

FlyInn JSSDK 简要说明

注意：浏览器权限限制，仅支持https访问获取媒体设备

查看 SDK 版本

```
FlyInn.version
```

调试

可以将调试日志输出到浏览器控制台

```
FlyInn.debug.enable('FlyInn:*') // 开启调试输出
```

```
FlyInn.debug.disable('FlyInn:*') // 关闭调试输出
```

Class

FlyInn.UA

实例方法

连接到信令服务器并向 SIP 服务器注册，如果先前已停止，则恢复先前的状态

```
start()
```

妥善取消注册并终止活动会话（如果有）后，保存当前注册状态并与信令服务器断开连接

```
stop()
```

拨出多媒体电话

```
call(target, options=null)
```

参数	说明
target	通话目的地，目标用户名或完整 SIP URI

参数	说明
options	带有附加参数的 可选对象 （请参见下文）

options

字段名	说明
mediaConstraints	具有两个有效字段（音频和视频）的对象，该字段指示会话是否打算使用音频和/或视频以及要使用的约束默认值是音频和视频均设置为 true
extraHeaders	呼叫时可以自定义携带的数据，示例：['X-Foo: foo', 'X-Bar: bar']

事件

事件名称	触发时间
connected	信令传输连接建立时
disconnected	当信令传输连接尝试（或自动重新尝试）失败时
registered	注册成功时
unregistered	注销时
registrationFailed	注册失败时
newRTCSession ^①	为呼入会话/发出呼叫时

标注 1：data 字段说明

呼入时

字段名	说明
originator	"remote" 新会话由远端生成
session	会话的 FlyInn.RTCSession 实例
request	收到的 INVITE 请求的实例，可以获取呼叫携带数据，示例：request.getHeader('X-Foo')

呼出时

字段名	说明
originator	"local" 新会话由本地生成
session	会话的 FlyInn.RTCSession 实例
request	传出 INVITE 请求的实例，可以获取呼叫携带数据，示例：request.getHeader('X-Foo')

FlyInn.RTCSession

实例属性

属性名称	说明
local_stream	当前会话的本地媒体流
remote_stream	当前会话的远端媒体流

实例方法

方法名称	说明
answer()	应答传入的会话此方法仅适用于传入会话
terminate()	终止当前会话，无论其方向或状态如何
sendInfo(contentType, body=null) ¹	发送 SIP INFO 消息
mute(options=null) ²	使本地音频静音 和/或 视频关闭
unmute(options=null) ³	取消本地音频静音 和/或 打开视频
switchVideoStream()	当设备有多个摄像头时用于切换摄像头，该方法切换后本地视频流的 Promise 对象

事件

事件名称	说明
progress ⁴	在接收或生成对 INVITE 请求的 1XX SIP 类响应 (> 100) 时触发，播放振铃或回铃音

事件名称	说明
confirmed	确认呼叫时触发
ended	建立的呼叫结束时触发
failed	当会话无法建立时触发
newInfo ⁵	当接受或发送 SIP INFO 消息而触发
muted	当本地媒体静音时触发，包括音频静音或视频关闭
unmuted	当本地媒体取消静音时触发，包括音频取消静音或打开关闭的视频
getUsermediafailed	当内部调用 getUserMedia() 失败时触发

标注

标注 1:

参数名	说明
contentType	表示 SIP INFO 消息的 ContentType 字段值的字符串
body	表示 SIP INFO 消息正文的可选字符串

标注 2：

参数名	说明
audio	布尔值,是否将本地音频静音
video	布尔值,是否将本地视频关闭

标注 3：

参数名	说明
audio	布尔值，是否取消本地音频静音
video	布尔值，是否打开本地视频

55 913 125 933" data-label="Text">

标注 4：

data 字段

字段名	说明
originator	呼入为"local" 呼出为"remote"

标注 5：
data 字段

字段名	说明
originator	接收为"local" 发送为"remote"
info	Info 实例