目录

[1. 观看直播（GET）](#_Toc5092)

[2. 直播准备（GET）](#_Toc22478)

[3. 赞直播（POST）](#_Toc16257)

[3. 直播开始（POST）](#_Toc3839)

[**4.** 直播暂停（GET）](#_Toc27126)

[**5.** 直播恢复（GET）](#_Toc9523)

[**6.** 结束直播（POST）](#_Toc21957)

[7. 获取关注相关信息流列表（GET）](#_Toc2335)

[8. 图片发布（POST）](#_Toc7182)

[9. 用户赞数排行榜（GET）](#_Toc10171)

[10. 添加评论回复(POST)](#_Toc5362)

[11. 获取评论回复列表(GET)](#_Toc17286)

[12. 删除评论(POST)](#_Toc8273)

[13. 举报评论(POST)](#_Toc11985)

[直播对象（直播列表对象更新比较多，各接口更新比较复杂，统一在此更新）---老接口直播对象，新接口会在需求给出后调整](#_Toc14684)

[附加参数](#_Toc18824)

[URL签名规则](#_Toc21454)

[错误码与错误信息](#_Toc26125)

[直播feed信息（用于列表）对象](#_Toc14280)

[回放feed信息（用于列表）对象](#_Toc5666)

[直播feed详情信息对象](#_Toc31135)

[回放feed详情信息对象：](#_Toc10235)

[图片feed详情信息对象：](#_Toc21796)

[视频feed详情信息对象：](#_Toc7393)

[直播状态：](#_Toc12336)

直播接口文档 v20160116

域名：api.dreamlive.tv

加掩值：eac63e66d8c4a6f0303f00bc76d0217c（请求加密串）

### 1. 观看直播（GET）

接口地址：/live/getLiveInfo

必需参数：

liveid：直播id

sn:直播sn选填 h5开播前分享使用

live\_partner:合作者 选填h5开播前分享使用

返回结果：

  {

    "errno": 0,

    "errmsg": "test",

    "consume": "11",

"time": "1231231231",{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 4,

"time": 1483599803,

"md5": "c58ceeb63f6fca221d0523d57672991f",

"data": {

"live": {

"liveid": "37",

"uid": "100000",

"title": "世界杯",

"sn": "SN\_XXXXX",

"partner": "WS",

"point": "41.2384,200.2983",

"province": "河北",

"city": "高碑店",

"district": "保定",

"location": "十里铺",

"width": "1080",

"height": "900",

"status": "2",

"subtitle": "",

"addtime": "2016-12-14 17:54:59",

"endtime": "0000-00-00 00:00:00",

"modtime": "2016-12-14 17:54:59",

"author": [],

"watches": 1,

"praises": false,

"url": "rtmp://rtmp.dreamlive.tv/WS\_1483599803\_0\_5912.c086"

}

}

}

}

### 2. 直播准备（GET）

接口地址：/live/prepare

接口参数：

useid:用户id

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 0,

"time": 1483865283,

"md5": "99394cc8f109cfdfe6042d238ce60c57",

"data": {

"sn": "WS\_1483865283\_100\_4946.9547",

"partner": "ws",

"rtmp": "rtmp://rtmp.dreamlive.tv/WS\_1483865283\_100\_4946.9547",

“liveid”:”123”

}

}

### 3. 赞直播（POST）

接口地址：/live/praise

接口参数：

isfirst:是否第一点赞0，1 1为是

liveid:直播id

num 在客户端， 由于用户传的太多， 就积累一个数字发上来， 然后根据发的数据来决定被接收端是否接收客户端， 频繁点的赞数， 计算时间， 时间段内不点了， 再发。

