:32:27",  "groupPerson": [  {  "deptId": 4,  "deptName": "社区云",  "groupId": 1,  "id": 1,  "personCode": "46178",  "personId": 50004,  "personName": "mky"  },  {  "deptId": 4,  "deptName": "社区云",  "groupId": 1,  "id": 2,  "personCode": "50539",  "personId": 50005,  "personName": "ll"  }  ],  "id": 1,  "memo": "备注1",  "name": "群组12",  "sum": 2,  "updateBy": "system",  "updateTime": "2019-12-07 14:49:52"  },  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.5.5 会议群组查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/group/page?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| singleCondition | 会议群组名称 | string | 64 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "pageNum": 1,  "pageSize": 20  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | array |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| createBy | 创建人 | string |  |
| createTime | 开始时间 | string |  |
| updateBy | 更新人 | string |  |
| updateTime | 结束时间 | string |  |
| name | 会议群组名称 | string |  |
| memo | 备注 | string |  |
| id | 会议群组id | long |  |
| sum | 群组人数 | integer |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "createBy": "system",  "createTime": "2019-12-07 14:32:27",  "id": 1,  "memo": "备注1",  "name": "群组12",  "sum": 3,  "updateBy": "system",  "updateTime": "2019-12-07 14:49:52"  }  ],  "pageSize": 20,  "totalPage": 1,  "totalRows": 1  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

## 1.6会议管理

**接口描述:**

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

会议数据访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

### 1.6.1 添加会议

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution /conference/manage/{id}?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| manageIndex | 会议index | long | 20 | Y | 随机数字，用作唯一性识别 |
| createBy | 创建人 | string | 32 | Y |  |
| name | 会议名称 | string | 32 | Y |  |
| conRuleId | 会议规则id | long | 20 | Y |  |
| startTime | 会议开始时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm |
| endTime | 会议结束时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm |
| content | 会议内容 | string |  | N |  |
| memo | 备注 | string |  | N |  |
| conGroupIds | 会议群组id | array |  | N |  |
| roomIds | 会议室id | array |  | Y | 只能填一个会议室 |
| personIds | 与会人员id | array | -- | Y |  |
| hosteeId | 主持人人员id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "manageIndex": 1331419,  "createBy": "system",  "name": "会议添加测试",  "conRuleId": 1,  "startTime": "2019-12-07 16:30",  "endTime": "2019-12-07 17:30",  "content": "会议内容",  "memo": "备注",  "conGroupIds": "1",  "roomIds": [  "3"  ],  "personIds": [  50004,  50005,  50007  ],  "hosteeId": "50004"  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | long | 会议id |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": 2,  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.6.2 修改会议

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution /conference/manage /update?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 会议id | long | 20 | Y | 添加返回，见1.6.1 |
| manageIndex | 会议index | long | 20 | Y | 随机数字，用作唯一性识别 |
| createBy | 创建人 | string | 32 | Y |  |
| name | 会议名称 | string | 32 | Y |  |
| conRuleId | 会议规则id | long | 20 | Y |  |
| startTime | 会议开始时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm |
| endTime | 会议结束时间 | string | -- | Y | yyyy-MM-dd HH:mm |
| content | 会议内容 | string |  | N |  |
| memo | 备注 | string |  | N |  |
| conGroupIds | 会议群组id | array |  | N |  |
| roomIds | 会议室id | array |  | Y | 只能填一个会议室 |
| personIds | 与会人员id | array | -- | Y |  |
| hosteeId | 主持人人员id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "manageIndex": 1331419,  "createBy": "system",  "name": "会议添加测试",  "conRuleId": 1,  "startTime": "2019-12-07 16:30:00",  "endTime": "2019-12-07 20:30",  "content": "会议内容",  "memo": "备注",  "conGroupIds": "1",  "roomIds": [  3  ],  "personIds": [  50004,  50005,  50007  ],  "hosteeId": 50004,  "id": 1  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- | -- |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.6.3 删除会议

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/manage /delete?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| ids | 会议id数组 | array | -- | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "ids": [  7,  8,  9,  10  ]  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | -- |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.6.4 查看会议

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

GET /CardSolution/conference/manage/{id}?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| id | 节假日id | long | 20 | Y |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| http://127.0.0.1:8314/CardSolution/conference/manage/1?userId=1&userName=system&token=xx |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| data | 返回结果 | object |  |
| createBy | 创建人 | string |  |
| createTime | 开始时间 | string |  |
| updateBy | 更新人 | string |  |
| updateTime | 结束时间 | string |  |
| name | 会议名称 | string |  |
| memo | 备注 | string |  |
| id | 会议id | long |  |
| manageIndex | 会议index | long |  |
| startTime | 会议开始时间 | string |  |
| endTime | 会议结束时间 | string |  |
| content | 会议内容 | string |  |
| memo | 备注 | string |  |
| conGroupIds | 会议群组id | array |  |
| roomIds | 会议室id | array |  |
| personList | 与会人员列表 | array |  |
| roomList | 会议室列表 | array |  |
| hosteeId | 主持人人员id | long |  |
| hosteeName | 主持人姓名 | string |  |
| hosteePhoneNumber | 主持人电话号码 | string |  |

