

FLYINGVOICE



Cisco BroadWorks 匿名呼叫配置手册



目录

一、 前言	2
1. 功能介绍	2
二、 配置流程	2
三、 配置操作	3
1、 配置 Cisco BroadWorks	3
①登录 Cisco BroadWorks	3
②分配所需服务	4
2、 配置 IP 话机	6
①配置网络会议	错误！未定义书签。
②参数配置	错误！未定义书签。
四、 检验结果	6

一、前言

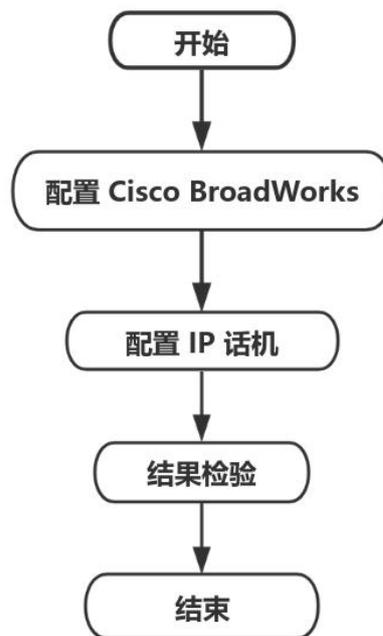
1. 功能介绍

匿名呼叫是 Cisco BroadWorks 的特色功能之一，不同于其他类型的匿名呼叫，该类匿名呼叫可完全隐藏主叫的 ID 信息。除了来电显示时隐藏来电人名称、号码，在报文中也完全隐藏了来电人的信息，即使对方使用抓包抓取消息，也无法得知主叫身份信息。这使得一些加密通话更加安全，断绝了第三者窥探的可能性。

2. 注意事项

该类匿名呼叫仅限于**不同组**之间的分机号通话时使用，如通话的双方都处于同一组别，匿名将不会生效。

二、配置流程

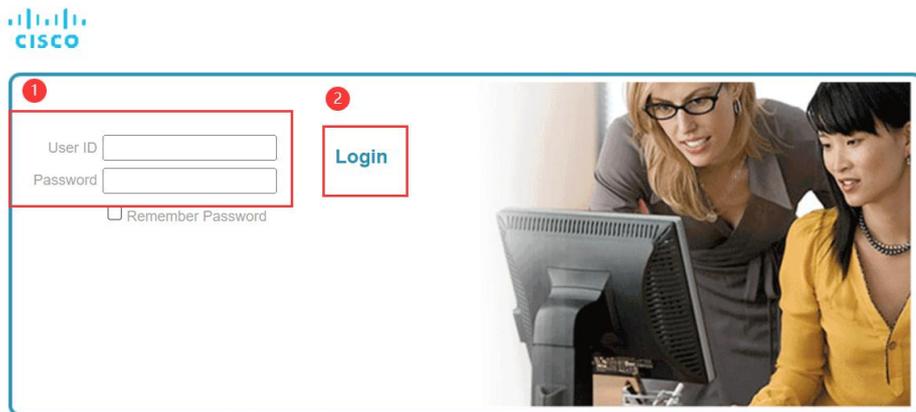


三、配置操作

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。



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") under various laws including copyright, international treaties, 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 BroadWorks