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 0,

"time": 1483865283,

"md5": "99394cc8f109cfdfe6042d238ce60c57",

"data": {

"praises": 100,

}

}

### 直播开始（POST）

接口地址：/live/start

接口参数：

sn://直播sn值(必传)

partner: 提供商

title：描述

point：经纬度（lng,lat）

image：//视频封面

province：省

city:市

district:区

location:位置

width：//直播宽 (必传)

height：//直播高 (必传)

position://是否显示定位信息 Y显示（默认值） N不显示

virtual: //是否VR

replay://是否保存 Y是 N否

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 44,

"time": 1487146703,

"md5": "fe4e655d3a252bfeb9fc0f40207fe59f",

"data": {

"live": {

"liveid": 183

},

"ticket": "3e6d02a5\_1487146703" //做任务用的

}

}

### 直播暂停（GET）

接口地址：/live/pause

接口参数：

liveid://直播id

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "test",

"consume": "11",

"time": "1231231231",

}

### 直播恢复（GET）

接口地址：/live/resume

接口参数：

liveid://直播id

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "test",

"consume": "11",

"time": "1231231231",

}

### 结束直播（POST）

上传最后一帧截图返回总共的观看人数赞数

接口地址：/live/stop

接口参数：

liveid://直播id

返回值：

{

"errno": 0,

"errmsg": "test",

"consume": "11",

"time": "1231231231",

"data": {

"watches": 12312,//观看次数

"praises": 22231,//总赞数

“followers”:22//新增粉丝数

}

}

### 获取关注相关信息流列表（GET）

接口地址：/feed/getNewsFeeds（GET方式）

参数：

1. offset: 偏移量上次返回offset值，首次传0或不传
2. num://每页大小
3. step://页标识 上次返回的step值

输出结果(Json格式)：

{

"errno": 0,

"errmsg": "",

"consume": "120",

"time": "1340099409",

"data": {

"feeds": [{

"feed": {

//feed信息（用于列表） 详见下方附录

},

"author": {

"uid": 23423423,

"nickname": "sfsdfsd",

"avatar": "http:\/\/\*\*\*\*\*\*\*",

"followed": true,

"verified": false,

"verifiedinfo": {

"credentials": "",

"type": 0,

"cid": 0,

"realname": ""

}

},

"repostor": {

"uid": 23423423,

"nickname": "sfsdfsd"

},

"reposted": true,//本条feed是否是转发内容

"creatime": "2015-09-11 12:11:12",//feed 流产生时间

"replies": [{//前三条评论 按照时间正序排列（后发的在后边），字段解释详见评论接口返回

"rid": "1429",

"content": "什么鬼",

"addtime": "2016-01-10 08:33:38",

"quote": {

"deleted": false,

"content": "你明明说好看的😂😂😂",

"user": {

"uid": "20003361",

"nickname": "@\*belong with me",

"avatar": "http:\/\/image.dreamlive.tv\/db5c275ca49347cad8255fec823aaf45-200\_200.jpg",

"verified": true,

"verifiedinfo": {

"credentials": "气质话蜜美女",

"type": 1,

"cid": 2,

"realname": "@\*belong with me",

"status": 0,

"error": ""

}

}

},

"user": {

"uid": "21011108",

"nickname": "🐳宅晓悠🐳",

"avatar": "http:\/\/image.dreamlive.tv\/382e41cc96e217bdbfd4d8ad1b2caa00-200\_200.jpg",

"verified": true,

"verifiedinfo": {

"credentials": "微信602425782～",

"type": 1,

"cid": 2,

"realname": "🐳宅晓悠🐳",

"status": 3,

"error": ""

}

}

}, {

"rid": "1428",

"content": "😢 什么时候瞎的",

"addtime": "2016-01-11 08:33:31",

"quote": {

"deleted": false,

"content": "奶好大",

"user": {

"uid": "20390006",

"nickname": "老路1",

"avatar": "http:\/\/image.dreamlive.tv\/5345bf49bc9609a6b737bd2f6baba6a2-200\_200.jpg",

"verified": false,

"verifiedinfo": {

"credentials": "我就是我，是颜色不一样的小辣椒",

"type": 0,

"cid": 0,

"realname": "老路1",

"status": 0,

"error": ""

