

研讨会自定义授权

功能路径

我的直播 --> 频道设置 --> 参会条件设置 --> 自定义授权

功能介绍

打开研讨会参会页时，直播系统会调用客户系统的验证接口，客户自定义验证逻辑，验证通过后才能打开保利威视研讨会参会页，并且接口返回的参会账号具有唯一性，即同一个账号不能在两个地方同时登录，较早登录的账号会被踢出。

- 1、Secretkey：用于校验签名的生成
- 2、自定义URL: 用于自定义授权验证的API接口

自定义授权流程详解

- 1、在自定义URL处填写用户的授权验证API接口，需要完整的不带参数的url地址（不能是localhost等本地服务器地址，且不能带?号），如：<http://myWebsite.com/auth>
- 2、研讨会系统会将id（研讨会的频道）、ts（当前时间的毫秒级时间戳）、sign（用于校验的签名）、url（回调的url地址）等参数提交给用户自定义的API接口，用户需要对字符串 参会人secretkey + id + 参会人secretkey + ts进行MD5加密后与sign参数的值做比较判断是否合法。
- 3、通过校验和自定义验证逻辑后，客户系统将userid（学员唯一标识，仅支持英文大小写、数字和下划线）、nickname（昵称）、role（角色）、ts（当前时间的毫秒级时间戳）、param4、param5、sign（校验签名）等参数提交到回调的url接口。
- 4、研讨会系统会对签名做校验后判断是否允许参会/主持.校验通过后将进入研讨会参会页，聊天区域将显示参会的昵称。一次成功请求后，该链接将失效。

提交的参数描述

参数名	说明
id	研讨会的频道号，如: 10000

参数名	说明
ts	当前时间的毫秒数长整型。如: 1466648001977
sign	用于校验的签名，生成的规则：对字符串 参会人secretkey + id + 参会人secretkey + ts 进行MD5加密生成的字符串
url	用于回调url地址，用户在通过校验并处理后回跳到这个url

研讨会系统会将上面的参数提交给用户自定义的api接口,用户需要对字符串 参会人secretkey + id + 参会人secretkey + ts进行MD5加密后与sign参数的值做比较判断是否合法。

回调的url的参数描述

参数名	必选	类型	说明
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，sign校验时不区分大小写
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

参数名	必选	类型	说明
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

通过第一步的校验后用户接口需要将上面相关的参数提交到回调的url接口，要桃花系统会对签名做校验后判断是否允许用户参会。-次成功请求后,该链接将失效。

注意事项

- 1、要保证自定义验证接口返回的userid的唯一性，当多个参会者使用同一个userid进入参会时，较早登录的参会者会被后面登录的参会者踢出。
- 2、参会者的昵称进行base64加密后再进行urlencode加密，否则可能会造成观看页昵称显示乱码现象。
- 3、参会者的昵称不能为空，否则保利威系统会取默认昵称 游客
- 4、主持人只能登录一个，主持人不能重复登录