

DINSTAR | 鼎信通达

股票代码:870319

鼎信通达

C88 门禁机用户手册



深圳鼎信通达股份有限公司

联系电话: 0755-61919966

地址: 深圳市南山区常兴路国兴大厦9楼

目录

目录	2
第一章 概述	4
1.1 介绍.....	4
1.2 功能.....	4
1.3 硬件介绍.....	6
第二章 安装	9
2.1 检查包装内容.....	9
2.2 安装步骤.....	9
第三章 功能	11
3.1 拨号.....	11
3.2 刷卡.....	12
3.3 输入密码开门.....	13
第四章 网页配置	15
5.1 Status->Basic.....	15
5.2 Account->Basic.....	17
5.3 Account-Advanced.....	20
5.4 Network-Basic.....	24
5.5 Network-Advanced.....	25
5.6 Door Phone-Door Phone.....	26
5.7 Door Phone-Time/Lang.....	30
5.8 Door Phone-Voice/Video.....	32
5.9 Door Phone-Tones.....	34
5.10 Upgrade-Basic.....	35
5.11 Upgrade-Advanced.....	36

5.12 Security-Basic.....	39
5.13 Security-Advanced	40
第五章 故障排除.....	41
附录：时区.....	42

第一章 概述

1.1 介绍

C88 是一个多按键 SIP 门禁话机，集成高清摄像头和带有回声消除功能的先进音频系统。它支持 H.264 视频压缩格式，并在 720P 视频分辨率下提供优秀的视频质量。与 C72 室内监视器一起使用，您可以随时与访客对话，并通过门禁摄像头查看视频。

C88 为用户提供无钥匙控制和方便的、支持多种不用钥匙开门的方式。只要是电子门锁，就可以远程打开，也可以使用开锁密码或 IC/ID 卡在本地打开。它通过网络理想地控制通讯和安全，可以很好的应用在如商业，机构和住宅等方面。

1.2 功能

❖ 视频功能

- 200 万像素彩色 CMOS 摄像机
- 最大图像传输速率:720P -30fps
- 视频编解码器:H.264
- 分辨率:高达 1280 x 720
- 观看角度:80°(高), 60°(宽)
- 最小亮度:0.1lux

❖ 访问控制

- 一条 SIP 线, 两个 SIP 服务器
- 门禁解锁: DTMF, 开锁密码, IC/ID 卡

- 门禁话机功能:
- 全双向
- 默认自动接听
- 通过 URL/URI 远程控制
- 快速拨号

❖ 管理功能

- 自动配置:FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PNP
- 通过 HTTP/HTTPS web 进行配置
- 配置 keypad-based 管理
- SNMP/TR069
- 时间同步服务/夏令时
- 网络升级固件
- 系统日志
- 配置备份/恢复

❖ 音频功能

- 高清音频
- 双向音频流
- 宽带编解码器:G.722
- 窄带编解码器:PCMA, PCMU, G.729, G723_53, G723_63, G726_32
- G.168 的回波消除
- 语音活动检测(VAD)
- 舒适噪声发生器(CNG)