}

}

},

"user": {

"uid": "21011108",

"nickname": "🐳宅晓悠🐳",

"avatar": "http:\/\/image.dreamlive.tv\/382e41cc96e217bdbfd4d8ad1b2caa00-200\_200.jpg",

"verified": true,

"verifiedinfo": {

"credentials": "微信602425782～",

"type": 1,

"cid": 2,

"realname": "🐳宅晓悠🐳",

"status": 3,

"error": ""

}

}

}, {

"rid": "1427",

"content": "睡了",

"addtime": "2016-01-11 09:33:18",

"quote": {

"deleted": true

},

"user": {

"uid": "21011108",

"nickname": "🐳宅晓悠🐳",

"avatar": "http:\/\/image.dreamlive.tv\/382e41cc96e217bdbfd4d8ad1b2caa00-200\_200.jpg",

"verified": true,

"verifiedinfo": {

"credentials": "微信602425782～",

"type": 1,

"cid": 2,

"realname": "🐳宅晓悠🐳",

"status": 3,

"error": ""

}

}

}]

}],

"type": 1//feed类型 1 直播 2回放 3 图片 4 本地视频

}],

"offset": "1312"

}

}

### 图片发布（POST）

接口地址：/image/add（POST方式）

接口参数：

content：描述

point：经纬度（lng,lat）

url：//图片上传图床后返回url地址

province：省

city:市

district:区

location:位置

width：//图片宽

height：//图片高

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "test",

"consume": "11",

"time": "1231231231",

"data": {

"imageid": 112,//直播唯一id号,（int64）

}

}

### 用户赞数排行榜（GET）

接口地址：/rank/user（GET方式）

接口参数：

type：榜单类型，all:总榜 month:月榜 week:周榜 day:日榜

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 98,

"time": 1451991419,

"md5": "26622c97244274e37df573d837442ca9",

"data": {

"rank": [ // 榜单用户数组

{

"uid": "20690585",

"praises": "151988", //榜单周期内，用户所获赞数

"userInfo": {

"uid": "20690585",

"nickname": "🍎媛又媛🍎",

"avatar": "http://image.dreamlive.tv/11b52f5f6da2612438c7ea15550a6dde-200\_200.jpg",

"avatar\_l": "http://image.dreamlive.tv/11b52f5f6da2612438c7ea15550a6dde-500\_500.jpg",

"signature": "新浪微博：MISS-BAOZI媛媛媛媛",

"gender": "F",

"astro": "射手座",

"location": "",

"lives": 146,

"watches": 373697,

"praises": 5768384, //用户所获总赞数

"followings": 9,

"followers": 13416,

"verified": true,

"verifiedinfo": {

"credentials": "北京甜妞",

"type": 1,

"cid": 2,

"realname": "🍎媛又媛🍎",

"status": 0,

"error": ""

},

"covers": {

"h": "",

"v": ""

},

"source": "wx",

"forbidden": false,

"followed": false,

"blocked": false

}

}

]