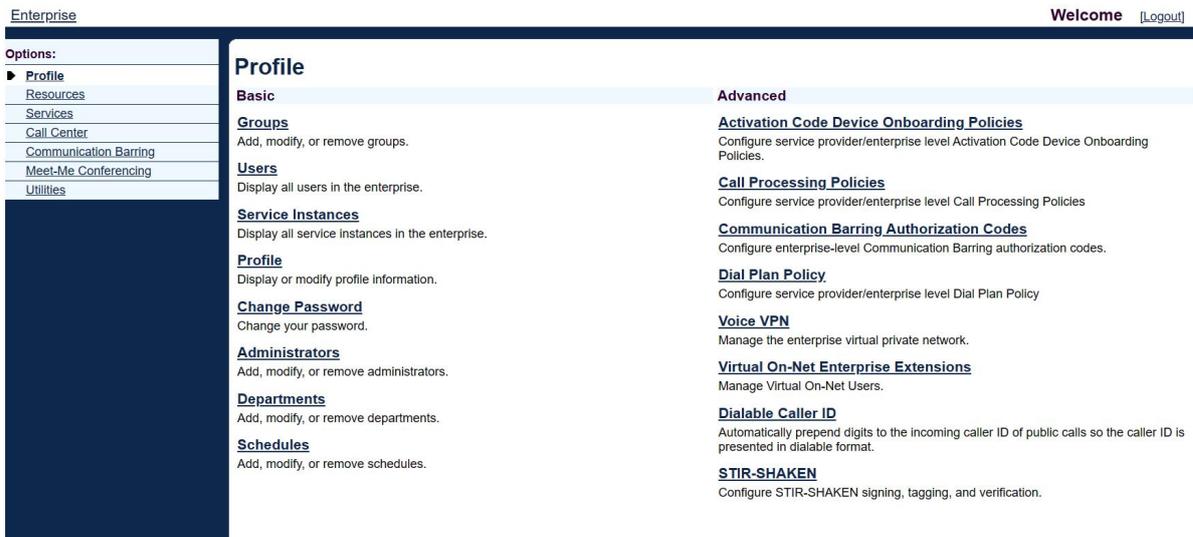


图 2 登录成功

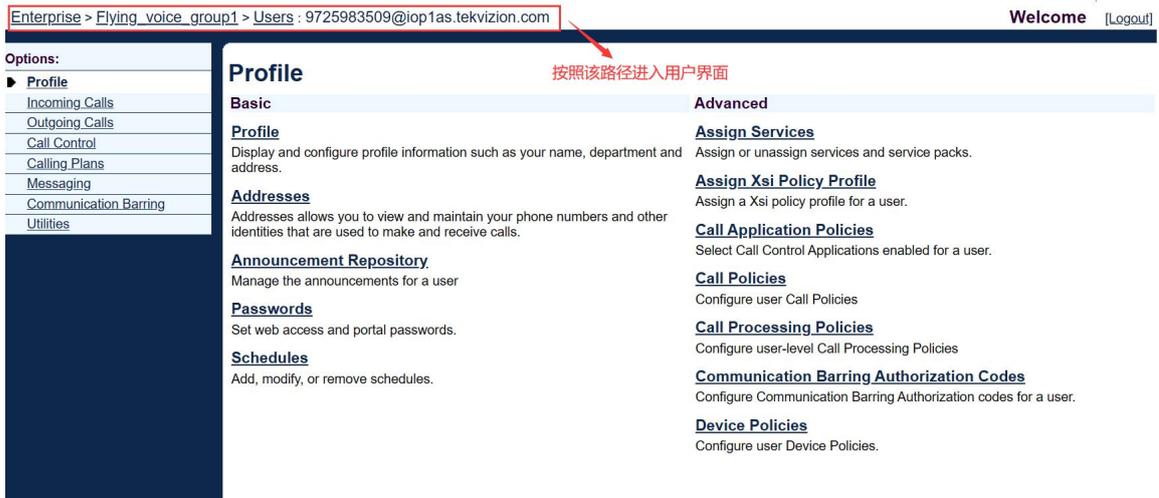


图 3 进入用户界面

②分配所需服务

您需要为发起呼叫的分机号分配匿名呼叫所需的服务。

操作步骤: Assign Service--》选择所需功能 (Call Line ID Delivery Blocking)--》Add--》所需功能出现在右侧方框--》Apply。