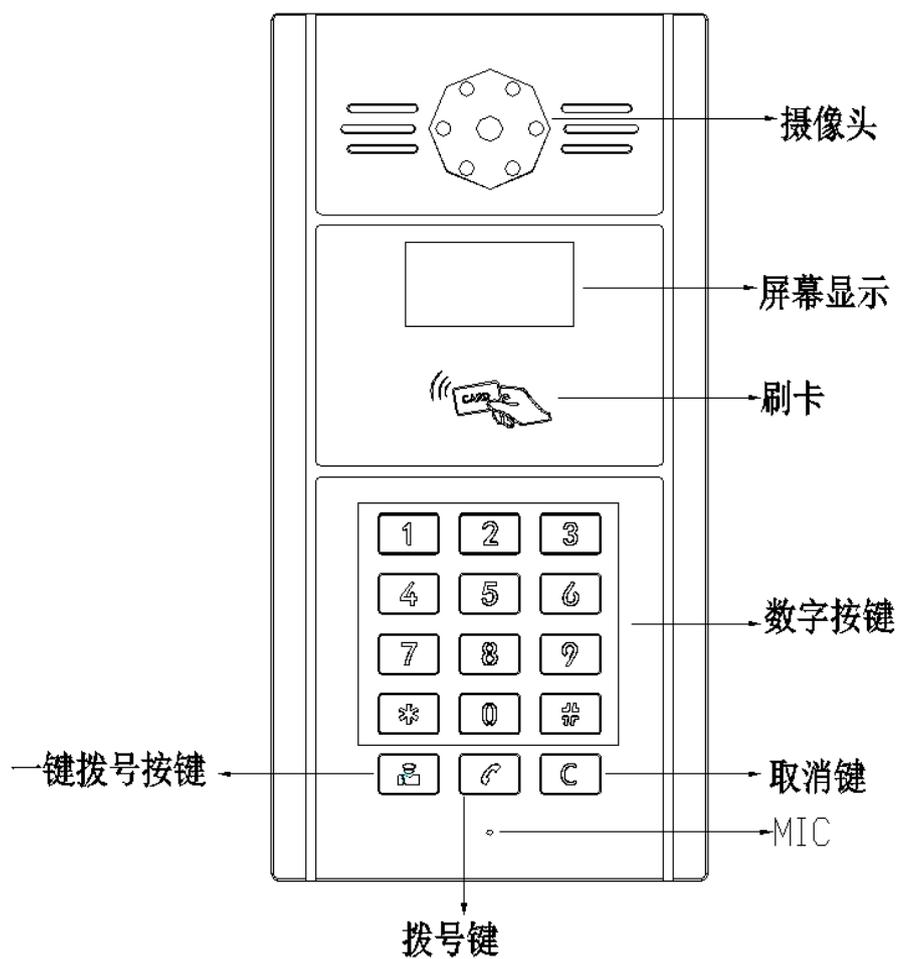
-
- 内置微型扬声器
 - 声波回波消除音频输出

❖ 协议和网络

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SIP 基于 TLS, SRTP
- RTSP
- TCP/IPv4/UDP
- RTP/RTCP, RFC2198, 1889
- HTTP/HTTPS/FTP/TFTP
- ARP/RARP/ICMP/NTP
- DNS SRV/ A Query/NATPR Query
- 主要、次要 DNS
- 私网穿透协议, 会话计时器
- 802.1p/q, DSCP
- DHCP/Static/PPPoE
- DTMF 模式: In-Band, RFC2833 and SIP INFO