}

}

### 添加评论回复(POST)

接口地址：/reply/add （POST）

是否需要登录：是

接口参数：

pid://直播id/图片id/视频id

qid://引用作者uid

content://评论内容

type://评论类型live/video/image

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 28,

"time": 1481791069,

"md5": "ae146a8918c96c3171983b78619a3ad1",

"data": {

"rid": "1195",

"content": "xxxxxx",

"floor": "8",

"addtime": "2016-12-15 16:37:49",

"quote": {

"deleted": true

},

"user": {

"uid": "15636",

"nickname": "baobao",

"avatar": "xxxxx",

"verified": "N",

"verifiedinfo": null

}

}

}

### 获取评论回复列表(GET)

接口地址：/reply/getReplies （GET）

是否需要登录：是

接口参数：

pid://直播id/图片id/视频id

offset://分页起始值默认0

num://每页返回数量

direct://

type://评论类型live/image/video

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 7,

"time": 1481791394,

"md5": "ed9b3d5cbd18b53a89bc415593413558",

"data": {

"replies": [

{

"rid": "1188",

"content": "xxxxxx",

"floor": "1",

"addtime": "2016-12-15 15:32:56",

"quote": {

"deleted": true

},

"user": {

"uid": "15636",

"nickname": "baobao",

"avatar": "xxxxx",

"verified": "N",

"verifiedinfo": null

}

},

{

"rid": "1191",

"content": "xxxxxx",

"floor": "4",

"addtime": "2016-12-15 15:56:15",

"quote": {

"deleted": true

},

"user": {

"uid": "15636",

"nickname": "baobao",

"avatar": "xxxxx",

"verified": "N",

"verifiedinfo": null

}

},

{

"rid": "1195",

"content": "xxxxxx",

"floor": "8",

"addtime": "2016-12-15 16:37:49",

"quote": {

"deleted": true

},

"user": {

"uid": "15636",

"nickname": "baobao",

"avatar": "xxxxx",

"verified": "N",

"verifiedinfo": null

}

}

],

"total": 11,

"more": false

}

}

### 删除评论(POST)

接口地址：/reply/delete （POST）

是否需要登录：是

接口参数：

pid://直播id/图片id/视频id

rid://列表接口返回的rid，记录id

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 94,

"time": 1452319713,

"md5": "f5f672d5d1bde364fffc750fff1c40f5"

}

{

"errno": 80001,

"errmsg": "不是评论本人",

"consume": 4,

"time": 1481792182

}

### 检查用户是否在直播(get)

接口地址：/feed/getActivingLive（POST）

是否需要登录：否

接口参数：

uids://用户id，多个逗号隔开

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 14,

"time": 1488966253,

"md5": "3e270817a97488c0137cd20045bc0416",

"data": {

"22223": false,

"11089930": 10089995

}

}

### 举报评论(POST)

接口地址：/reply/report （POST）

是否需要登录：是

接口参数：

pid://直播id/图片id/视频id

rid://评论记录id

返回结果：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 94,

"time": 1452319713,

"md5": "f5f672d5d1bde364fffc750fff1c40f5"

}

{

"errno": 80000,

"errmsg": "评论回复不存在",

"consume": 3,

"time": 1481792023

}

# 直播对象（直播列表对象更新比较多，各接口更新比较复杂，统一在此更新）---老接口直播对象，新接口会在需求给出后调整

"live": {

"liveid": 602115, //直播id

"content": "韩国巨星郑淳元《The one》新专辑发",//直播标题

"praises": "4675",//赞数

"watches": "405",//观看数

"repost\_num": "0",//转发次数

"image": "http:\/\/image.dreamlive.tv\/431d87df0df146b612a70baf17a69d6c-640\_360.webp",//封面图

"vertical": "http:\/\/image.dreamlive.tv\/431d87df0df146b612a70baf17a69d6c.webp",//封面竖图

"duration": "0",//直播时长

"selfie": "http:\/\/image.dreamlive.tv\/7bf7b36dc7695dd2efba65b69b209590-640\_360.webp",//封面自传图

"addtime": "2015-09-14 16:07:14",//直播开始时间

"audiences": 337//观众数

“limage”:””//运营横封面

“vimage”:””,//运营竖封面

},

# 附加参数

1. guid: URL加密串（见下面生成规则）
2. userid:用户ID，不存在时使用0
3. deviceid:设备ID
4. platform:客户端平台
5. network:网络类型（wifi/2g/3g）
6. version:客户端版本
7. rand:随机标识
8. netspeed:网速
9. time: 客户端时间戳