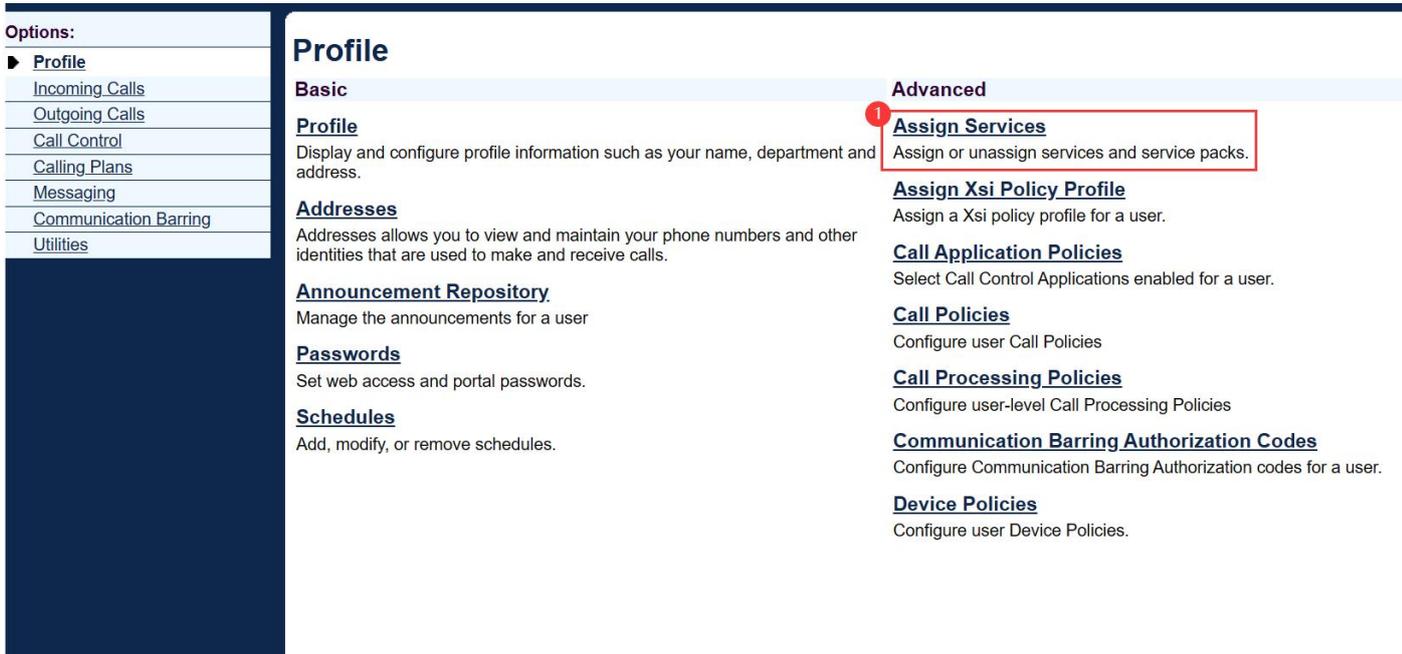


图 4 分配服务 (一)

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.

