# 获取融云token (GET方式)

接口地址: /message/getToken

必需参数：

1. userid: 登录用户ID

输出结果(Json格式)：  
{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 5050,

"time": 1482565689,

"md5": "5153f870162886a5513e68c8db8e68b6",

"data": {

"token": "yGQQmyuaH/gat5tQ9JOEPnWDKRocksG3IxmkFvmWodPjbLarBpPPZiP0UGCjXMBWGQtzh1dEa0t9NeElCdtZpw=="

}

}

# 弹幕(POST方式)

接口地址: /prop/send

必需参数：

1. userid: 登录用户ID
2. content:内容
3. liveid:直播id

输出结果(Json格式)：  
{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 5050,

"time": 1482565689

}

# 私密聊天(POST方式)

接口地址: /message/send

必需参数：

1. userid: 发起私密用户ID
2. receiver:接收用户ID
3. content:聊天内容

终端接收格式

userid 接收用户id

type 接收类型。见附录1

text 文本类型

time服务器发送时间戳毫秒数

expire 有效时长 默认180秒可以调节

extra各种扩展字段。见附录2

输出结果(Json格式)：  
{

errno:0, //错误码 0表示成功  
errmsg:"", //错误描述  
consume:"120", //消耗时间单位毫秒  
time:"1340099409",//服务器时间戳

}

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 46,

"time": 1482566014

}

# 获取直播间观众列表(GET方式)

接口地址: /chat/getAudience

必需参数：

1. liveid: 直播ID

输出结果(Json格式)：  
{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 1541,

"time": 1483965136,

"md5": "6e2aa88727fdcece77f351263c46925a",

"data": {

"audience": [

{

"level": 1,

"uid": 1001,

"avatar": "http://wx.qlogo.cn/mmopen/ajNVdqHZLLAr76sOh8cWwPzj0icJQTIfx4eo2phPFQvbMTvBwqwNUP0ibNFFNwZ62ibs88rzicuzWoQq3gwZkBibRyg/0",

"nickname": "夕阳照我去战斗"

},

{

"level": 1,

"uid": 1003,

"avatar": "http://static.dreamlive.tv/image/4c2180eeaf11b3ee3d3dcd8ffa01f986.jpg",

"nickname": "李四四"

}

],

"watches": 15

}

}

# 群聊(POST方式)

接口地址: /chat/send

必需参数：

1. liveid: 聊天室ID
2. userid:发送消息用户ID
3. content:内容

输出结果(Json格式)：  
{

errno:0, //错误码 0表示成功  
errmsg:"", //错误描述  
consume:"120", //消耗时间单位毫秒  
time:"1340099409",//服务器时间戳

}

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 68,

"time": 1482566243

}

# 禁言(POST方式)

接口地址: /chat/addSilence

必需参数：

1. liveid: 聊天室ID
2. userid:发起禁言用户ID
3. uid:被禁言用户ID

输出结果(Json格式)：  
{

errno:0, //错误码 0表示成功  
errmsg:"", //错误描述  
consume:"120", //消耗时间单位毫秒  
time:"1340099409",//服务器时间戳

}

{

"errno": 90000,

"errmsg": "房间用户在之前已被禁言",

"consume": 1,

"time": 1482566465

}

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 10143,

"time": 1482566492

}

# 取消禁言(POST方式)

接口地址: /chat/delSilence

必需参数：

1. liveid: 聊天室ID
2. userid:发起取消禁言用户ID
3. uid:被禁言用户ID

输出结果(Json格式)：  
{

errno:0, //错误码 0表示成功  
errmsg:"", //错误描述  
consume:"120", //消耗时间单位毫秒  
time:"1340099409",//服务器时间戳

}

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 10143,

"time": 1482566492

}

# 投票(POST方式)

接口地址: /chat/vote

必需参数：

1. liveid: 聊天室ID
2. relateid:被投票用户ID
3. userid:投票用户id
4. activity\_id:活动id

输出结果(Json格式)：  
{

errno:0, //错误码 0表示成功  
errmsg:"", //错误描述  
consume:"120", //消耗时间单位毫秒  
time:"1340099409",//服务器时间戳

}

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 10143,

"time": 1482566492

}

# 踢人(POST方式)

接口地址: /chat/kick

必需参数：

1. liveid: 聊天室ID
2. userid:发起踢动作用户ID
3. uid:被被踢用户ID

输出结果(Json格式)：  
{

errno:0, //错误码 0表示成功  
errmsg:"", //错误描述  
consume:"120", //消耗时间单位毫秒  
time:"1340099409",//服务器时间戳

}

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 10143,

"time": 1482566492

}

# 获取聊天室场控列表(GET方式)

接口地址: /chat/getPatrollers

必需参数：

1. userid: 当前用户ID

输出结果(Json格式)：  
{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 34,

"time": 1482566782,

"md5": "31fa322752fc6a5c303f29d3e9d54960",

"data": {

"patrollers": [

{

"uid": 1001,

"nickname": "",

"avatar": "",

"signature": "",

"gender": "N",

"birth": "",

"location": "",

"verified": false,

"verifiedinfo": {

"credentials": "",

"type": 0,

"realname": ""

