



# Cisco BroadWorks 网络会议配置手册



## 目录

<i>,</i>	前言	2
	1. 功能介绍	2
<u> </u>	配置流程	2
三、	配置操作	2
	1、配置 Cisco BroadWorks	2
	①登录 Cisco BroadWorks	2
	②分配所需服务	4
	2、 配置 IP 话机	5
	①配置网络会议	5
	②参数配置	7
四、	检验结果	7

## 一、前言

### 1. 功能介绍

网络会议是 Cisco BroadWorks 的特色功能之一,会议发起者默认是该会议的管理员,管理员可看到与会人员列表及管理所有与会人员(包括自己)。

## 二、配置流程





## 1、配置Cisco BroadWorks

#### ①登录 Cisco BroadWorks

操作步骤:浏览器输入 Cisco BroadWorks 地址--》输入 User ID(用户名)及 Password(密码)--》 点击 Login(登录)--》登陆成功--》进入需要使用的线路对应用户界面。



## ululu cisco



Copyright © 2020 Cisco and/or its affiliates. PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL - ALL USE MUST BE LICENSED. The code, technical concepts, all information contained herein and related documentation are the property of, proprietary to and are vested in Cisco Technology, Inc. and/or its affiliated entities, (Cisco<sup>®</sup>) under various laws including copyright, international relates, patent, trade secret and/or contract. Any copying, dissemination, reverse engineering, disclosure or other use of the material contained herein without an express license from Cisco is prohibited and, among other legal consequences, constitutes an infringement of the intellectual property and the proprietary rights of Cisco.

All use of the material herein must be in strict accordance with the terms of the license you have entered into with Cisco. All rights not expressly licensed are reserved.

#### 图 1 登录进入 Cisco BroadWroks

Enterprise		Welcome [Logout]
Options:  Profile Resources Services Call Center Communication Barring Meet-Ne Conferencing Utilities	Profile         Basic         Groups         Add, modify, or remove groups.         Users         Display all users in the enterprise.         Service Instances         Display all service Instances in the enterprise.         Profile         Display or modify profile information.         Change your password.         Add, modify, or remove administrators.         Departments         Add, modify, or remove departments.         Schedules         Add, modify, or remove schedules.	Advanced Activation Code Device Onboarding Policies Configure service provider/enterprise level Activation Code Device Onboarding Policies. Call Processing Policies Configure service provider/enterprise level Call Processing Policies Configure enterprise-level Communication Barring authorization codes. Dial Plan Policy Configure service provider/enterprise level Dial Plan Policy Voice VPN Manage the enterprise virtual private network. Virtual On-Net Enterprise Extensions Manage Virtual On-Net Users. Dialable Caller ID Automatically prepend digits to the incoming caller ID of public calls so the caller ID is presented in dialable format. STIR-SHAKEN Configure STIR-SHAKEN signing, tagging, and verification.

#### 图 2 登录成功

Enterprise > Flying_voice_gro	<u>up1</u> > <u>Users</u> : 9725983509@iop1as.tek	vizion.com		Welcome	[Logout]
Options: Profile Incoming Calls Outgoing Calls Call Control Calling Plans Messaging Communication Barring Utilities	Profile Basic Profile Display and configure profile information s address. Addresses Addresses allows you to view and maintai identities that are used to make and receiv Announcement Repository Manage the announcements for a user Paswords Set web access and portal passwords. Schedules Add, modify, or remove schedules.	按照该路径进入用F such as your name, department and in your phone numbers and other ve calls.	Advanced Assign Services Assign or unassign services and service packs. Assign or unassign services and service packs. Assign a Xsi Policy Profile Assign a Xsi policy Profile for a user. Call Application Policies Select Call Control Applications enabled for a user. Call Policies Configure user Call Policies Configure user Call Policies Configure user-level Call Processing Policies Configure user-level Call Processing Policies Configure user-level Call Processing Policies Configure Observation Barring Authorization Code Configure Communication Barring Authorization code Device Policies Configure user Device Policies.	les s for a user.	