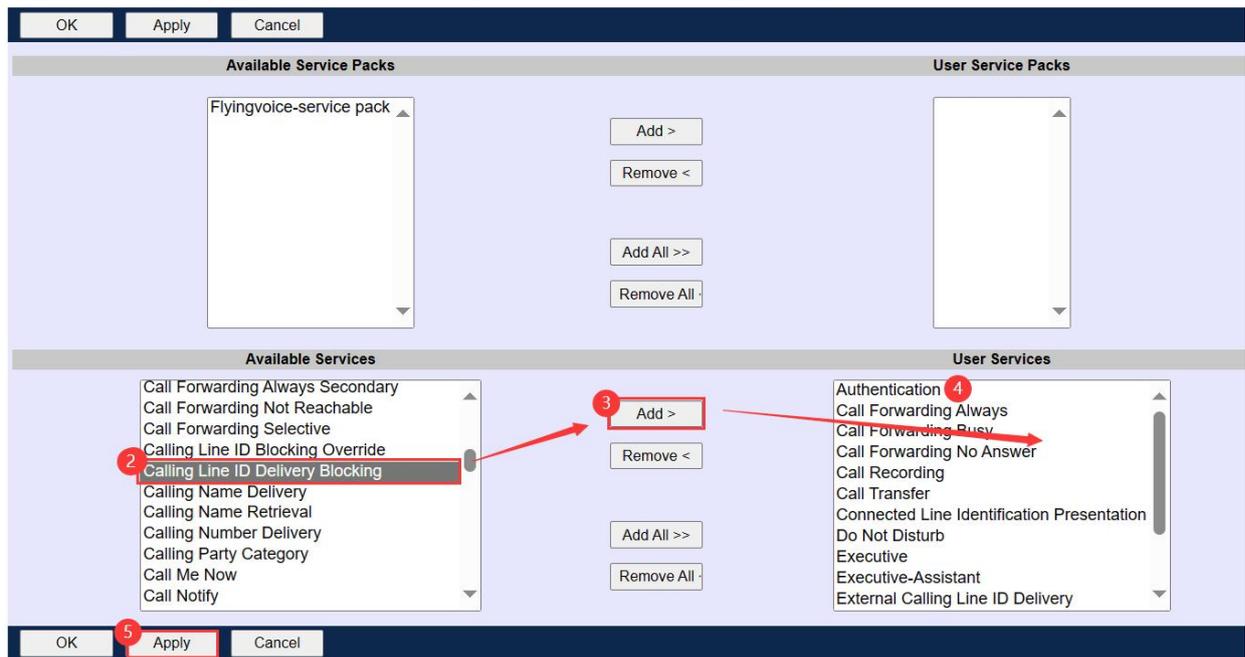


图 5 分配服务（二）

③开启匿名呼叫使能

操作步骤:

