

设置播放器片头广告

接口描述

- 1、接口用于设置某频道播放器的片头广告

2、接口URL中的{channelId}为 频道ID

3、接口支持https

接口URL

http://api.polyv.net/live/v2/channelAdvert/{channelId}/updateHead

请求方式

POST

支持格式

JSON

请求数限制

TRUE

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

参数名	必选	类型	说明
timestamp	是	string	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
sign	是	string	签名，32位大写MD5值
enabled	否	string	Y-开启，N-关闭；设置开关时，其余设置参数无效
headAdvertType	否	string	广告类型,NONE-无广告，IMAGE-图片广告，FLV-视频广告
headAdvertMediaUrl	否	string	广告地址
headAdvertHref	否	string	广告跳转地址
headAdvertDuration	否	int	广告时长
headAdvertWidth	否	int	广告宽度
headAdvertHeight	否	int	广告高度

响应成功JSON示例：

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

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": ""
}
```

频道不存在

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

频道类型错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid advert type",
  "data": ""
}
```

开关参数错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid enabled value",
  "data": ""
}
```

非法请求

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "operation forbidden.",
  "data": ""
}
```

字段说明

参数名	说明
code	请求结果代码，成功为200 错误为400，签名错误为403
status	请求结果，成功时为"success"错误时为"error"
message	错误信息，请求成功时为空串，错误时错误信息
data	请求成功为true，错误为空串

php请求示例

```
<?php
//引用config.php
include 'config.php';

//接口需要的参数（非sign）赋值
$channelId="123713";

$headAdvertType = "none";
$headAdvertMediaUrl = "http://www.headAdvertMediaUrl.com";
$headAdvertHref = "http://www.headAdvertHref.com";
$headAdvertDuration = 50;
$headAdvertWidth = 100;
$headAdvertHeight = 200;

$params = array(
    'appId' => $appId,
    'timestamp' => $timestamp,
    'headAdvertType' => $headAdvertType,
    'headAdvertMediaUrl' => $headAdvertMediaUrl,
    'headAdvertHref' => $headAdvertHref,
    'headAdvertDuration' => $headAdvertDuration,
    'headAdvertWidth' => $headAdvertWidth,
    'headAdvertHeight' => $headAdvertHeight
);

//生成sign
$sign = getSign($params); //详细查看config.php文件的getSign方法

$url="http://api.polyv.net/live/v2/channelAdvert/".$channelId."/updateHead";

function post($url, $post_data = '', $timeout = 5){
    $ch = curl_init();
    curl_setopt ($ch, CURLOPT_URL, $url);
    curl_setopt ($ch, CURLOPT_POST, 1);
    if($post_data != ''){
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post_data);
    }

    curl_setopt ($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
    curl_setopt ($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, $timeout);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
    $file_contents = curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $file_contents;
}

$params["sign"] = $sign;
echo post($url, $params);
?>
```

签名规则(config.php文件代码查看)

[签名生成规则](#)