#### 3 0



图 3 进入用户界面

#### ②分配所需服务

所有参与会议的人员使用的分机号都需分配这些服务。

操作步骤: Assign Service--》选择所需功能(N-way call 和 Three-way call)--》Add--》所 需功能出现在右侧方框--》Apply。

Options:	Profile	
Incoming Calls         Outgoing Calls         Call Control         Calling Plans         Messaging         Communication Barring         Utilities	<ul> <li>Basic</li> <li>Profile</li> <li>Display and configure profile information such as your name, department and address.</li> <li>Addresses</li> <li>Addresses allows you to view and maintain your phone numbers and other identities that are used to make and receive calls.</li> <li>Announcement Repository</li> <li>Manage the announcements for a user</li> <li>Passwords</li> <li>Set web access and portal passwords.</li> <li>Schedules</li> <li>Add, modify, or remove schedules.</li> </ul>	Advanced Assign Services Assign or unassign services and service packs. Assign Xsi Policy Profile Assign Xsi Policy Profile Assign a Xsi policy profile for a user. Call Application Policies Select Call Control Applications enabled for a user. Call Policies Configure user Call Policies Configure user-level Call Processing Policies Configure user-level Call Processing Policies Configure Communication Barring Authorization Codes Configure user Device Policies.

图 4 分配服务(一)



#### **Assign Services**

Assign Services allows you to assign or unassign services and service packs for a user. If a service or service pack is unassigned the service data that has been filled out will be lost.

OK Apply Cancel	
Available Service Packs	User Service Packs
Flyingvoice-service pack	Add > Remove <
-	Add All >> Remove All
Available Services	User Services
Speed Dial 100 Speed Dial 8 Terminating Alternate Trunk Identity Third-Party MWI Control Third-Party Voice Mail Support Three-Way Call Two-Stage Dialing Video Add-On Video On Hold User Virtual On-Net Enterprise Extensions Zone Calling Restrictions	Add >       Authentication         Busy Lamp Field       Call Transfer         Connected Line Identification Presentation       Directed Call Pickup         External Calling Line ID Delivery       Flexible Seating Guest         Add All >>       Internal Calling Line ID Delivery         Remove All       Voice Messaging User         Voice Messaging User - Video       Video
OK Apply Cancel	

图 5 分配服务(二)

