

1、查询研讨会参会条件

描述

查询研讨会参会条件

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/seminar/setting/auth/get>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testGetAuthSetting() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarGetAuthSettingRequest seminarGetAuthSettingRequest = new SeminarGetAuthSettingRequest();
    List<SeminarGetAuthSettingResponse> seminarGetAuthSettingResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        seminarGetAuthSettingRequest.setChannelId(channelId);
        seminarGetAuthSettingResponse = new
SeminarAuthServiceImpl().getAuthSetting(seminarGetAuthSettingRequest);
        Assert.assertNotNull(seminarGetAuthSettingResponse);
        if (seminarGetAuthSettingResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询研讨会参会条件成功 {}", JSON.toJSONString(seminarGetAuthSettingResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑，记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

1、请求正确，返回SeminarGetAuthSettingResponse对象，B端依据此对象处理业务逻辑；

- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号

返回对象描述

返回对象是List<SeminarGetAuthSettingResponse>， **SeminarGetAuthSettingResponse**具体元素内容如下：

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号
userId	String	用户ID
rank	Integer	用于实现一个频道设置两个参会条件，为1或2（1为主要条件，2为次要条件）
enabled	String	是否开启参会条件 N：关闭 Y：开启
authType	String	参会条件类型 password：密码登录 direct：独立授权
roleCode	String	角色 host：主持人 attendee：参会人
password	String	密码登录的password
directKey	String	独立授权key
roleName	String	角色名称
customKey	String	自定义授权观看的key

参数名	类型	说明
customUri	String	自定义授权观看的接口地址

2、修改研讨会参会条件

描述

修改研讨会的登录条件 接口地址（仅做说明使用）：https://api.polyv.net/live/v3/channel/seminar/setting/auth/set

调用约束

- 1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)
- 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
- 5、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
- 6、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

单元测试

```
@Test
public void testSetAuthSetting() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarSetAuthSettingRequest seminarSetAuthSettingRequest = new SeminarSetAuthSettingRequest();
    Boolean seminarSetAuthSettingResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        SeminarSetAuthSettingRequest.AuthSetting authSetting1 = new
SeminarSetAuthSettingRequest.AuthSetting();
        SeminarSetAuthSettingRequest.AuthSetting authSetting2 = new
SeminarSetAuthSettingRequest.AuthSetting();
        authSetting1.setRank(1)
            .setEnabled(SeminarConstant.Flag.YES.getFlag())
            .setAuthType(SeminarConstant.SeminarAuthType.PASSWORD.getCode())
            .setRoleCode(SeminarConstant.RoleCode.ATTENDEE.getCode())
            .setPassword(getRandomString(6));
        authSetting2.setRank(1)
            .setEnabled(SeminarConstant.Flag.YES.getFlag())
            .setAuthType(SeminarConstant.SeminarAuthType.PASSWORD.getCode())
            .setRoleCode(SeminarConstant.RoleCode.HOST.getCode())
            .setPassword(getRandomString(6));
        seminarSetAuthSettingRequest.setChannelId(channelId)
            .setAuthSettings(Arrays.asList(authSetting1, authSetting2));
        seminarSetAuthSettingResponse = new
SeminarAuthServiceImpl().setAuthSetting(seminarSetAuthSettingRequest);
        Assert.assertTrue(seminarSetAuthSettingResponse);
        if (seminarSetAuthSettingResponse) {
            //to do something .....
            log.debug("测试修改研讨会参会条件成功");
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误, 错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑, 记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回Boolean对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]

3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	false	String	频道号，不传为全局设置
authSettings	true	Array	观看条件设置 【详见 AuthSetting参数描述 】

AuthSetting参数描述

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	是否开启条件观看 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
password	false	String	当authType为password时，密码登录的password
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

返回对象描述

修改研讨会参会条件返回实体