1.3 硬件介绍

❖ 前视图和键盘说明



摄像头：720p 高清摄像头



屏幕显示：图形液晶显示器



刷卡：IC/ID 卡解锁



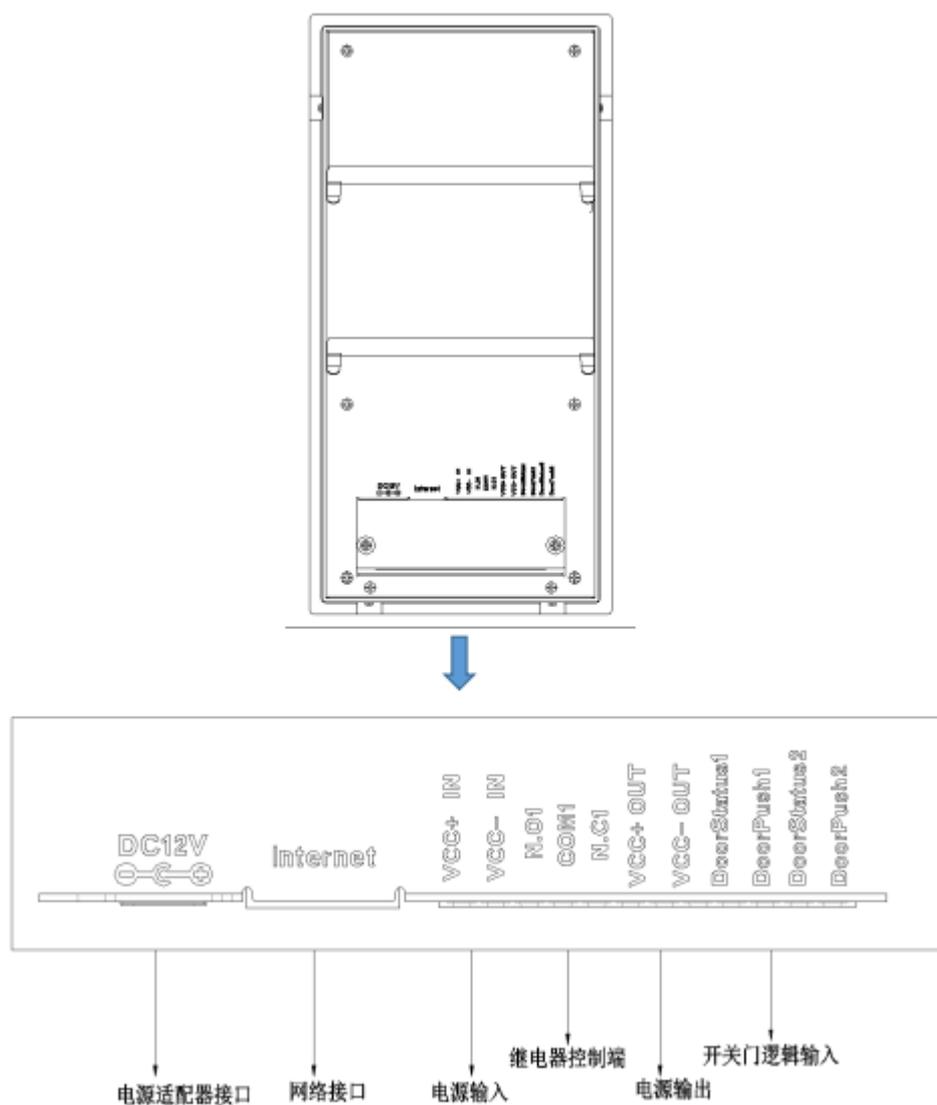
数字按键：数字按键

 一键拨号键：一键拨号键

 拨号：拨号键

 取消键：取消该操作

❖ 后视图和面板说明



名称	描述
电源适配器接口	连接电源适配器的接口, DC 12V/1A
网络接口	连接网络的 LAN 口, 10/100M, RJ45 接口
电源输入接口(IN)	连接工程接线端子的接口, 需提供 12V/1A 的电源供电
继电器控制端	连接一定逻辑的控制电路, 然后通过输出设备去控制被控对象动作或运行
开关门逻辑输入	一般用于开关门的输入

第二章 安装

2.1 检查包装内容

请参阅下面的包装清单以检查包装的完整性。

名称	数量
C88 话机	1
电源适配器	1
以太网线	1
快速入门指南	1

2.2 安装步骤

步骤 1 – 接通电源

将提供的电源适配器连接到电源端口, 然后将适配器插入可用的电源插座。LCD 将

显示 “Initializing, Please wait...” 。

注意

请勿使用除配备康胜思 C88 的电源适配器外的电源适配器。

步骤 2 – 连接网络

将以太网电缆的一端连接到通信 C88 背面的 Internet 端口，另一端连接到墙壁网络插孔。

步骤 3 – 连接计算机

将以太网电缆的一端连接到通信 C88 背面的端口，另一端连接到计算机上的以太网端口。

步骤 4 – 配置设备

启动计算机上的 Web 浏览器，并将电话的 IP 地址输入地址栏。如果地址正确，将出现登录屏幕，输入登录到 Web 控制台的用户名和密码登录话机网页。

注意

每台话机都有自己的 IP 地址，您可以在门禁机上拨打 963+拨号键播报门禁机 IP 地址。

第三章 功能

3.1 拨号

你可以使用以下三种方式拨打电话：

1. 一键拨号：

点击左侧导航栏的“**Door Phone-Door Phone**”，进入话机话机配置页面；

在 Call Button 配置项中,可以设置 4 个常用的室内机号码,其中, Call Button Day 1~3 为白天时的呼出号码, Call Button Night 为夜晚时的呼出号码, 该号码即为一键拨号按钮拨打的号码 (C88 话机可直接按“拨号”键拨打该号码)；

Round Robin Time Out 为轮播的超时时间, 若一个号码超时未接听, 则门禁话机会自动拨打下一个号码 (夜晚时为 Call Button Night 号码)；

在 Day Night Setting 中, 可以配置白天和夜晚开始的时间, 以此来决定当前时间拨打的号码；

点击 Submit 按钮。

The screenshot shows a web configuration page for a Door Phone. On the left is a navigation menu with items: Status, Account, Network, Door Phone (expanded), Door Phone, Time/Lang, Voice/Video, Tones, Upgrade, and Security. The main content area is titled 'Door Phone' and contains three sections:

- Call Button**: A table with two columns: 'Call Button' and 'Call Button Value'.

Call Button	Call Button Value
Call Button Day 1	1001
Call Button Day 2	1002
Call Button Day 3	1003
Call Button Night	1004
Round Robin Time Out	60 (5~60s)
- SystemTime**: Shows the current system time as 2019/05/24 07:08:19.
- Day Night Setting**: A table for setting start times.

