

# 0 Response公共字段说明

字段	类型	选项	说明
errorCode	Integer	必填	错误码。
errorInfo	String	必填	错误信息。
data	Object	可选	返回数据内容。

注：如果接口本身没有数据需要返回，则无data字段。

## 1 开始直播

### 1.1 功能说明

开始直播。

### 1.2 请求URL

<http://203.195.167.34/sxb/index.php?svc=live&cmd=start>

### 1.3 请求包示例

```
{
  "title": "测试直播",
  "cover": "http://aa.com",
  "chatRoomId": "1",
  "avRoomId": 1,
  "host": {
    "uid": "user1000",
    "avatar": "http://r.plures.net/lg/images/star/live/topbar-logo-large.png",
    "username": "用户名"
  },
  "lbs": {
    "longitude": 1.2,
    "latitude": 2.1,
    "address": "上海"
  }
}
```

### 1.4 请求包字段说明

请求字段：

字段	类型	选项	说明
host	Object	必填	主播信息，是一个UserInfo对象。
cover	String(128)	选填	封面图片URL地址。
title	String(50)	选填	直播主题。
lbs	Object	选填	地理信息，是一个LBS对象。
chatRoomId	String	必填	地理信息。
avRoomId	Integer	必填	地理信息。

UserInfo对象说明:

字段	类型	选项	说明
uid	String	必填	主播uid。
avatar	String(128)	选填	头像URL。
username	String(50)	选填	用户名。

LBS对象说明:

字段	类型	选项	说明
longitude	Double	选填	经度。
latitude	Double	选填	纬度。
address	String(100)	选填	地址。

## 1.5 返回包示例

```
{
  "errorInfo": "",
  "errorCode": 0
}
```

## 1.6 返回包专有字段说明

无

# 2 直播列表

## 2.1 功能说明

获取当前直播列表。

## 2.2 请求URL

<http://203.195.167.34/sxb/index.php?svc=live&cmd=list>

## 2.3 请求包示例

```
{
  "pageIndex": 0,
  "pageSize": 10
}
```

## 2.4 请求包字段说明

字段	类型	选项	说明
pageIndex	Integer	必填	第几页，从0开始。
pageSize	Integer	必填	每页大小，最多不能超过50。

## 2.5 返回报示例

```
{
  "data": {
    "recordList": [
      {
        "admireCount": 0,
        "avRoomId": 1,
        "chatRoomId": "1",
        "cover": "http://aa.com",
        "createTime": 1461828170,
        "host": {
          "avatar": "http://r.plures.net/lg/images/star/live/topbar-logo-large",
          "uid": "user1001",
          "username": "a"
        },
        "lbs": {
          "address": "zzzzzzzzzzzzzzzzzz",
          "latitude": 2.1,
          "longitude": 1.2
        },
        "timeSpan": 0,
        "title": "xxxxxxxxxxxx",
        "watchCount": 0
      },
      {
        "admireCount": 0,
        "avRoomId": 1,
        "chatRoomId": "1",
        "cover": "http://aa.com",
        "createTime": 1461828170,
        "host": {
          "avatar": "http://r.plures.net/lg/images/star/live/topbar-logo-large",
          "uid": "user1003",
          "username": "b"
        },
        "lbs": {
          "address": "ssssssssssssssssss",
          "latitude": 2.1,
          "longitude": 1.2
        },
        "timeSpan": 0,
        "title": "abcccccccccccccccc",
        "watchCount": 0
      }
    ],
    "totalItem": 18
  },
  "errorCode": 0,
  "errorInfo": ""
}
```

## 2.6 返回包专有字段说明

data中字段:

字段	类型	说明
recordList	Array	直播记录列表，列表的每条记录是一个LiveRecordItem对象。
totalItem	Integer	总数.

LiveRecordItem对象说明:

字段	类型	说明
createTime	Integer	创建时间，Unix时间戳。
host	Object	主播信息。
cover	String(128)	封面图片URL地址。
title	String(50)	直播主题。
lbs	Object	地理信息。
admireCount	Integer	点赞人数。
chatRoomId	String	聊天室ID。
avRoomId	Integer	AV Room ID。
timeSpan	Integer	直播时长，单位秒。
watchCount	Integer	观看人数。

## 3 主播心跳包

### 3.1 功能说明

主播定期心跳上报数据。

### 3.2 请求URL

[http://203.195.167.34/sxb/index.php?svc=live&cmd=host\\_heartbeat](http://203.195.167.34/sxb/index.php?svc=live&cmd=host_heartbeat)

### 3.3 请求包示例

```
{
  "uid": "user1000",
  "watchCount": 100,
  "admireCount": 10,
  "timeSpan": 100
}
```

### 3.4 请求包字段说明

字段	类型	选项	说明
uid	String	必填	主播uid。
watchCount	Integer	必填	观看人数。
admireCount	Integer	必填	点赞数。
timeSpan	Integer	必填	直播时长，单位秒。

### 3.5 返回包示例

```
{
  "errorInfo": "",
  "errorCode": 0
}
```

### 3.6 返回包专有字段说明

无

## 4 直播结束

---

### 4.1 功能说明

直播结束的时候，修改直播列表记录，并返回本次直播详情。

### 4.2 请求URL

<http://203.195.167.34/sxb/index.php?svc=live&cmd=end>

### 4.3 请求包示例

```
{
  "hostUid": "user1000"
}
```

#### 4.4 请求包字段说明

字段	类型	选项	说明
hostUid	String	必填	主播uid。

#### 4.5 返回报示例

```
{
  "data": {
    "record": {
      "admireCount": 0,
      "avRoomId": 1,
      "chatRoomId": "1",
      "cover": "http://aa.com",
      "createTime": 1234567,
      "host": {
        "avatar": "http://r.plures.net/lg/images/star/live/topbar-logo-large.png",
        "uid": "user1001",
        "username": "walalalalala"
      },
      "lbs": {
        "address": "0",
        "latitude": 2.1,
        "longitude": 1.2
      },
      "timeSpan": 0,
      "title": "kkkkkkkk",
      "watchCount": 0
    }
  },
  "errorCode": 0,
  "errorInfo": ""
}
```

#### 4.6 返回包专有字段说明

字段	类型	说明
record	Object	直播记录，是一个LiveRecordItem对象。

## 5 获取av room ID

### 5.1 功能说明

获取用户对应的聊天室ID。

### 5.2 请求URL

[http://203.195.167.34/sxb/index.php?svc=user\\_av\\_room&cmd=get](http://203.195.167.34/sxb/index.php?svc=user_av_room&cmd=get)

### 5.3 请求包示例

```
{
  "uid": "user1000"
}
```

### 5.4 请求包字段说明

字段	类型	选项	说明
uid	String	必填	uid。

### 5.5 返回包示例

```
{
  "data": {
    "avRoomId": 20003
  },
  "errorCode": 0,
  "errorInfo": ""
}
```

### 5.6 返回包专有字段说明

字段	类型	说明
avRoomId	Integer	AV Room ID。