

设置频道页面皮肤接口

接口URL

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/theme/set
```

接口说明

- 1、接口用于设置频道页面皮肤接口
- 2、接口支持https

返回结果格式

```
JSON
```

请求方式

```
POST
```

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	是	string	从API设置中获取，在直播系统登记的appId
timestamp	是	long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	是	String	签名，为32位大写的MD5值，生成签名的appSecret密钥作为通信数据安全的关键信息，严禁保存在客户端直接使用，所有API都必须通过客户自己服务器中转调用POLYV服务器获取响应数据【详见 签名生成规则 】
channelId	是	int	频道号
watchLayout	否	string	观看布局，直播助手（纯视频）场景下取值： normal 常规直播 portrait 竖屏直播，云课堂场景： video 视频为主 ppt 文档为主
mobileWatchLayout	否	string	移动端观看布局，直播助手（纯视频）场景下取值： normal 常规直播 portrait 竖屏直播，云课堂场景： normal 常规直播 portrait 竖屏直播
templateType	否	string	观看页模版，old 为旧版 new为新版
pageSkin	否	string	皮肤风格，black white blue red green

响应成功JSON示例：

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

响应失败JSON示例：

未输入appId

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

appId不正确

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "application not found.",
  "data": ""
}
```

时间戳错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid timestamp.",
  "data": ""
}
```

签名错误

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```

非法频道号

```
{
  "code": 400,
  "data": "",
  "message": "illegal channel id: 10001",
  "status": "error"
}
```

非法的参数值

```
{
  "code": 400,
  "data": "",
  "message": "illegal param type: watchLayout",
  "status": "error"
}
```

```
{
  "code": 400,
  "data": "",
  "message": "illegal param type: mobileWatchLayout",
  "status": "error"
}
```

字段说明

参数名	说明
code	响应代码，成功为200，失败为400，签名错误为403，异常错误500
status	成功为success，失败为error
message	错误时为错误提示消息
data	成功数据

Java请求示例

```
public static void test() {
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/theme/set";
    // 用户对应的appId和加密串
    String appId = "xxxxxxxx";
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";
    int channelId = 10001;
    Map<String, String> params = new HashMap<>();
    params.put("channelId", channelId);
    params.put("watchLayout", "normal");
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);
    // 调用Polyv的httpClient工具类发送请求
    String content = HttpClientUtil.getInstance()
        .sendHttpPost(url + "?" + PolyvTool.mapJoinNotEncode(params));
    System.out.println(content);
}
```