**personList字段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| conGroupIds | 人员在群组中的序号id | long |  |
| deptId | 部门id | long |  |
| deptName | 部门名称 | string |  |
| id | 会议人员排序编号 | long |  |
| manageId | 会议id | long |  |
| personCode | 人员编号 | string |  |
| personId | 人员id | long |  |
| personName | 人员名称 | string |  |

**roomList字段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 房间序号id | long | 实际一个会议只有一个会议室 |
| manageId | 会议id | long |  |
| roomId | 会议室id | long |  |
| roomName | 房间名称 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "conGroupIds": "1",  "conRuleId": 1,  "content": "会议内容",  "createBy": "system",  "createTime": "2019-12-07 15:07:53",  "endTime": "2019-12-07 20:30:00",  "hosteeId": 50004,  "hosteeName": "mky",  "hosteePhoneNumber": "13429497755",  "id": 1,  "manageIndex": 1331419,  "memo": "备注",  "name": "会议添加测试",  "personList": [  {  "conGroupIds": [  1  ],  "deptId": 4,  "deptName": "社区云",  "id": 1,  "manageId": 1,  "personCode": "46178",  "personId": 50004,  "personName": "mky"  },  {  "conGroupIds": [  1  ],  "deptId": 4,  "deptName": "社区云",  "id": 2,  "manageId": 1,  "personCode": "50539",  "personId": 50005,  "personName": "ll"  },  {  "conGroupIds": [  1  ],  "deptId": 4,  "deptName": "社区云",  "id": 3,  "manageId": 1,  "personCode": "441100",  "personId": 50007,  "personName": "gj"  }  ],  "roomList": [  {  "id": 1,  "manageId": 1,  "roomId": 3,  "roomName": "112"  }  ],  "startTime": "2019-12-07 16:30:00",  "updateBy": "system",  "updateTime": "2019-12-07 16:23:42"  },  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

### 1.6.5 查询会议

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/group/page?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| singleCondition | 会议群组名称 | string | 64 | N |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "pageNum": 1,  "pageSize": 20  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| createBy | 创建人 | string |  |
| createTime | 开始时间 | string |  |
| updateBy | 更新人 | string |  |
| updateTime | 结束时间 | string |  |
| name | 会议名称 | string |  |
| memo | 备注 | string |  |
| id | 会议id | long |  |
| manageIndex | 会议index | long |  |
| startTime | 会议开始时间 | string |  |
| endTime | 会议结束时间 | string |  |
| content | 会议内容 | string |  |
| memo | 备注 | string |  |
| conGroupIds | 会议群组id | array |  |
| roomIds | 会议室id | array |  |
| personList | 与会人员列表 | array |  |
| roomList | 会议室列表 | array |  |
| hosteeId | 主持人人员id | long |  |
| hosteeName | 主持人姓名 | string |  |
| hosteePhoneNumber | 主持人电话号码 | string |  |

**personList字段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| conGroupIds | 人员在群组中的序号id | long |  |
| deptId | 部门id | long |  |
| deptName | 部门名称 | string |  |
| id | 会议人员排序编号 | long |  |
| manageId | 会议id | long |  |
| personCode | 人员编号 | string |  |
| personId | 人员id | long |  |
| personName | 人员名称 | string |  |

**roomList字段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 房间序号id | long | 实际一个会议只有一个会议室 |
| manageId | 会议id | long |  |
| roomId | 会议室id | long |  |
| roomName | 房间名称 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "conGroupIds": "1",  "conRuleId": 1,  "content": "会议内容",  "createBy": "system",  "createTime": "2019-12-07 15:07:53",  "endTime": "2019-12-07 20:30:00",  "hosteeId": 50004,  "hosteeName": "mky",  "hosteePhoneNumber": "13429497755",  "id": 1,  "manageIndex": 1331419,  "memo": "备注",  "name": "会议添加测试",  "personList": [  {  "deptId": 4,  "deptName": "社区云",  "id": 1,  "manageId": 1,  "personCode": "46178",  "personId": 50004,  "personName": "mky"  },  {  "deptId": 4,  "deptName": "社区云",  "id": 2,  "manageId": 1,  "personCode": "50539",  "personId": 50005,  "personName": "ll"  },  {  "deptId": 4,  "deptName": "社区云",  "id": 3,  "manageId": 1,  "personCode": "441100",  "personId": 50007,  "personName": "gj"  }  ],  "roomList": [  {  "id": 1,  "manageId": 1,  "roomId": 3,  "roomName": "112"  }  ],  "startTime": "2019-12-07 16:30:00",  "updateBy": "system",  "updateTime": "2019-12-07 16:23:42"  }  ],  "pageSize": 20,  "totalPage": 1,  "totalRows": 1  },  "errMsg": "success",  "success": true  } |

