

1、设置自定义菜单直播介绍

描述

设置自定义菜单中用户设置菜单的直播介绍

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v2/channelSetting/%s/%s/set-menu>

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 testUpdateChannelMenu() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveUpdateChannelMenuRequest liveUpdateChannelMenuRequest = new LiveUpdateChannelMenuRequest();
    Boolean liveUpdateChannelMenuResponse;
    try {
        liveUpdateChannelMenuRequest.setChannelId(createChannel())
            .setMenuType("desc")
            .setContent("<html><body><h1>hello world</h1></body></html>");
        liveUpdateChannelMenuResponse = new LiveWebMenuServiceImpl().updateChannelMenu(
            liveUpdateChannelMenuRequest);
        Assert.assertNotNull(liveUpdateChannelMenuResponse);
        if (liveUpdateChannelMenuResponse) {
            //to do something .....
            log.debug("测试设置自定义菜单直播介绍成功");
        }
    } 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
userId	false	String	POLYV用户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）
channelId	true	String	频道号
content	true	String	直播介绍的内容（此处可以填html页面的相关内容，如增加图片、增加文字样式等）
menuType	true	String	菜单类型，目前仅支持取值为desc
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

true为设置成功，false为设置失败

2、查询频道的菜单信息

描述

获取频道的菜单信息

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/list>

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 testListChannelMenu() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveListChannelMenuRequest liveListChannelMenuRequest = new LiveListChannelMenuRequest();
    LiveListChannelMenuResponse liveListChannelMenuResponse;
    try {
        liveListChannelMenuRequest.setChannelId(createChannel());
        liveListChannelMenuResponse = new
LiveWebMenuServiceImpl().listChannelMenu(liveListChannelMenuRequest);
        Assert.assertNotNull(liveListChannelMenuResponse);
        if (liveListChannelMenuResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询频道的菜单信息成功,{})", JSON.toJSONString(liveListChannelMenuResponse));
        }
    } 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LiveListChannelMenuResponse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，不传为获取全局设置

参数名	必选	类型	说明
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
channelMenus	Array	频道的菜单信息【详见 ChannelMenu参数描述 】

ChannelMenu参数描述

参数名	类型	说明
menuId	String	菜单Id
menuType	String	菜单类型, desc为直播介绍, chat为聊天室, quiz为咨询提问, iframe为推广外链, text为自定义图文菜单
name	String	菜单名称
ordered	Integer	排序
content	String	内容

3、添加频道菜单

描述

添加一个频道菜单

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/add>

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、如果desc类型的菜单已经存在，会抛出“menu already exist”异常。

单元测试

```
@Test
public void testAddChannelMenu() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveAddChannelMenuRequest liveAddChannelMenuRequest = new LiveAddChannelMenuRequest();
    LiveAddChannelMenuResponse liveAddChannelMenuResponse;
    try {
        liveAddChannelMenuRequest.setChannelId(createChannel())
            .setName("推广2")
            .setType("iframe")
            .setContent("http://live.polyv.net")
            .setLang("zh_CN");
        liveAddChannelMenuResponse = new LiveWebMenuServiceImpl().addChannelMenu(liveAddChannelMenuRequest);
        Assert.assertNotNull(liveAddChannelMenuResponse);
        if (liveAddChannelMenuResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试添加频道菜单成功,{}", JSON.toJSONString(liveAddChannelMenuResponse));
        }
    } 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LiveAddChannelMenuResponse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
name	true	String	菜单名称

参数名	必选	类型	说明
type	true	String	菜单类型。desc：直播介绍；chat：互动聊天；quiz：咨询提问；text：图文菜单；iframe：推广外链；qa：问答；buy：商品列表；invite：邀请榜
content	true	String	菜单内容。当菜单类型为直播介绍、图文菜单时，该值为菜单的内容。当菜单类型为外链推广时，该值为外链链接地址。
lang	false	String	菜单语言类型，默认zh_CN zh_CN：中文 EN：英文
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
menuId	String	菜单ID

参数名	类型	说明
menuType	String	菜单类型。desc：直播介绍；chat：互动聊天；quiz：咨询提问；text：图文菜单；iframe：推广外链；qa：问答；buy：商品列表；invite：邀请榜；
name	String	菜单名称
ordered	String	菜单顺序，值越小，越靠前。新添加的菜单默认位于最后。
content	String	菜单内容。当菜单类型为直播介绍、图文菜单时，该值为菜单的内容。当菜单类型为外链推广时，该值为外链链接地址。
lang	String	菜单语言类型 zh_CN：中文 EN：英文

4、设置频道菜单排序

描述

设置直播频道的菜单的顺序 接口地址（仅做说明使用）： https://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/update-rank

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、频道菜单ID列表，必须是完整的列表（不能多也不能少）

单元测试

