

创建抽奖活动

接口描述

- 1、创建抽奖活动

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery-activity/create

请求方式

POST

接口约束

1、接口同时支持HTTP 、HTTPS ， 建议使用HTTPS 确保接口安全，接口调用有频率限制，[详细请查看](#) 2、若参数不正确则会响应400异常

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	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	true	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	true	Integer	频道号

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
activityName	true	String	抽奖活动名称
lotteryCondition	true	String	抽奖活动类型, none:无条件, invite:邀请好友, duration:观看时长, comment:评论抽奖, question:答题抽奖
amount	true	Integer	中奖人数
hiddenWinnerAmount	false	String	是否隐藏中奖人数, 值:Y/N, 默认N
lotteryRange	false	String	参与抽奖用户类型: all:全部, customGroup:自定义分组
customGroupIds	false	Array	自定义分组ID, 抽奖用户类型为自定义时有效
customGroupLotteryType	false	String	分组抽取方式, average:等额抽奖, random:随机抽奖
customGroupLotteryAmount	false	Integer	每组抽取数量

参数名	必选	类型	说明
hiddenAttendeeNumber	false	String	是否隐藏参与人数, 值:Y/N, 默认N
repeatWinEnabled	false	String	允许重复中奖, 值:Y/N, 默认N
receiveEnabled	false	String	是否填写收货信息, 值:Y/N, 默认N
receiveInfo	false	Array	收货字段信息列表, 无条件抽奖时填写【详见 ReceiveInfo 】
prizeName	true	String	奖品名称
thumbnail	false	String	奖品图片
activityDuration	false	String	活动时长, 非无条件抽奖时必填
activityDurationType	false	String	活动时长单位(second,minute,hour), 默认minute, second只有lotteryCondition为none时支持
inviteType	false	String	邀请方式, poster:邀请海报, external:外部邀请, 邀请抽奖时必填
externalListLink	false	String	外部名单链接, 邀请抽奖且邀请方式为外部邀请时必填
externalInviteNumLink	false	String	获取邀请人数链接, 邀请抽奖且邀请方式为外部邀请时必填
inviteNum	false	Integer	邀请人数, 邀请抽奖时必填
duration	false	Integer	观看时长, 观看时长抽奖时必填

参数名	必选	类型	说明
comment	false	String	评论内容，评论抽奖时必填
acceptType	false	String	领奖方式，form:表单，link:外链，qrCode:识别二维码，非无条件和答题抽奖必填
formInfo	false	Array	领奖方式表单字段信息，领奖方式为表单填写【详见 ReceiveInfo 】
prizeUrl	false	String	领奖方式奖品链接，领奖方式为外链必填
qrCode	false	String	领奖方式二维码链接，领奖方式为二维码必填
qrCodeTips	false	String	领奖方式二维码提示语，领奖方式为二维码填写
realPrice	false	BigDecimal	优惠价格
price	false	BigDecimal	奖品原价
prizeInfo	false	Array	奖品信息，答题抽奖时必填【详见 PrizeInfo 】
questionGroupIid	false	Long	问答组模板ID，答题抽奖必填
perAnswerDuration	false	Integer	每道题的答题时长，答题抽奖必填
lotteryOnlineEnabled	false	String	开奖时观众需在线，值:Y/N，默认Y(无条件分组抽奖时设置生效)
answerType	false	String	答题抽奖，答题方式，pushQuestion:边推边答，autonomyAnswer:自主答题，默认：pushQuestion
showWinnerCode	false	String	是否展示兑奖码，默认开，值:Y/N，默认Y

参数名	必选	类型	说明
showWinners	false	String	是否展示中奖名单，默认开, 值:Y/N, 默认Y

ReceiveInfo参数描述

参数名	必选	类型	说明
type	false	String	类型, userName:姓名、userPhone:手机号、custom:自定义
field	true	String	字段名
tips	true	String	提示语
required	false	Boolean	是否必填, true/false

PrizeInfo参数描述

参数名	必选	类型	说明
prizeItem	true	String	奖项名称
correctAnswerCount	true	Integer	答对题目数
prizeName	true	String	奖品名称
thumbnail	false	String	奖品图片
realPrice	false	BigDecimal	优惠价格
price	false	BigDecimal	奖品原价
acceptType	true	String	领奖方式, form:表单, link:外链, qrCode:识别二维码
formInfo	false	Array	领奖方式表单字段信息, 领奖方式为表单填写 【详见 ReceiveInfo 】

参数名	必选	类型	说明
prizeUrl	false	String	领奖方式奖品链接, 领奖方式为外链必填
qrCode	false	String	领奖方式二维码链接, 领奖方式为二维码必填
qrCodeTips	false	String	领奖方式二维码提示语, 领奖方式为二维码填写
amount	true	Integer	中奖人数
hiddenWinnerAmount	false	String	是否隐藏中奖人数, 值:Y/N, 默认N

示例

```
http://api.polyv.net/live//v4/channel/lottery-activity/create?
appId=frlr1zazn3&timestamp=1665629374000&sign=6CFA3141718E1AF0155889EEA2988206&channelId=2974342
```

