

研讨会独立授权

功能介绍

打开研讨会进行参会的时候URL需带上指定的参数，经过研讨会系统验证请求合法后，直接进入研讨会参会/主持，同时将用户所传参数作为参会人信息进行设置。

独立授权流程详解

- 1、将频道设置为独立授权后，通过api接口获取到用户独立授权参会条件的directkey（对应后台 主持SecretKey或参会SecretKey）。
- 2、在请求保利威研讨会时需带上相关参数，如：<https://meet.polyv.net/?channelId=2424333&ts=1628126283856&sign=6a90485fe4682c0c7621b388df2eb744&nickname=xou&role=attendee&userid=user13>
- 3、研讨会系统会对用户提交的sign参数的值做比较判断是否合法，一次成功请求后，该链接将失效（sign只能成功使用一次），如果合法，研讨会系统将使用nickname，进入到保利威视研讨会中。如果验证失败，则显示错误页面。

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	Long	频道号
ts	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
sign	true	String	用于校验的签名,生成规则是directKey + channelId + directKey + ts进行MD5加密（directKey对应后台主持SecretKey或参会SecretKey），sign校验时不区分大小写

参数名	必选	类型	说明
nickname	true	String	参会昵称，需要进行url安全的base64编码
role	true	String	研讨会参会的角色 host：主持人 attendee：参会人
userid	false	String	参会ID，需要保证唯一性（长度最大64位字符）（仅支持英文大小写、数字和下划线）
avatar	false	String	参会头像的url地址
param4	false	String	统计参会观看日志的自定义参数，需要先进行base64加密后再进行urlencode
param5	false	String	统计参会观看日志的自定义参数，需要先进行base64加密后再进行urlencode

代码示例（Java）

```
//TODO 设置为独立授权的directKey
private static final String DIRECT_SECRET_KEY = "*****";

public static void main(String[] args) throws UnsupportedOperationException, NoSuchAlgorithmException {
    String url = "https://meet.polyv.net/";
    //TODO 设置为独立授权的频道号
    String channelId = "2424333";
    String ts = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    String nickname = URLEncoder.encode(new BASE64Encoder().encode("保利
威".getBytes(StandardCharsets.UTF_8)), "GBK");
    String sign = DIRECT_SECRET_KEY+channelId+DIRECT_SECRET_KEY+ts;
    sign = LiveSignUtil.md5Hex(sign);
    url += "?channelId="+channelId+"&ts="+ts+"&sign="+sign+"&nickname="+nickname+"&role="+role;
    //浏览器直接访问url即可进入研讨会
    System.out.println(url);
}
```

注意事项

1、主持人只能登录一个，主持人不能重复登录

2、userid如果传入，则要保证提交的userid的唯一性，当多个参会人使用同一个userid进入观看页时，较早登录的参会人会被后面登录的参会踢出