Outcoming Calls--》Line ID Blocking --》选择 On--》Apply

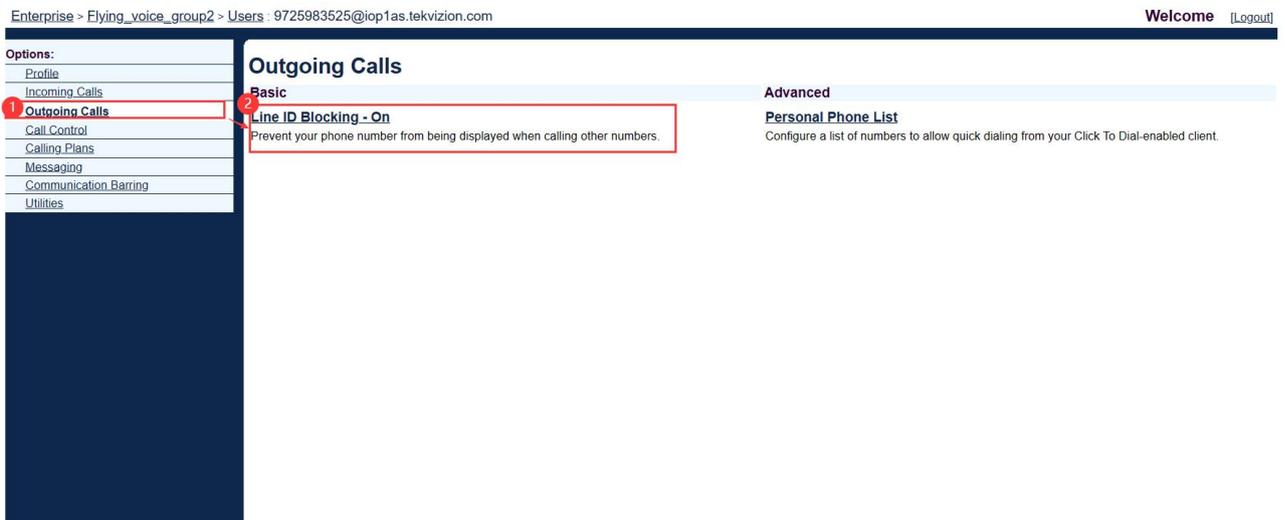


图 6 开启使能（一）

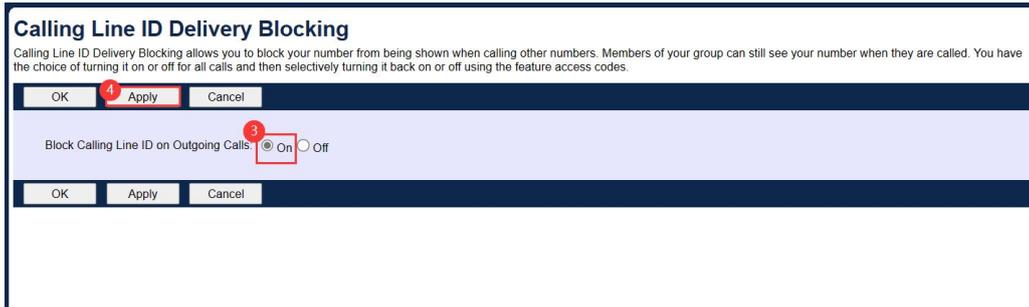


图 7 开启使能（二）

2、配置 IP 话机

在所有 IP 话机注册分机号。

四、检验结果

测试步骤：

1. 在 3509 所在话机上开启抓包：

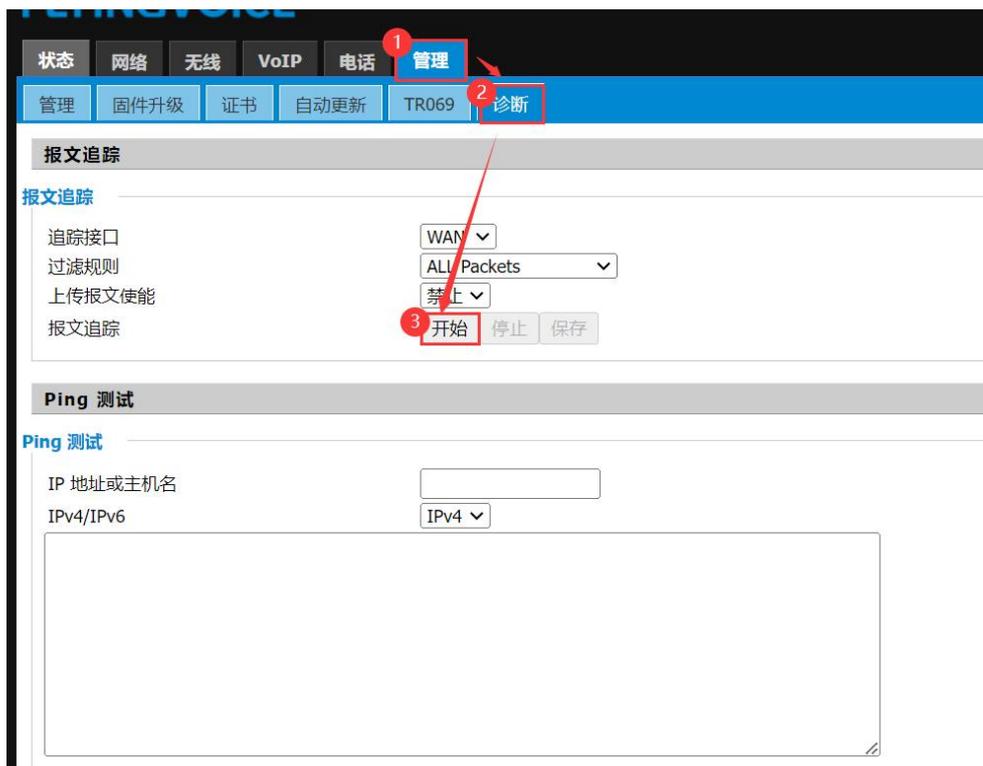