```
@Test
public void testUpdateChannelMenuSort() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveUpdateChannelMenuSortRequest liveUpdateChannelMenuSortRequest = new
LiveUpdateChannelMenuSortRequest();
    Boolean liveUpdateChannelMenuSortResponse;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        List<String> menuIds = listChannelMenuIds(channelId);
        Collections.shuffle(menuIds);
        String menuIdsStr = StringUtils.join(menuIds.toArray(), ",");
        liveUpdateChannelMenuSortRequest.setChannelId(channelId)
            .setMenuIds(menuIdsStr)
            .setLang("zh-CN");
        liveUpdateChannelMenuSortResponse = new LiveWebMenuServiceImpl().updateChannelMenuSort(
            liveUpdateChannelMenuSortRequest);
        Assert.assertNotNull(liveUpdateChannelMenuSortResponse);
        if (liveUpdateChannelMenuSortResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试设置频道菜单排序成功,{}", JSON.toJSONString(liveUpdateChannelMenuSortResponse));
        }
    } 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
menuIds	true	String	频道菜单ID列表，必须是完整的列表（不能多也不能少），表示按该顺序排列菜单
lang	false	String	菜单语言类型 默认zh_CN 中文、EN英文
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

null

5、设置指定菜单id的频道菜单信息

描述

设置指定菜单id的频道菜单信息

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

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、互动聊天或咨询提问的菜单ID不允许设置

单元测试

```
@Test
public void testUpdateChannelMenuInfo() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveUpdateChannelMenuInfoRequest liveUpdateChannelMenuInfoRequest = new
LiveUpdateChannelMenuInfoRequest();
    Boolean liveUpdateChannelMenuInfoResponse;
    try {
        //可自行通过 查询频道的菜单信息 获取菜单id
        String menuId = super.getDescMenuId();
        liveUpdateChannelMenuInfoRequest.setMenuId(menuId)
            .setContent("Mysql 知识精讲(Junit勿删)")
            .setLang("zh_CN");
        liveUpdateChannelMenuInfoResponse = new LiveWebMenuServiceImpl().updateChannelMenuInfo(
            liveUpdateChannelMenuInfoRequest);
        Assert.assertNotNull(liveUpdateChannelMenuInfoResponse);
        if (liveUpdateChannelMenuInfoResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试设置指定菜单id的频道菜单信息成功,{}",
JSON.toJSONString(liveUpdateChannelMenuInfoResponse));
        }
    } 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
menuId	true	String	菜单id（互动聊天或咨询提问的菜单ID不允许设置）
content	true	String	菜单的内容
lang	false	String	菜单语言类型 默认zh_CN 中文、EN英文
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

null

6、删除频道菜单

描述

删除指定的频道菜单，支持批量

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/menu/delete>

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 testDeleteChannelMenu() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveDeleteChannelMenuRequest liveDeleteChannelMenuRequest = new LiveDeleteChannelMenuRequest();
    Boolean liveDeleteChannelMenuResponse;
    try {
        liveDeleteChannelMenuRequest.setMenuIds("db1663823d,d9ba333cdc");
        liveDeleteChannelMenuResponse = new LiveWebMenuServiceImpl().deleteChannelMenu(
            liveDeleteChannelMenuRequest);
        Assert.assertTrue(liveDeleteChannelMenuResponse);
        if (liveDeleteChannelMenuResponse) {
            //to do something .....
            log.debug("测试删除频道菜单成功");
        }
    } 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
menuIds	true	String	菜单id，指定多个以英文逗号分隔
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

true为删除成功，false为删除失败

7、设置提问功能显示开关

描述

可以开启或关闭咨询提问功能菜单

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v2/channel/menu/%s/update-consulting-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 testSetConsultingEnabled() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveSetConsultingEnabledRequest liveSetConsultingEnabledRequest = new LiveSetConsultingEnabledRequest();
    Boolean liveSetConsultingEnabledResponse;
    try {
        liveSetConsultingEnabledRequest.setChannelId(createChannel())
            .setEnabled("N");
        liveSetConsultingEnabledResponse = new LiveWebMenuServiceImpl().setConsultingEnabled(
            liveSetConsultingEnabledRequest);
        Assert.assertTrue(liveSetConsultingEnabledResponse);
        if (liveSetConsultingEnabledResponse) {
            //to do something .....
            log.debug("测试设置提问功能显示开关成功");
        }
    } 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
enabled	true	String	咨询提问开关 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）
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

null

8、查询频道图文内容列表

描述

获取频道图文内容列表

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/watch/tuwen/list>

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 testGetChannelImageText() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveGetChannelImageTextRequest liveGetChannelImageTextRequest = new LiveGetChannelImageTextRequest();
    LiveGetChannelImageTextResponse liveGetChannelImageTextResponse;
    try {
        liveGetChannelImageTextRequest.setChannelId(createChannel())
            .setId(null)
            .setImageMode("N");
        liveGetChannelImageTextResponse = new LiveWebMenuServiceImpl().getChannelImageText(
            liveGetChannelImageTextRequest);
        Assert.assertNotNull(liveGetChannelImageTextResponse);
        if (liveGetChannelImageTextResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询频道图文内容列表成功, {}",JSON.toJSONString(liveGetChannelImageTextResponse));
        }
    } 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LiveGetChannellImageTextResponse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
id	false	Integer	图文内容的序列号：为空表示获取第一页数据，且同时会返回置顶数据。非空表示获取id比该值小的记录（也就是更早发布的内容），此时不返回置顶列表。
imageMode	false	String	是否为图片模式，Y表示为图片模式，N表示文字加图片的模式，默认为N
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
total	Integer	总的返回结果条数
contents	ImageTextMsg[]	图文消息列表【详见 ImageTextMsg[]参数描述 】
topContents	ImageTextMsg[]	置顶图文消息列表【详见 ImageTextMsg[]参数描述 】
setting	Setting	设置【详见 Setting参数描述 】

ImageTextMsg参数描述

参数名	类型	说明
id	Integer	图文内容序列号,可用于查询条件参数id
channelId	String	频道号
text	String	文本内容
images	String[]	图片地址数组
top	String	是否置顶，Y表示是，N表示否
createdTime	Date	内容发送的时间

Setting参数描述

参数名	类型	说明
id	Integer	设置的序列号
nickname	String	操作人的昵称
actor	String	操作人的头衔
avatar	String	操作人的头像