

研讨会监播账号单点登录

功能介绍

打开研讨会监播页面的时候URL需带上指定的参数，经过研讨会系统验证请求合法后，直接进入研讨会监播轮询页面。

单点登录流程详解

- 1、通过api接口获取到监播账号的密码（password）。
- 2、在请求保利威研讨会监播页时需带上相关参数，如：<https://meet.polyv.net/monitor?channelId=2424333&ts=1628126283856&sign=6a90485fe4682c0c7621b388df2eb744&id=18765>
- 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，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	String	频道号
ts	true	String	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password + channelId + password + ts + id 进行MD5加密（password可通过 查询轮询监控账号 接口获取），sign校验时不区分大小写
id	true	String	监控轮训账号（可通过 查询轮询监控账号 接口获取）

代码示例（Java）

```
public static void main(String[] args) {
    String url = "https://meet.polyv.net/monitor";

    String PASSWORD = "password";
    String channelId = "2424333";
    String id = "18765";
    String ts = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    String sign = PASSWORD + channelId + PASSWORD + ts + id;
    sign = LiveSignUtil.md5Hex(sign);
    url += "?channelId="+channelId+"&ts="+ts+"&sign="+sign+"&id="+id;
    //浏览器直接访问url即可进入研讨会监播页
    System.out.println(url);
}
```

注意事项

1、同一个监播员账号没法多处同时登录，一个监播账号登录后，在退出前在别处重复登录，会没法登上。

错误码及说明

错误码	说明
10641	当前账号/频道暂不支持轮巡监播功能
10642	直播未开始，请开始直播后再进入监播
10643	账号或密码错误，请确认
10645	该监播员已登录
10646	时间戳过期
10647	sign重复
10648	sign错误