图 8 抓包

2. 用 3525（处于组别 2，已开启匿名呼叫）拨打 3509（处于组别 1），3509 摘机进行通话，3525 来电显示应如下图所示：



图 9 呼叫匿名效果

3. 3509 停止抓包并保存抓包文件。

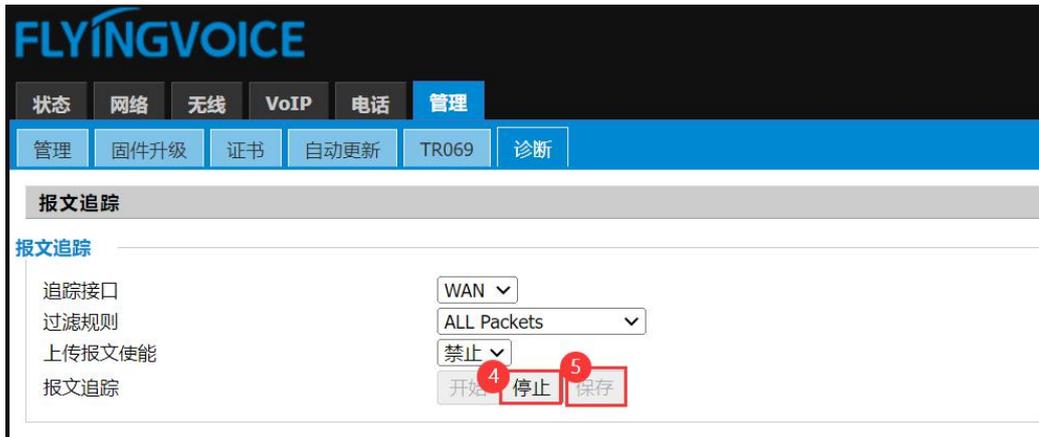


图 10 抓包完成

4. 分析抓包文件

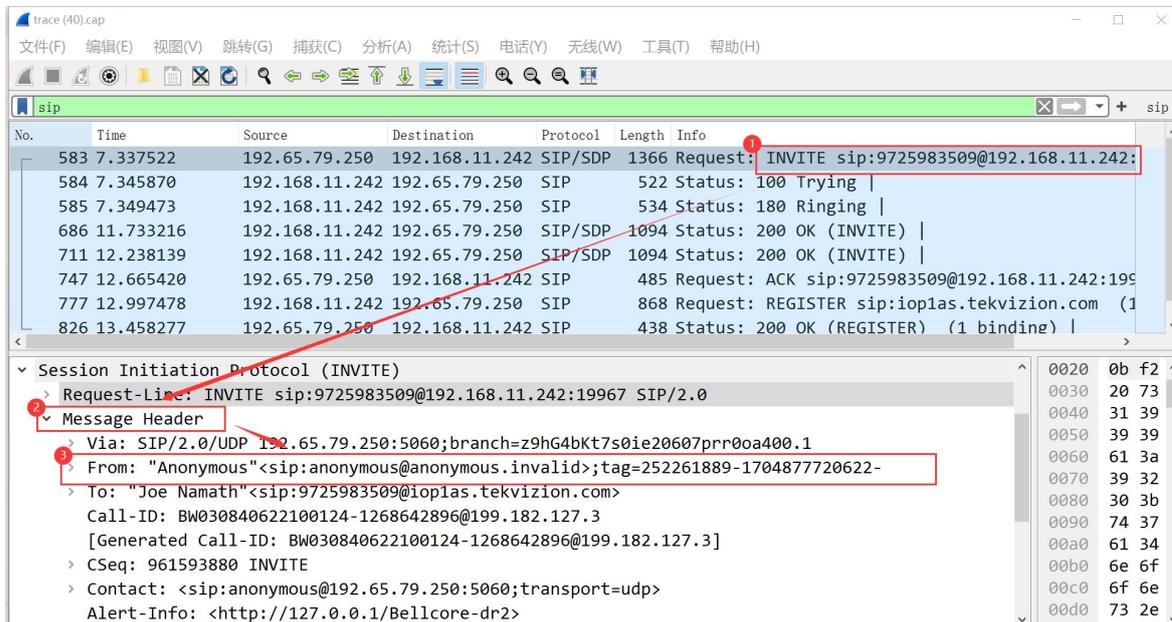


图 11 头部 from 信息已被隐藏