Setting	Hour	Min
Day Start	9	0
Night Start	19	0

2. 号码拨号:

输入一个存在的 SIP/IP 账号, 按拨号键。

3. 快速拨号:

点击左侧导航栏的“**Door Phone-Door Phone**”, 进入话机配置页面;

在 **Speed Dial Code** 你最多可以设置 10 (话机 0-9 数字键盘) 个常用号码, 在数字键盘上按下对应数字键+ “拨号” 键即可拨号;

设置完成后点击 **Submit** 按钮。

Speed Dial Code	
Speed Dial Code	Destination
0	7201
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
Security Staff	
Ext Key	

3.2 刷卡

在话机配置网页, **Door Phone-Door Phone**, RFID CONFIG 中, 配置添加一条正确的门卡号码。

使用对应的门卡刷卡开门, 可以成功开门, 响开门 beep 声, 继电器响咔哒声。

RFID CONFIG

Index	RFID ACCOUNT	<input type="checkbox"/>
1	55004fd653caaa	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Page 1

Add RFID Account

3.3 输入密码开门

4. 点击左侧导航栏的“**Door Phone-Door Phone**”，进入话机配置页面；
5. 在 Door 处可配置门禁开锁设置，你可以在 Door Digit 处选择一个数字，作为室内机开门的 DTMF 按钮（与室内话机通话时，室内话机可以通过此数字键一键开门）；
6. Door Open Time 处可以设置开门时间，门禁锁会在该时间内开门；
7. 你可以在 Open Password 处设置一个开门密码，在门禁机上输入此密码+“拨号键”键可以开门，默认初始密码为 1234；
8. 设置完成后点击 Submit 按钮。

Door

Door Digit

1



Door Open Time

2



Open Password

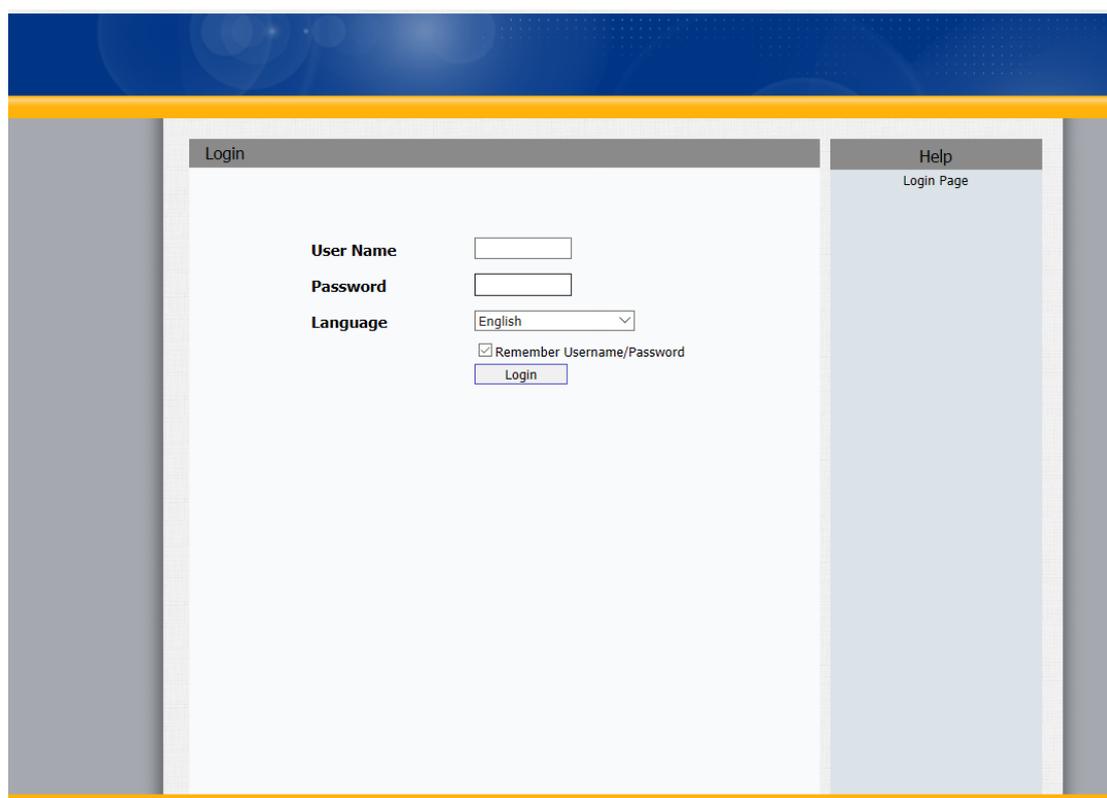
●●●●●●

(4~6)

