

频道单点登录

描述

单点登录可以实现在登录已有系统的状态下，免登录操作进入保利威的账号、保利威的直播频道后台，做直播相关设置

适用场景

保利威后台单点登录：频道

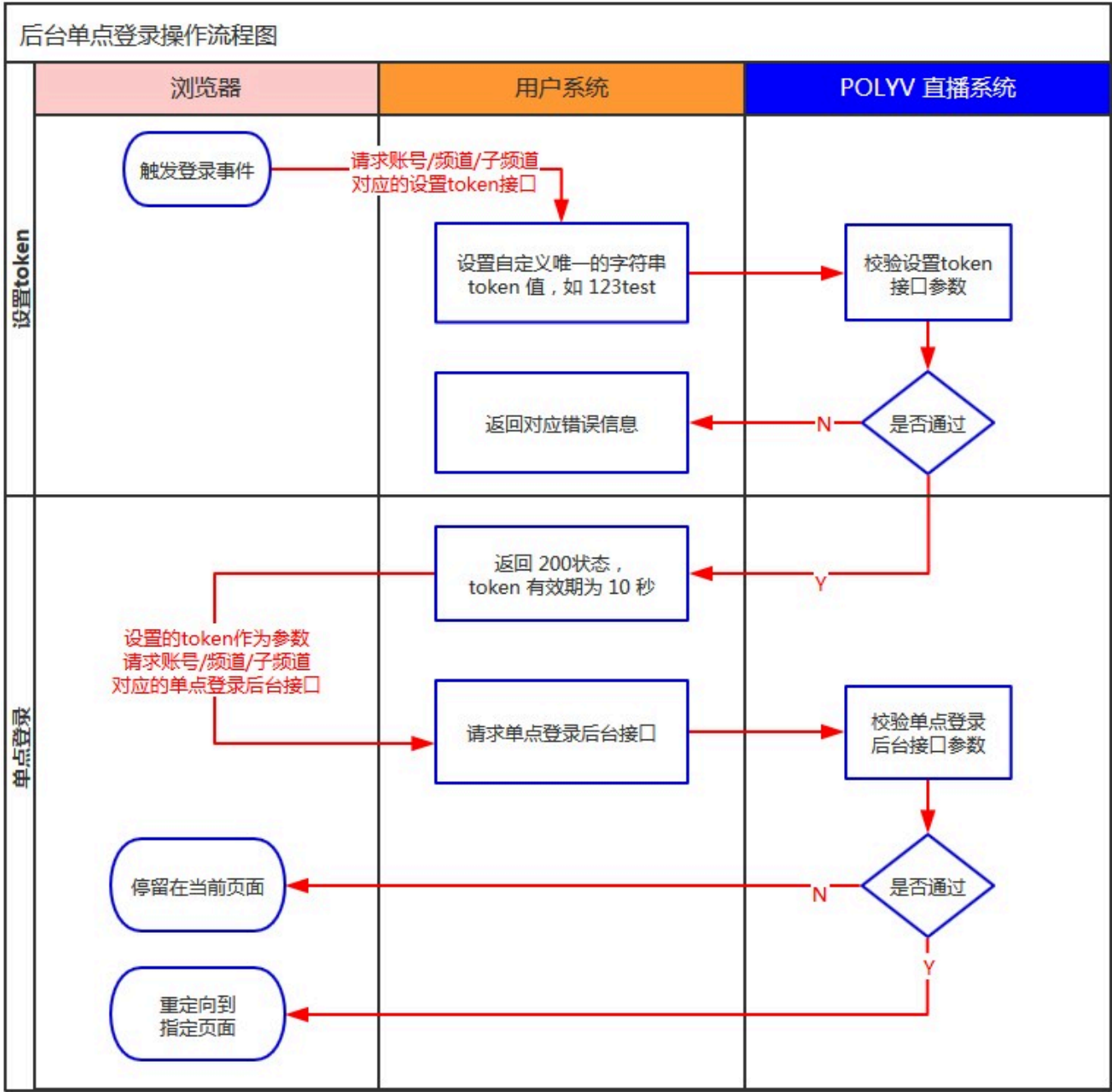
频道：进入频道后台，仅获取当前频道的管理员权限，可管理当前频道，适合频道管理员登录跳转。

温馨提示

当前文档中涉及接口域名 <https://live.polyv.net>（旧版直播后台）或 <https://console.polyv.net>（新版直播后台）为保利威saas的默认域名，如客户做了cname定制，需修改为cname的对应域名进行调用；避免影响单点登录功能的使用。

如何操作

1.操作流程



2.调用接口说明

操作类型	设置token接口(点击可查看详细接口调用)	单点登录后台接口
频道	https://api.polyv.net/live/v2/channels/{channelId}/set-token	http://live.polyv.net/#/teacher/{频道号}

3.操作步骤

Step1.设置单点登录token参数

接口URL

1. 根据操作类型（频道）选择对应的设置token接口URL

频道：https://api.polyv.net/live/v2/channels/{channelId}/set-token

2. 接口说明

支持格式：JSON

请求方式：POST

请求数限制：TRUE

接口URL中的{channelId}为频道号

token 参数请勿过于简单，建议使用16位随机字符串

支持https协议

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	从API设置中获取，在直播系统登记的appId
timestamp	true	String	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
token	true	String	唯一的字符串
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值

响应成功JSON示例

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

响应失败JSON示例

未输入appId

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "appId is required.",
  "data": ""
}
```

接口返回字段说明

参数名	说明
code	请求状态响应码
status	请求状态
message	错误信息
data	成功时候返回success字符串

Step2.成功设置token接口后，调用单点登录后台接口进行授权登录操作。

接口URL

1. 根据操作类型（频道）选择对应的单点登录后台接口URL
频道：<https://live.polyv.net/teacher/auth-login>

2. 接口说明
支持格式：JSON
请求方式：GET
请求数限制：TRUE
用于获取token后授权登录直播后台
支持https协议

操作类型为频道请求参数

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号
token	true	String	通过 频道token 设置的token串，10秒内且一次验证有效

参数名	必选	类型	说明
redirect	true	String	完成授权后重定向地址，使用url编码，如频道后台： http://live.polyv.net/#/teacher/{频道号} 注意：若做了cname需将live.polyv.net换成cname域名

响应成功示例

验证成功则会重定向到相应的网页，验证失败则会重定向到频道登录页