# PingAnMeetingActiveX 控件接口文档

## 在web应用中部署

控件以CAB文件的形式交付，在web应用中使用时，只需把文件PingAnMeetingActiveX.cab 放入WEB应用程序目录，然后用类似以下代码调用：

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>

<title></title>

<script>

function login() {

var obj = document.getElementById("ActiveObj"); //获得组件实例

//调用组件内部的函数

//alert(obj.Test());

var ok = obj.Login("tony","123","192.168.0.8","80");

alert(ok);

}

function test() {

var obj = document.getElementById("ActiveObj");//获得组件实例

//调用组件内部的函数

//alert(obj.Test());

var meeting = obj.GetMeeting(3);

alert(meeting);

var session = obj.GetSession();

alert(session);

}

</script>

</head>

<body>

<div style="display:none;"><object id="ActiveObj" classid="clsid:774EB7BE-CFAB-4870-870C-919893780F9E" Width="5" Height="4" codebase="PingAnMeetingActiveX.cab"></object></div>

<input id="Button2" type="button" value="Login" onclick="login();" />

<input id="Button1" type="button" value="button" onclick="test();" />

</body>

</html>

## 接口列表

接口返回的都是json格式，便于js解析

### 用户登录

* 1. 接口描述

string Login(string username, string password, string IP, string Port)

* 1. 参数

username：登录用户名

password：用户密码

IP：会议系统服务端地址

Port：会议系统服务端端口号

1.3 返回的json格式

{

//登录结果： true表示成功，false表示失败

“result”:true

//错误信息，null表示无错误

“Error”:null

}

## 获取登录状态

2.1 接口描述

string GetSession()

2.2 参数

无

2.3 返回的json格式

{

//登录结果： true表示成功，false表示失败

“result”:true

//错误信息，null表示无错误

“Error”:null

//用户名

“UserName”:”tony”

//Token

“Token”:”AefdDfedDfewd”

//IsActive, true or false

“IsActive”:true

}

### 3. 预约会议

3.1 接口描述

string BookMeeting(string name, string startDate, string endDate, string roomsId, string memo)

3.2 参数

name：会议名称

startDate：会议开始时间

endDate：会议结束时间

roomsId：会议室Id，多个会议室以逗号分隔

memo：会议备注

3.3 返回的json格式

{

//登录结果： true表示成功，false表示失败

“result”:true

//错误信息，null表示无错误

“Error”:null

//如果成功返回会议Id，不成功为0

“MeetingId”:29

}

### 4. 结束会议

4.1 接口描述

string EndMeeting(int meetingId)

4.2 参数

meetingId：会议ID

4.3 返回json格式

{

//登录结果： true表示成功，false表示失败

“result”:true

//错误信息，null表示无错误

“Error”:null

}

### 5删除会议

5.1 接口描述

string DeleteMeeting(int meetingId)

5.2 参数

meetingId：会议ID

5.3 返回json格式

{

//登录结果： true表示成功，false表示失败

“result”:true

//错误信息，null表示无错误

“Error”:null

}

### 6 音频控制

6.1 接口描述

string AudioControl(int meetingid, string alias, string ip, bool isMute)

6.2 参数

meetingId：会议ID

alias: 终端短号

ip：终端IP

isMute：true静音， false取消静音

6.3 返回json格式

{

//登录结果： true表示成功，false表示失败

“result”:true

//错误信息，null表示无错误

“Error”:null

}

### 7 VTX配置

7.1 接口描述

string VTXConfiguration(string IP, int Port, int cmdId, string serverIp, string sipname, string domain, string authorname, string sippassword, string regid, string displayname)

7.2 参数

IP：IP

Port:端口号

cmdId：命令序列号：第多少个命令

serverIp：sip服务器ip

sipname：sip注册名称

domain: 如果需要鉴权的就填入鉴权domain在这，否则填入sipname

authorname：如果需要鉴权的就填入鉴权名称在这，否则填入sipname

sippassword：

regid：regid的格式是sipname@serverip:port, port default is 5060

displayname：显示在远端的名称

7.3 返回json格式

{

//登录结果： true表示成功，false表示失败

“result”:true

//错误信息，null表示无错误

“Error”:null

}

### 8 VTX初始化

8.1 接口描述

String VTXInit(string IP, int Port, int cmdId, int video, int audio, string logLevel)

8.2 参数

IP：IP

Port: 端口号

cmdId：命令序列号：第多少个命令

video：默认视频采集终端 -1

audio：默认音频采集终端 -1

logLevel: 日志级别：DEBUG：打印全部调试信息，WARN：只打印警告，ERROR：打印错误信息，FATAL：这个是发行版日志信息

8.3 返回json格式

{

//登录结果： true表示成功，false表示失败

“result”:true

//错误信息，null表示无错误

“Error”:null

}