第四章 网页配置

Web 用户界面用于用于或管理人员检查或更改话机配置。

- ❖ 门禁机输入 963 后，按拨号键呼出话机 IP 地址。
- ❖ 在 PC 端打开浏览器，输入话机 IP 地址，如 http://172.31.2.229，输入用户名和密码登录话机 Web 界面，默认用户名和密码：admin/admin。



4.1 Status->Basic

1. 首先，你需要打开一个浏览器（如 IE 浏览器）。
2. 在浏览器地址栏中输入话机的 IP 地址，然后按回车键。
3. 如果成功连接到 IP 话机，会进入到登录页面。在此页面，输入正确的用户名和密码。

默认用户名和密码如下：

User Name: admin

Password: admin

4. 登录成功后, 会自动定位到 *Status->Basic* 页面, 如下图:

The screenshot shows a web interface with a blue header and a yellow navigation bar. The main content area is divided into three sections: Product Information, Network Information, and Account Information. A sidebar on the left contains a menu with items like Status, Basic, Account, Network, Door Phone, Upgrade, and Security. A 'LogOut' button is visible in the top right corner. The Product Information section lists Model (SDP-C88), MAC Address (7CBACC301006), Firmware Version (88.0.200.13), and Hardware Version (88.0.1.0.16.0.0.0). The Network Information section lists LAN Port Type (DHCP Auto), LAN Link Status (Connected), LAN IP Address (172.31.2.229), LAN Subnet Mask (255.255.0.0), LAN Gateway (172.31.1.1), LAN DNS1, LAN DNS2, Primary NTP (0.pool.ntp.org), and Secondary NTP (1.pool.ntp.org). The Account Information section lists Account1 (1015@172.31.2.242 Registered). A Help section on the right contains a Note and a Warning.

Product Information	
Model	SDP-C88
MAC Address	7CBACC301006
Firmware Version	88.0.200.13
Hardware Version	88.0.1.0.16.0.0.0

Network Information	
LAN Port Type	DHCP Auto
LAN Link Status	Connected
LAN IP Address	172.31.2.229
LAN Subnet Mask	255.255.0.0
LAN Gateway	172.31.1.1
LAN DNS1	
LAN DNS2	
Primary NTP	0.pool.ntp.org
Secondary NTP	1.pool.ntp.org

Account Information	
Account1	1015@172.31.2.242 Registered

小节

描述

Product Information 显示设置的基本信息, 如 Model、MAC Address (IP 设备的物理地址)、Firmware Version 和 Hardware Version。

Network Information 显示设置的网络状态, 例如 LAN Port Type (DHCP/Static IP/PPPoE)、LAN Link Status、LAN IP Address、LAN Subnet Mask、LAN Gateway、LAN DNS1、LAN DNS2 以及 Primary NYP 和 Secondary NTP (NTP 服务器用于自动同步来自 Internet 的时间)。

小节

描述

Account Information 显示设备的账号信息和注册状态（账号用户名、注册服务器地址和注册结果）。

4.2 Account->Basic

The screenshot shows the 'Account-Basic' configuration page. The main content area is divided into several sections:

- SIP Account:** Includes fields for Status (Disabled), Account (Account 1), Account Active (Disabled), Display Label, Display Name, Register Name, User Name, and Password (masked with dots).
- SIP Server 1:** Includes Server IP, Port (5060), and Registration Period (1800).
- SIP Server 2:** Includes Server IP, Port (5060), and Registration Period (1800).
- Outbound Proxy Server:** Includes Enable Outbound (Disabled), Server IP, Port (5060), and Backup Server IP, Port (5060).
- Transport Type:** Includes Transport Type (UDP).
- NAT:** Includes NAT (Disabled) and Stun Server Address, Port (3478).

At the bottom of the main content area are 'Submit' and 'Cancel' buttons. The right sidebar contains a 'Help' section with a 'Note' (regarding character limits for input boxes), a 'Warning' section, and a 'Field Description' section. Below the field description are 'Submit Shortcut' buttons for 'Submit' and 'Cancel'.

