

修改研讨会参会条件

接口描述

- 1、修改研讨会的登录条件

2、主要参会条件不能关闭，否则返回参数错误

3、相同参会条件（主要参会条件/次要参会条件），不同角色的开关、认证类型必须相同，否则返回参数错误

4、相同参会条件（主要参会条件/次要参会条件），不同角色的密码/独立授权key必须不同，否则返回参数错误

4、当认证类型是密码登录时，密码不能为空；当认证类型是独立授权时，授权key不能为空，否则返回参数错误

5、主要参会条件和次要参会条件的类型为相同时，不能够同时打开，否则返回参数错误

6、(channelId, timestamp, appId) 参与sign签名，并和sign一起通过url传递，请求体参数不参与签名，通过post请求体传递【请设置请求头contentType:application/json】

7、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v3/channel/seminar/setting/auth/set

请求方式

POST

接口约束

1、接口同时支持HTTP 、HTTPS ， 建议使用HTTPS 确保接口安全，接口调用有频率限制，[详细请查看](#)

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值, 生成签名的appSecret密钥作为通信数据安全的关键信息，严禁保存在客户端直接使用，所有API都必须通过客户自己服务器中转调用POLYV服务器获取响应数据【详见 签名生成规则 】
channelId	true	String	频道号，不传为全局设置

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
authSettings	true	Array	观看条件设置【详见 authSettings字段说明 】

authSettings字段说明

参数名	必选	类型	说明
rank	true	Integer	主要观看条件为1，次要观看条件为2
enabled	true	String	是否开启参会条件 N：关闭 Y：开启
roleCode	true	String	角色 host：主持人 attendee：参会人
authType	false	String	参会条件类型 password：密码登录 direct：独立授权 custom：自定义授权 phone：白名单观看
password	false	String	当authType为password时，密码登录的password

参数名	必选	类型	说明
directKey	false	String	当authType为direct时，设置参数，非必填，独立授权SecretKey
customUri	false	String	当authType为custom时，为自定义授权自定义URL
customKey	false	String	当authType为custom时，为自定义授权SecretKey
whiteListInputTips	false	String	当authType为phone时，白名单输入提示

示例

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/seminar/setting/auth/set?
appId=frlr1zazn3&sign=E2B692768C6F467B1228B5876625B71E&channelId=2191532&timestamp=1621843761626
```

请求体参数

```
{
  "authSettings": [{
    "rank": 1,
    "enabled": "Y",
    "authType": "password",
    "roleCode": "host",
    "password": "464nk4"
  }, {
    "rank": 1,
    "enabled": "Y",
    "authType": "password",
    "roleCode": "attendee",
    "password": "w8u81f"
  }, {
    "rank": 2,
    "enabled": "Y",
    "authType": "direct",
    "roleCode": "host",
    "directKey": "b3z0fy1y3z"
  }, {
    "rank": 2,
    "enabled": "Y",
    "authType": "direct",
    "roleCode": "attendee",
    "directKey": "lv2n30e15i"
  }
  ]
}
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	响应状态码，200为成功返回，非200为失败【详见 全局错误说明 】
status	String	响应状态文本信息
message	String	响应描述信息，当code为400或者500的时候，辅助描述错误原因
data	String	成功时为true，错误时空

Java请求示例

快速接入基础代码请[下载相关依赖源码](#)，[点击下载源代码](#)，下载后加入到自己的源码工程中即可。测试用例中的**HttpUtil.java** 和 **LiveSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，直播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(SeminarAuthTest.class);
/**
 * 修改频道观看条件
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testSetSeminarAuth() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId=super.appId;
    String appSecret=super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp=String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/seminar/setting/auth/set";
    String channelId = "2191532";
    String body = "{\n" +
        "\t\"authSettings\": [\n" +
        "    \t\"rank\": 1,\n" +
        "    \t\"enabled\": \"Y\",\n" +
        "    \t\"authType\": \"password\",\n" +
        "    \t\"roleCode\": \"host\",\n" +
        "    \t\"password\": \"464nk4\"\n" +
        "  ],\n" +
        "    \t\"rank\": 1,\n" +
        "    \t\"enabled\": \"Y\",\n" +
        "    \t\"authType\": \"password\",\n" +
        "    \t\"roleCode\": \"attende\", \n" +
        "    \t\"password\": \"w8u81f\"\n" +
        "  ],\n" +
        "    \t\"rank\": 2,\n" +
        "    \t\"enabled\": \"Y\",\n" +
        "    \t\"authType\": \"direct\",\n" +
        "    \t\"roleCode\": \"host\",\n" +
        "    \t\"directKey\": \"b3z0fy1y3z\"\n" +
        "  ],\n" +
        "    \t\"rank\": 2,\n" +
        "    \t\"enabled\": \"Y\",\n" +
        "    \t\"authType\": \"direct\",\n" +
        "    \t\"roleCode\": \"attende\", \n" +
        "    \t\"directKey\": \"lv2n30e15i\"\n" +
        "  ]\n" +
        "}";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("channelId",channelId);

    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, body, null);
    log.info("测试修改频道观看条件接口返回值: {}",response);
    //do somethings

```

```
}
```

响应示例

系统全局错误说明详见[全局错误说明](#)

成功示例

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10620,
  "status": "error",
  "message": "role rank empty",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10621,
  "status": "error",
  "message": "enabled cannot be different",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10622,
  "status": "error",
  "message": "auth cannot be different",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10623,
  "status": "error",
  "message": "password cannot be empty",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10624,
  "status": "error",
  "message": "secret key cannot be empty",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10625,
  "status": "error",
  "message": "duplicated seminar role secret key",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10601,
  "status": "error",
  "message": "duplicated seminar role password",
  "data": ""
}
```



```
{
  "code": 10626,
  "status": "error",
  "message": "unknown role",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10627,
  "status": "error",
  "message": "lack host or attendee",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10628,
  "status": "error",
  "message": "main auth cannot be disabled",
  "data": ""
}
```

```
{
  "code": 10629,
  "status": "error",
  "message": "duplicated auth",
  "data": ""
}
```