

1、设置频道默认项开关

描述

设置频道默认项开关

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/common/update-global-enabled>

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 testSetChannelGlobalSwitch() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveChannelGlobalSwitchRequest liveChannelGlobalSwitchRequest = new LiveChannelGlobalSwitchRequest();
    Boolean liveChannelGlobalSwitchResponse;
    try {
        liveChannelGlobalSwitchRequest.setChannelId(createChannel())
            .setGlobalEnabledType(LiveConstant.GlobalEnabledType.CALLBACK.getDesc())
            .setEnabled("N");
        liveChannelGlobalSwitchResponse = new LiveWebSettingServiceImpl().setChannelGlobalSwitch(
            liveChannelGlobalSwitchRequest);
        Assert.assertNotNull(liveChannelGlobalSwitchResponse);
        if (liveChannelGlobalSwitchResponse) {
            //to do something .....
            log.debug("测试设置频道默认项开关成功");
        }
    } 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	true	String	频道号
globalEnabledType	true	String	功能类型 auth：观看条件设置；观看页管理-观看条件 switch：功能开关设置；直播间管理-功能开关 marquee：跑马灯设置；播放器管理-防录屏跑马灯 restrict：播放限制设置;播放器管理-播放限制 donate：打赏设置;观看页管理-打赏设置 advert：广告设置;观看页管理-营销设置-广告 callback：回调设置; player：播放器设置
enabled	true	String	功能开关 Y：开启 N：关闭
appId	false	String	POLYV用户APP_ID，多账号调用时该参数必填（即调用了initMultiAccount()设置多账号调用），通过注册保利威官网获取，路径：官网->登录->直播（开发设置）

参数名	必选	类型	说明
appSecret	false	String	POLYV用户 APP_SECRET，多账号调用时该参数必填（即调用了initMultiAccount()设置多账号调用），通过注册保利威官网获取，路径：官网->登录->直播（开发设置）

返回对象描述

true为设置成功，false为设置失败

2、上传图片资源

描述

接口用于上传接口所需图片，同时获取图片地址。图片地址可用于 设置道具打赏 goodImg字段等。
接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/common/upload-image>

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 testUploadImage() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveUploadImageRequest liveUploadImageRequest = new LiveUploadImageRequest();
    LiveUploadImageResponse liveUploadImageResponse;
    try {
        String path = getClass().getResource("/img/elephant.png").getPath();
        List<File> fileList = new ArrayList<File>();
        fileList.add(new File(path));
        liveUploadImageRequest.setType("coverImage")
            .setFile(fileList);
        liveUploadImageResponse = new LiveWebSettingServiceImpl().uploadImage(
            liveUploadImageRequest);
        Assert.assertNotNull(liveUploadImageResponse);
        if (liveUploadImageResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试上传图片资源成功,{},",liveUploadImageResponse);
        }
    } 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LiveUploadImageResponse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
type	true	String	上传图片类型 coverImage：频道图标，建议140 x 140 大小的图标，文件大小不超过 2M。 splashImage：直播引导图，建议 750 x 1334 大小的图片，大小不超过 2M。 logolImage：播放器logo，建议不大于 140 x 50 大小的图片，文件大小不超过 2M。 adminAvatar：聊天室管理员头像，建议 140 x 140 大小的图标，文件大小不超过2M。 assistantAvatar：助教头像，建议 140 x 140 大小的图标，文件大小不超过 2M。 authCodeImage：授权观看二维码图片，最大不超过 200K。 warmImage：暖场图片，建议1280 x 720，图片大小不超过 2M。 adImage：广告栏图片，建议750 x 120，最大不超过2 M。 startAdImage：片头广告图片，建议 1280 x 720 大小的图片，文件大小不超过 4 M。 stopAdImage：暂停广告图片，建议 1280 x 720 大小的图片，文件大小不超过 4 M。 goodImage：打赏图标，建议 180 x 180 大小的图标，文件大小不超过 300 k。 invitationImage：邀请卡图片，建议 750 x 1334 大

参数名	必选	类型	说明
			小的图片，大小不超过 4 M。 menulmage：频道菜单图片, 最大不能超过为 2M。
file	true	Array	图片文件列表，支持同时上传不超过6个
appId	false	String	POLYV用户APP_ID，多账号调用时该参数必填（即调用了initMultiAccount()设置多账号调用），通过注册保利威官网获取，路径：官网->登录->直播（开发设置）
appSecret	false	String	POLYV用户APP_SECRET，多账号调用时该参数必填（即调用了initMultiAccount()设置多账号调用），通过注册保利威官网获取，路径：官网->登录->直播（开发设置）

返回对象描述

参数名	类型	说明
imgUrls	Array	图片链接地址列表