## 1.7会议考勤记录

**接口描述:**

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

会议考勤记录访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

### 1.7.1会议考勤记录查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution /conference/result/page?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| manageName | 会议名称 | string | 64 | N |  |
| personCode | 人员编号 | string | 64 | N |  |
| personName | 人员名称 | string | 64 | N |  |
| startTime | 会议开始时间 | string | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | 会议结束时间 | string | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "pageNum": 1,  "pageSize": 20  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| checkInResult | 签入结果 | string | 正常签入、迟到、缺勤 |
| checkInTime | 签入时间 | string |  |
| checkOutResult | 签出签过 | string | 正常签出、早退、缺勤 |
| checkOutTime | 签出时间 | string |  |
| checkResult | 考勤结果 | string | 正常、异常 |
| startTime | 会议开始时间 | string |  |
| endTime | 会议结束时间 | string |  |
| id | 考勤记录id | long |  |
| manageId | 会议id | long |  |
| manageIndex | 会议index | long |  |
| manageName | 会议名称 | string |  |
| personCode | 人员编号 | string |  |
| personId | 人员ID | long |  |
| personName | 人员名称 | string |  |
| roomId | 会议室id | long |  |
| roomName | 会议室名称 | string |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "checkInResult": "缺勤",  "checkInTime": "2019-12-07 17:17:35",  "checkOutResult": "缺勤",  "checkOutTime": "2019-12-07 17:19:09",  "checkResult": "异常",  "endTime": "2019-12-07 20:30:00",  "id": 1,  "manageId": 1,  "manageIndex": 1331419,  "manageName": "会议添加测试",  "personCode": "46178",  "personId": 50004,  "personName": "mky",  "roomId": 3,  "roomName": "112",  "startTime": "2019-12-07 16:30:00"  }  ],  "pageSize": 20,  "totalPage": 1,  "totalRows": 1  },  "errMsg": "success!",  "success": true  } |

## 1.8会议报表

**接口描述:**

接口请求url后拼接的userId和userName及token为1.1.2 鉴权参数获取 接口返回的id,loginName及token

会议报表记录访问端口默认8314,外网情况下需开通相应端口映射

### 1.8.1会议考勤记录查询

**接口描述:**

--

**请求语法(URI):**

POST /CardSolution/conference/result/stat/page?userId=xx&userName=xx&token=xx

**请求头:**

|  |
| --- |
| Content-type: application/json |

**请求参数:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| pageNum | 页码 | int | 8 | Y |  |
| pageSize | 每页大小 | int | 8 | Y |  |
| manageName | 会议名称 | string | 64 | N |  |
| manageIndex | 会议index | string | 64 | N |  |
| startTime | 会议开始时间 | string | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | 会议结束时间 | string | -- | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "pageNum": 1,  "pageSize": 20  } |

**返回结果:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| success | 成功与否 | boolean | true:成功;false:失败 |
| data | 返回结果 | object |  |
| errMsg | 错误原因 | string |  |
| currentPage | 当前页 | int |  |
| pageData | 分页数据 | array |  |
| pageSize | 每页条数 | int |  |
| totalPage | 总页数 | int |  |
| totalRows | 总条数 | long |  |

**pageData字段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| startTime | 会议开始时间 | string |  |
| endTime | 会议结束时间 | string |  |
| absenceCount | 缺勤人数 | int |  |
| earlyCount | 早退人数 | int |  |
| lateCount | 迟到人数 | int |  |
| manageId | 会议id | long |  |
| manageIndex | 会议index | long |  |
| manageName | 会议名称 | string |  |
| normalCount | 考勤正常人数 | int |  |
| planCount | 预计参会人数 | int |  |
| realCount | 实际参会人数 | int |  |

**示例:**

|  |
| --- |
| {  "data": {  "currentPage": 1,  "pageData": [  {  "absenceCount": 3,  "earlyCount": 0,  "endTime": "2019-12-07 15:25:00",  "lateCount": 0,  "manageId": 1,  "manageIndex": 1331419,  "manageName": "会议添加测试",  "normalCount": 0,  "planCount": 3,  "realCount": 0,  "startTime": "2019-12-07 16:30:00"  }  ],  "pageSize": 20,  "totalPage": 1,  "totalRows": 1  },  "errMsg": "success!",  "success": true  } |