# URL签名规则

(1)将**附加参数（除guid）**按字典顺序进行排序

(2)将排序后的参数及值拼接起来,如：key1=value1key2=value2key3=value3

(3)在上述转换后的串末尾追加上私钥（双方约定）

(4)对上述结果进行MD5计算，然后作为guid参数的值（注：MD5值使用小写）

# 错误码与错误信息

# 直播feed信息（用于列表）对象

"relateid":12121,//相关id 根据type值区分 type为1 就是直播id以此类推（int64）

"title": "dsfsd",//标题

"image": "http:\/\/\*\*\*\*\*\*\*",//封面图

"praises": 1212,//直播时为直播赞数 回放时为直播+回放赞数（int）

"watches": 121,//直播时为直播观看数 回放时为直播+回放观看数数（int）

"reposts": 22,//转发数量（int）

"publishtime":"2015-10-20 12:20:23",//内容发布时间

"width":宽 主要是支持图片，app端传入值原值返回，其他类型返回0

"height":高主要是支持图片，app端传入值原值返回，其他类型返回0

"favorited":是否已经收藏过 true 收藏过 false 未收藏过

"paused":直播是否当前暂停 Y 暂停状态 N 正常直播状态

# 回放feed信息（用于列表）对象

"title": "dsfsd",//标题

"image": "http:\/\/\*\*\*\*\*\*\*", //封面图

"praises": 1212,//直播时为直播赞数 回放时为直播+回放赞数（int）

"watches": 12,//直播时为直播观看数 回放时为直播+回放观看数数（int）

"reposts": 22,//转发数量 （int）

"replies": 1212//回放评论数（int）

"publishtime":"2015-10-20 12:20:23",//内容发布时间

"width":宽 主要是支持图片，app端传入值原值返回，其他类型返回0

"height":高主要是支持图片，app端传入值原值返回，其他类型返回0

"favorited":是否已经收藏过 true 收藏过 false 未收藏过

# 直播feed详情信息对象

sn: "9821d8321b1b0b29c237bbe32ec3f190",

image: "http://image.dreamlive.tv/4c6b56562092ac21ec7ecd1cf51e3718.jpg",

publishtime: "2015-11-03 17:15:14",

title: "新闻英语课堂分享",

duration: 0,

width: "640",

height: "360",

location: "宇宙银河系太阳系火星",

relateid: 2034694,

favorited: false,

praises: 42,

watches: 4,

reposts: 0,

replies: 0,

device: "小米M3",//作者设备型号

“reward”:12121,//作品收益 币（只在 getUserFeeds接口自己作品feed信息中会返回）

# 回放feed详情信息对象：

duration: 28,

sn: "46f99c39ccc6675a254baa6a6e31a4c7",

image: "http://image.dreamlive.tv/5d4e1b7542fb3c274ea5ebf108bae128.jpg",

publishtime: "2015-11-03 17:08:27",

title: "今天晚饭吃什么呢？",

width: "640",

height: "360",

location: "宇宙银河系太阳系火星",

relateid: 2034647,

favorited: false,

praises: 37,

watches: 4,

reposts: 0,

replies: 0,

device: "小米M3",//作者设备型号

# 图片feed详情信息对象：

width: 360,

height: 640,

image: "http://image.dreamlive.tv/b23675ecf5e406592dd174c188b3945f.jpg",

publishtime: "2015-11-03 16:33:12",

title: "键盘",

relateid: 2034440,

favorited: false,

praises: 0,

watches: 0,

reposts: 0,

replies: 0

# 视频feed详情信息对象：

mp4: "http://www.test.com/t.mp4",

duration: 3,

image:http://\*\*\*\*\*\*/\*\*\*.jpg,

width: 12,

height: 22,

publishtime: "2015-11-04 18:50:46",

title: "ddfd",

relateid: 2040180,

favorited: false,

praises: 0,

watches: 1,

reposts: 0,

replies: 0

device: "小米M3",//作者设备型号

"is\_vr": "N",//是否vr直播

"is\_privacy": "Y",//是否私密直播

"privacy\_info": {//私密直播信息

"privacy\_type": 3,//私密直播类型

"level": 5,//等级要求

“price”:45,//支付豆

"authorized": "N"//是否具有观看权限

},

# 直播状态：

const ACTIVING = 1; // 进行中

const FINISHED = 2; // 正常结束

const PAUSED = 3; // 暂停

const FORBIDED = 4; // 运营停播

const DELETED = 5; // 正常删除

const CLEANED = 6; // 运营删除

const REPEATED = 7; // 重复清理

const RECLICT = 8; // 僵尸直播