请求体json参数：

```
{
  "activityName": "无条件抽奖",
  "lotteryCondition": "none",
  "amount": 1,
  "receiveEnabled": "Y",
  "prizeName": "键盘",
  "receiveInfo": [{
    "field": "姓名",
    "tips": "请输入您的名称",
    "type": "userName",
    "required": true
  }, {
    "field": "手机",
    "tips": "请输入您的手机号码",
    "type": "userPhone",
    "required": true
  }],
  "lotteryRange": "all"
}
```

响应描述

参数名	类型	说明
code	Integer	状态码，与 http 状态码相同，用于确定基本的响应状态
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回 success，失败返回error
success	Boolean	是否成功响应
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段描述 】
data	Object	响应详细信息【详见 data字段说明 】

Error响应描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

data响应描述

参数名	类型	说明
id	Long	抽奖活动ID
activityName	String	抽奖活动名称
lotteryCondition	String	抽奖类型
status	String	抽奖活动状态
amount	Integer	中奖人数

参数名	类型	说明
hiddenWinnerAmount	String	是否隐藏中奖人数
lotteryRange	String	参与抽奖用户类型: all:全部, customGroup:自定义分组
customGroup	Array	自定义分组信息【详见 CustomGroup 】
customGroupLotteryType	String	分组抽取方式, average:等额抽奖, random:随机抽奖
customGroupLotteryAmount	Integer	每组抽取数量
hiddenAttendeeNumber	String	是否隐藏参与人数
repeatWinEnabled	String	允许重复中奖
receiveEnabled	String	是否填写收货信息
receiveInfo	Array	收货字段信息列表, 无条件抽奖时填写【详见 ReceiveInfo 】
prizeName	String	奖品名称
thumbnail	String	奖品图片
activityDuration	String	活动时长(分钟)
inviteType	String	邀请方式
externalListLink	String	外部名单链接
externalInviteNumLink	String	获取邀请人数链接
inviteNum	Integer	邀请人数
duration	Integer	观看时长
comment	String	评论内容
acceptType	String	领奖方式, form:表单, link:外链, qrCode:识别二维码,
formInfo	Array	领奖方式表单字段信息【详见 ReceiveInfo 】

参数名	类型	说明
prizeUrl	String	领奖方式奖品链接
qrCode	String	领奖方式二维码链接
qrCodeTips	String	领奖方式二维码提示语
realPrice	BigDecimal	优惠价格
price	BigDecimal	奖品原价
prizeInfo	Array	奖品信息 【详见 PrizeInfo 】
questionGroupld	Long	问答组模板ID
perAnswerDuration	Integer	每道题的答题时长

CustomGroup响应描述

参数名	类型	说明
id	Long	分组ID
title	String	分组标题
type	String	分组类型
count	String	分组人数

ReceiveInfo响应描述

参数名	类型	说明
type	String	类型, userName:姓名、userPhone:手机号、custom:自定义
field	String	字段名
tips	String	提示语
required	Boolean	是否必填, true/false

PrizeInfo响应描述

参数名	类型	说明
prizeItem	String	奖项名称
correctAnswerCount	Integer	答对题目数
prizeName	String	奖品名称
thumbnail	String	奖品图片
realPrice	BigDecimal	优惠价格
price	BigDecimal	奖品原价
acceptType	String	领奖方式，form:表单，link:外链，qrCode:识别二维码
formInfo	Array	领奖方式表单字段信息 【详见 ReceiveInfo 】
prizeUrl	String	领奖方式奖品链接
qrCode	String	领奖方式二维码链接
qrCodeTips	String	领奖方式二维码提示语
amount	Integer	中奖人数
hiddenWinnerAmount	String	是否隐藏中奖人数

Java请求示例

快速接入基础代码请[下载相关依赖源码](#)， [点击下载源代码](#) ,下载后加入到自己的源码工程中即可。测试用例中的**HttpUtil.java** 和 **LiveSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，直播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

响应示例

系统全局错误说明详见[全局错误说明](#)

成功示例

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "requestId": "723ed01861804e9aa3dc1cf1aced83d5.72.17097790901718347",
  "data": {
    "id": 20521,
    "activityName": "无条件抽奖",
    "lotteryCondition": "none",
    "amount": 1,
    "receiveEnabled": "Y",
    "receiveInfo": [
      {
        "type": "userName",
        "field": "姓名",
        "tips": "请输入您的名称",
        "required": true
      },
      {
        "type": "userPhone",
        "field": "手机",
        "tips": "请输入您的手机号码",
        "required": true
      }
    ],
    "prizeName": "键盘",
    "activityDuration": null,
    "inviteType": "poster",
    "inviteNum": null,
    "duration": null,
    "comment": null,
    "externalListLink": null,
    "externalInviteNumLink": null,
    "acceptType": null,
    "formInfo": null,
    "prizeUrl": null,
    "qrCode": null,
    "qrCodeTips": null,
    "thumbnail": null,
    "realPrice": null,
    "price": null,
    "status": null,
    "prizeInfo": null,
    "questionGroupId": null,
    "perAnswerDuration": null,
    "lotteryRange": "all",
    "repeatWinEnabled": "N",
    "customGroup": [],
    "hiddenWinnerAmount": "N",
    "hiddenAttendeeNumber": "N",
    "customGroupLotteryType": "random",
    "customGroupLotteryAmount": null
  },
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}
```