小节

描述

SIP Account

显示和配置账号基本信息：

- ❖ Status：显示账号注册结果；
- ❖ Display Label：显示在屏幕上的标签；

小节

描述

- ❖ Display Name: 发送至另一呼叫方进行显示;
- ❖ Register Name: 由 SIP 服务器提供程序分配, 用于身份验证;
- ❖ User Name: 由 SIP 服务器分配的分机名称;
- ❖ Password: 用于授权;

SIP Server 1

显示和配置主服务器信息:

- ❖ Server IP: SIP 服务器地址, 可以是域名或 IP 地址;
- ❖ Registration Period: IP 话机会在注册周期内自动重新注册;

SIP Server 2

显示和配置次服务器信息:

如果在主 SIP 服务器注册失败, IP 话机将转到次 SIP 服务器进行注册。

注意: 次 SIP 服务器用于备用, 如果用户环境没有备用 SIP 服务器, 可以留空;

Outbound Proxy Server

显示和配置代理服务器设置。代理服务器用于接收所有启动的请求消息, 并将它们路由到指定的 SIP 服务器。

注意: If configured, 如果配置了代理服务器, 来自 IP 话机的所有 SIP 请求消息都将强制发送到代理服务器。

Transport Type

显示和配置 SIP 消息的传输类型:

- ❖ UDP: UDP 是一种不可靠但非常有效的传输层协

小节

描述

议;

- ❖ TCP: 可靠但效率较低的传输层协议;
- ❖ TLS: 安全可靠的传输层协议;
- ❖ DNS-SRV: 是 DNS 记录中一种, 用来指定服务器地址;

NAT

显示和配置 NAT (网络地址转换器) :

- ❖ STUN: 简单遍历 NATS 上的 UDP, 是解决所有 NAT 问题的解决方案。

注意: 默认情况下, NAT 被禁用。

4.3 Account-Advanced

Account-Advanced

SIP Account

Account: Account 1

Audio Codecs

Disabled Codecs: G723_53, G723_63, G726-16, G726-24, G726-32, G726-40

Enabled Codecs: G722, PCMU, PCMA, G729

Video Codecs

Disabled Codecs: (empty)

Enabled Codecs: H264

Video Codec Params

Codecs Name: H264

Codecs Payload: 125

DTMF

Type: RFC2833

How To Notify DTMF: Disabled

DTMF Payload: 101 (96~127)

Call

Max Local SIP Port: 1028 (1024~65535)

Min Local SIP Port: 1024 (1024~65535)

Invite with user=phone: Enabled

PTime: 40

Prevent SIP Hacking: Enabled

NAT

UDP Keep Alive Messages: Enabled

UDP Alive Msg Interval: 30 (5~60s)

RPort: Disabled

Help

Note:
Max length of characters for input box:
255: Broadsoft Pancodebook server address
127: Remote Pancodebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
63: The rest of input boxes

Warning:

Field Description:

Submit Shortcut
Submit Cancel

小节

描述

SIP Account

显示当前账户设置或选择要显示的账户。

Audio Codecs

显示和配置可用/不可用的编解码器列表。编解码器是指用

小节

描述

于将模拟信号转换为数字信号或将数字信号转换为模拟信号的编解码器。熟悉的编解码器有 PCMU(G711U), PCMA(G711A), G722(宽带编解码器), G729, G723_53, G723_63, G726_16, G726_24, G726_32, G726_40。

Video Codecs

话机可设置各视频编码方式是否需要可用, 并设置其优先级, 对于不同方式的编码可设置其分辨率、比特率和有效载荷;

目前话机只支持 H264 编码方式;

Video Codecs: 设置各视频编码方式是否需要可用, 并设置其优先级;

- 1、Disabled Codecs: 默认为空;
- 2、Enabled Codecs: H264;

Video Codec: 对于不同方式的编码可设置其分辨率、比特率和有效载荷;

Codecs Name: 用于显示编码方式名称, 目前显示 H264;

Codecs Payload: 编解码器有效载荷, 选择项, 默认 104, 可选[96-127]之间的整数;

DTMF

- 1、Type: 选择项, 默认 RFC2833, 可选 Inband、RFC2833、Info、Info+Inband、Info+RFC2833;

小节

描述

2、How To Notify DTMF: 选择项, 当 Type 为 Inband 和 RFC2833 时, 此项默认 Disabled, 处于不可编辑状态; 当 Type 为 Info、Info+Inband、Info+RFC2833 时, 默认 Disabled, 可选 Disabled、DTMF、DTMF-relay、Telephone-event;

3、DTMF Payload: 不能为空, 默认 101, [1,63]位字符, 只能填[96,127]以内的整数;

Call

功能概述: 设置通话相关的配置项, 设置话机 SIP 端口、自动接听、话机铃声、匿名呼叫等。

- ❖ 1、Max Local SIP Port: 不能为空, Account 1-Account 6 分别默认 5062-5067, [1,63]位字符, 只能填[1024,65535]以内的整数;
- ❖ 2、Min Local SIP Port: 不能为空, Account 1-Account 6 分别默认 5062-5067, [1,63]位字符, 只能填[1024,65535]以内的整数;
- ❖ 3、Invite with user=phone: 选择项, 默认 Disabled, 可选 Enabled 和 Disabled;
- ❖ 4、PTime: 选择项, 默认 20, 可选 10、20、30、40、50、60;
- ❖ 5、Prevent SIP Hacking: 选择项, 默认 Disabled, 可选 Enabled 和 Disabled;

