# Web版单兵对外接口说明文档

接口调用请参考testWebRTC.html

在head引入AmpleskyWebrtc.js文件

## 注册

呼叫前必须现注册到WebRTC网关中。

|  |  |
| --- | --- |
| **login(account, gateway\_ip, mcu\_ip)** | |
| account | 用户号，对外唯一识别码 |
| gateway\_ip | WebRTC网关后台地址 |
| mcu\_ip | sip通信mcu后台地址 |
| LogState | 返回注册登录状态BOOL 1,0 |
| errBack | 注册报错 是返回的消息String |
| callStateMessage | 呼叫时返回的消息及各状态标志 accepted,calling ,hangup,incomingcall |

## 呼叫

|  |  |
| --- | --- |
| **call**(callee, send\_video ,recv\_video, send\_audio ,recv\_audio, remote\_video, remote\_audio, local\_video,callback) | |
| callee | 被呼叫方id  对方为注册到同一网关的其他单兵时，直接填写对方用户号，如“123”  对方为注册到mcu的sip终端时，在对方用户号后增加“@”，如“123@127.0.0.1”,@后的输入不做效验,最终呼叫号内部根据注册时的IP地址拼接 |
| send\_video | true/false  是否发送视频 |
| recv\_video | true/false  是否接收视频 |
| send\_audio | true/false  是否发送音频 |
| recv\_audio | true/false  是否接收音频 |
| remote\_video | html的video标签id  指定远端视频要在哪个video标签上播放 |
| remote\_audio | html的audio标签id  指定远端音频要在哪个audio标签上播放 |
| local\_video | html的video标签id  指定本地摄像头捕获的视频在哪个video标签上播放 |
| callback | 表示(calling即返回1,代表被叫方存在已向对方发送呼叫)返回呼叫状态BOOL 1,0 |

## 挂断

挂断所有通话。

点击挂断按钮或关闭界面时需要挂断所有通话，释放资源。

|  |  |
| --- | --- |
| **hangup ()** | |
|  |  |

**4.静音**

开关麦克风声音。

音频通话或者视频通话时用户关闭自己的麦克风声音采集,

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| mute(enable) | enable 为Bool 值 true /false,用于标记关闭与打开,状态本地标记处理,没有返回值 |