},

"exp": 0,

"level": 1,

"medal": [],

"L2\_cached": true

}

]

}

}

# 添加场控(POST方式)

接口地址: /chat/addPatroller

必需参数：

1. userid: 当前主播用户ID
2. relateid:场控用户ID

输出结果(Json格式)：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 10143,

"time": 1482566492

}

# 取消场控(POST方式)

接口地址: /chat/delPatroller

必需参数：

1. userid: 当前主播用户ID
2. relateid:场控用户ID

输出结果(Json格式)：  
{

errno:0, //错误码 0表示成功  
errmsg:"", //错误描述  
consume:"120", //消耗时间单位毫秒  
time:"1340099409",//服务器时间戳

}

# 给所有注册用户发送系统消息(POST方式)

接口地址: / message/sendBroadcast

必需参数：

1. type: 消息类型直播或图片或用户或视频等等
2. title:消息标题
3. content:消息内容
4. relateid:和type对应，如果是直播就是liveid，用户就是userid等等类似

终端接收格式

userid 接收用户id

type 接收类型。见附录1

text 文本类型

time服务器发送时间戳

expire 有效时长 默认180秒可以调节

extends各种扩展字段。见附录2

输出结果(Json格式)：

{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 5040,

"time": 1482843680

}

{

"errno": 1005,

"errmsg": "参数type格式错误",

"consume": 0,

"time": 1482844201

}

# 给指定用户发送系统消息(POST方式)

接口地址: / message/ sendSystemPublish

必需参数：

1. type: 消息类型直播或图片或用户或视频等等
2. title:消息标题
3. content:消息内容
4. relateid:和type对应，如果是直播就是liveid，用户就是userid等等类似
5. userids:英文逗号隔开的用户ID集合

终端接收格式

userid 接收用户id

type 接收类型。见附录1

text 文本类型

time服务器发送时间戳

expire 有效时长 默认180秒可以调节

extends各种扩展字段。见附录2

**输出结果(Json格式)**：  
{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 5040,

"time": 1482843680

}

{

"errno": 1005,

"errmsg": "参数type格式错误",

"consume": 0,

"time": 1482844201

}

# 给指定用户发送系统消息(POST方式)

接口地址: / message/ sendGift

必需参数：

1. type: 消息类型直播或图片或用户或视频等等
2. title:消息标题
3. content:消息内容
4. relateid:和type对应，如果是直播就是liveid，用户就是userid等等类似
5. userids:英文逗号隔开的用户ID集合

终端接收格式

userid 接收用户id

type 接收类型。见附录1

text 文本类型

time服务器发送时间戳

expire 有效时长 默认180秒可以调节

extends各种扩展字段。见附录2

**输出结果(Json格式)**：  
{

"errno": 0,

"errmsg": "操作成功",

"consume": 34,

"time": 1482566782,

"md5": "31fa322752fc6a5c303f29d3e9d54960",

"data": {

liveid,

userid

nickname

avatar

level

name

image

type

gifted

doublehit

giftUniTag

}

}

# 附录1

200 直播开始

201 直播结束

202 赞直播

205 广播聊天

206 广播停止

207 广播关注

209 发送礼物

210 直播切出

213 发送弹幕

212 直播间所有观众更换拉流地址 直播重启

214 更换拉流地址 通知单个用户私信方式

215 通知主播重新开播

216 主播关注观众

217 观众关注主播

218 分享直播

219 发礼物私信

220 投票

204 强制终端直播

100 有人关注了你

101 等级变化

102 用户被封禁通知---群聊方式

103 用户被封禁通知---私信方式

104 被下播（新加入的）异常下播

300 进入群聊

301 发送聊天信息

302 聊天室踢人

303 被禁言

304 被解禁

305 退出群聊

306 拉黑

307 取消拉黑

400 私信

401 私信召回

500 给所有注册用户发的系统消息

501 给一部分人发的系统消息

# 附录2

type 区别上一层级的类型

title 标题

relateid 相关id可能是直播，图片，视频，

userid 发送者id

nickname 发送者昵称

avatar 发送者头像

following 代表发送者是接收者的关注，follower代表发送者是接收者的粉丝,friend是好友也就是是互相的关注互相的粉丝 stranger陌生人

level 发送者等级

以后有需求再加

**204强制中断直播 extra结构**

nickname

avatar

userid

liveid

exp 经验值

level等级

**103 私信被封禁, 306 拉黑, 307取消拉黑, 303 禁言，304取消禁言extra结构**

nickname

avatar

userid被操作者的id

exp 经验值

level等级

**102 群消息被封禁 extra结构**

nickname

avatar

userid

liveid

exp 经验值

level等级