小节	描述
NAT	<p>IP 电话可以向 NAT 服务器, 发送保持通讯端口开放的有效数据包;</p> <ul style="list-style-type: none">❖ UDP Keep Alive Messages: 选择项, 默认 Enabled, 可选 Enabled 和 Disabled;❖ UDP Alive Msg Interval: 当 UDP Keep Alive Messages 为 Enabled 时, 不能为空, 默认 30, [1,63]位字符, 只能填[5,60]以内的整数; 当 UDP Keep Alive Messages 为 Disabled 时, 此项为不可编辑状态;❖ RPort: 选择项, 默认 Disabled, 可选 Enabled 和 Disabled;

4. 4 Network-Basic

The screenshot shows the 'Network-Basic' configuration page for the 'LAN Port'. The page is divided into three main sections: a left sidebar with navigation options (Status, Account, Network, Basic, Advanced, Door Phone, Upgrade, Security), a central configuration area, and a right sidebar with help and warning information. The central area is titled 'LAN Port' and contains three radio button options: 'DHCP' (selected), 'Static IP', and 'PPPoE'. Under 'Static IP', there are input fields for 'IP Address' (172.31.2.151), 'Subnet Mask' (255.255.0.0), and 'Default Gateway' (172.31.1.1). There are also checkboxes for 'Static DNS' (ON/OFF) and input fields for 'LAN DNS1' and 'LAN DNS2'. Under 'PPPoE', there are input fields for 'User Name' and 'Password'. At the bottom of the central area are 'Submit' and 'Cancel' buttons. The right sidebar contains a 'Help' section with a 'Note' about character lengths for input boxes, a 'Warning' section, and a 'Submit Shortcut' section with 'Submit' and 'Cancel' buttons.

小节

描述

LAN Port

显示和配置 LAN 端口设置:

- ❖ DHCP: 如果选中, IP 电话将自动从 DHCP 服务器获取 IP 地址、子网掩码、默认网关和 DNS 服务器地址;
- ❖ Static IP: 如果选中, 则必须手动设置 IP Address、Subnet Mask、Default Gateway 和 DNS Server;
- ❖ PPPoE: 使用 PPPoE User Name/Password 连接到 PPPoE 服务器。

4.5 Network-Advanced

小节

描述

Local RTP

显示和配置本地 RTP 端口：T

- ❖ Max RTP Port: 确定 RTP 流可以使用的最大端口；
- ❖ Starting RTP Port: 确定 RTP 开始使用的端口。

TR069

显示和配置 TR069 设置：

- ❖ Active: Enabled 或 Disabled TR069 功能；
- ❖ Version: 选择支持的 TR069 版本（版本 1.0 或 1.1）
- ❖ URL: 为 ACS 或 CPE 配置 URL 地址；
- ❖ User Name: 为 ACS 或 CPE 配置用户名；
- ❖ Password: 为 ACS 或 CPE 配置密码；

小节

描述

- ❖ Periodic Inform Active: 选择 Disabled 或者 Enabled;
- ❖ Periodic Interval: 为定期通知配置时间间隔。

注意: TR-069 (技术报告 069) 是名为 CPE 广域网管理协议 (CWMP) 的技术规范, 它定义了终端用户设备远程管理的应用层协议。

4. 6 Door Phone-Door Phone

[LogOut](#)

- ▶ Status
- ▶ Account
- ▶ Network
- ▼ Door Phone
 - Door Phone
 - Time/Lang
 - Voice/Media
 - Tones
- ▶ Upgrade
- ▶ Security

Door Phone

Call Button

Call Button	Call Button Value
Call Button Day 1	7201
Call Button Day 2	7201
Call Button Day 3	7201
Call Button Night	7201
Round Robin Time Out	5 (S-99s)

SystemTime

2009/11/01 01:46:40

Day Night Setting

Day Start	Hour	Min
	1	0
Night Start	Hour	Min
	5	0

Door

Door Digit	1
Door Open Time	2
Open Password	***** (4-6)

Max Call Time

Max Call Time 5 (2-30Minutes)

Speed Dial Code

Speed Dial Code	Destination
0	7201
1	7201
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
Security Staff	
Ext Key	