### 2、配置 IP 话机

所有与会话机都需要做该配置操作。

#### ①配置网络会议

操作步骤: VoIP--》账号 x--》会议类型选择网络会议--》填写会议 URI (请联系管理员获取该 信息)-》保存并应用。



	VoIP OoS 响铃			
				帮助
吊规				常规:
注册状态注册	册成功			设置你的VoIP服务商提供的基本信息。例如申话号码、账号、密码、SIPf
基本设置				理等等.
账号使能	千启 🗸			音频配置:
用户信息				选择你想使用的音频编解码器.
显示名称 91	725983509	注册账户	9725983509	增值业务:
认证名称 92	725983509	密码	•••••	呼叫等待 - 这个呼叫特性允许你的 电话在一次会话中接收另一个呼叫
SIP服务器 1				
注册服务器	p1as.tekvizion.com	注册服务器端口	5060	注册服务器端口: 每个FXS口都可以被配置为不同的作
注册刷新时间(秒) 18	800	传输方式		理端口号,当未填写注册服务器 时 可以用来呼叫内线
化理服久學	92 65 79 250	代理服务理想口	5060	
备份代理服务器	52.03.75.230	→ ± π K フ 静 m H 备份代理服务器端口	5060	<b>局级:</b> 高级参数由管理员设置。
启动DHCP选项120服务器设	≛止 ✔	ALL IN ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL AL		·=
<u>自</u>				<b>提示:</b> * 号表示此参数需要重启设备才会
				生效
URL N随机SIP端口	禁止 <b>~</b> 50000	使	用随机SIP端口 大随机SIP端口	开启 <b>~</b> 60000
小随机SIP端口	50000		大随机SIP端口	60000
选王服务器 		H <del>Y</del>	叫保持Inactive属性的	
F List URI		BL	F List 截谷特征码	
F List 驻留特征码		BL	F List 取回截答码	
	禁止 🗸	SI	P 100REL 使能	禁止 🗸
除所有绑定				
除所有绑定 议类型	网络会议 🗸	슻	记义 URI	conference@iop1as
除所有绑定 义类型 D&CNG	网络会议 ∨       禁止 ∨	<u></u> 조	议 URI 别振铃	conference@iop1as
除所有绑定 义类型 D&CNG ert Info Tone	网络会议 ▼       禁止 ▼       禁止 ▼	会 区 Sh	议 URI 別振铃 nare Line Enable	conference@iop1as
除所有绑定 议类型 D&CNG ert Info Tone 绝返回码	<ul> <li>网络会议 ∨</li> <li>禁止 ∨</li> <li>禁止 ∨</li> <li>486(Busy Here ∨</li> </ul>	会 区 Sh 免	议 URI 別振铃 hare Line Enable 打扰返回码	conference@iop1as 禁止 禁止 480(Temporari
除所有绑定 以类型 D&CNG ert Info Tone 绝返回码 er-To-User	网络会议 ×         禁止 ×         禁止 ×         486(Busy Here ×         禁止 ×	会 区 Sh り	议 URI 別振铃 hare Line Enable 打扰返回码 JI Content	conference@iop1as 禁止マ 480(Temporariマ)
除所有绑定 议类型 D&CNG ert Info Tone 色返回码 er-To-User RTCP-XR Collector name	网络会议 ×       禁止 ×       禁止 ×       486(Busy Here ×       禁止 ×	会 区 Sh DU UU OU Q	议 URI 别振铃 hare Line Enable 打扰返回码 JI Content Q RTCP-XR Collector Idress	conference@iop1as 禁止
除所有绑定 以类型 D&CNG ert Info Tone 绝返回码 er-To-User RTCP-XR Collector name	网络会议 ×         禁止 ×         禁止 ×         486(Busy Here ×         禁止 ×         盛         图	会 区 Sh 见 UU 2 3 9 配置网络会议	议URI 别振铃 hare Line Enable 打扰返回码 JI Content Q RTCP-XR Collector Idress (二)	conference@iop1as 禁止 480(Temporari
除所有绑定 议类型 D&CNG ert Info Tone 绝返回码 er-To-User RTCP-XR Collector name	网络会议 マ         禁止 マ         禁止 マ         486(Busy Here マ         禁止 マ         零         図	会 区 Sh 见U UU 9 配置网络会议	议URI 别振铃 加are Line Enable 打扰返回码 JI Content Q RTCP-XR Collector Idress (二)	conference@iop1as 禁止 ✓ 480(Temporari ✓)
除所有绑定 以类型 D&CNG ert Info Tone 绝返回码 er-To-User RTCP-XR Collector name RTP高级设置 最小RTP端口	网络会议 ♥ 禁止 ♥ 禁止 ♥ 486(Busy Here ♥ 禁止 ♥ 。 图	会 区 Sh 见 UU 9 配置网络会议	议 URI 别振铃 hare Line Enable 打扰返回码 JI Content Q RTCP-XR Collector Idress 	conference@iop1as 禁止 マ 480(Temporari マ 50000
除所有绑定 以类型 D&CNG Int Info Tone 色返回码 er-To-User RTCP-XR Collector name <b>₹TP高级设置</b> 最小\RTP端口 对称RTP	网络会议 マ         禁止 マ         禁止 マ         486(Busy Here マ         禁止 マ         零         図         0         (0 为自动选择)         禁止 マ	会 区 Sh UU VC ad 9 配置网络会议	议URI 别振铃 hare Line Enable 打扰返回码 JI Content Q RTCP-XR Collector Idress (二)	conference@iop1as 禁止

#### ②参数配置

该参数需要后台配置,请联系飞音时代技术支持获取帮助。

GVOICE

四、检验结果

使用三台 P2X 系列话机测试配置结果,测试分机号分别为 3507、3508、3509。

#### 测试步骤:

- 1. 3508 拨打 3507, 3507 振铃。
- 2. 3507 接通,按下会议键拨打 3509。
- 3. 3509 振铃, 接通。
- 4. 3507 再次按下会议键接通三方会议。
- 5. 3507 按下管理键,显示如下管理界面:



图 11 管理界面

6. 选择其中一个号码,按下**移除**键,该用户将被移除会议。



图 12 3509 已被移除