System Reboot

Active	Disabled
Reboot Time	7 0
Reboot Interval	1 (1-9h)

Identify Door Phone

Identify

Door Open Beep

Door Open Beep Enabled

RFID CONFIG

Index	RFID ACCOUNT	
1	550047853caas	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Page 1

Add RFID Account

Add

Help

Note:
 Max length of characters for input box:
 255: Broadcast Panscodebook server address
 127: Remote Panscodebook URL & AITOP Manual Update Server URL
 0: The rest of input boxes

Warning:

Field Description:

Submit Shortcut

小节

描述

Call Button

一键拨打功能：

- ❖ Call Button：设置一键拨打的相应的号码，，在白天时间范围内，一键拨打后会按照 Call Button Day1、Call Button Day2、Call Button Day3 的顺序进行轮播；在夜晚时间范围内，一键拨打后会直接拨打 Call Button Night 对应的号码。
- ❖ Round Robin Time Out:一键拨打时，所拨打的号码无应答等待的时间间隔。

System Time

- ❖ 设置系统时间

Day Night Setting

设置白天时间和夜晚时间的起始：

- ❖ Day Start：白天时间的起始点；
- ❖ Night Start：夜晚时间的起始点。

Door

配置门禁开锁设置：

- ❖ Door Digit：选择一个数字，作为室内机开门的 DTMF 按钮（与室内话机通话时，室内话机可以通过此数字键一键开门）；
- ❖ Door Open Time：设置开门时间，门禁锁会在该时间内开门；
- ❖ Open Password：设置一个开门密码，在门禁机上输入此密码+“拨号键”键可以开门，默认初始密码为 1234。

小节	描述
Max Call Time	最长通话时间, 到了限定的时间后会自动挂断电话 (时间范围在 2~30minutes)
Speed Dial Code	设置快速拨打号码: <ul style="list-style-type: none">❖ Speed Dial Code:可在按键界面 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、Security Staff、Ext Key 配置号码, 利用按键快速拨打相应的号码。
System Reboot	系统重新启动: <ul style="list-style-type: none">❖ Active: 可选择 Disable、Every Day、Repeatedly 三种类型;❖ Reboot Time: 系统重启的时间点; 仅当 Active 选择 Every Day 时, 需要配置每天重启的时间;❖ Reboot Interval: 系统重启的时间间隔; 仅当 Active 选择 Repeatedly 时, 需要配置重复重启的时间间隔。
Identify Door Phone	点击一下会播放 beep 声, 以便于分辨设备。
Door Open Beep	开门的声音提示:选择 Enabled 后, 开锁会出现 beep 声; 选择 Disabled 后, 开锁不会声音。
RFID CONFIG	RFID CONFIG: 添加刷卡的卡号, 可以通过刷卡开门
Add RFID Account	添加卡号

4. 7 Door Phone-Time/Lang

Time/Lang

Web Language

Type: English

LCD Language

Type: English

Format Setting

Time Format: LZHour
Date Format: DD-MM-YYYY
Display Mode: Day

Type

Manual
Date: Year Mon Day
Time: Hour Min Sec
 Auto

NTP

Time Zone: 0 GMT
Primary Server: 0.pool.ntp.org
Secondary Server: 1.pool.ntp.org
Update Interval: 3600 (>= 3600s)

Daylight Saving Time

Active: Auto
Offset: 60 (-300~300Minutes)
 By Date
Start Time: 1 Mon 1 Day 0 Hour
End Time: 12 Mon 31 Day 23 Hour
 By Week
Start Month: Jan
Start Week Of Month: First In Month
Start Day Of Week: Monday
Start Hour: 0 (0~23)
End Month: Dec
End Week Of Month: Fourth In Month
End Day Of Week: Sunday
End Hour: 23 (0~23)

Help

Note:
Max length of characters for input box:
255: Broadsoft Pancodebook server address
127: Remote Pancodebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
63: The rest of input boxes

Warning:

Field Description:

Submit Shortcut
Submit Cancel

小节

描述

Web Language

设置网页显示语言。

小节	描述
LCD Language	设置液晶屏显示语言。
Format Setting	配置时间显示设置： <ul style="list-style-type: none"> ❖ Time Format: 设置在话机用户界面上显示时间的格式 (12 小时/24 小时) ; ❖ Date Format: 设置在话机用户界面上显示日期的格式; ❖ Display Mode: 确定在电话界面上显示时间和日期的模式。
Type	选择如何配置时间, 可以手动设置时间, 也可以通过 NTP 服务器从 Internet 自动获取时间: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Manual: 手动设置 Date 和 Time; ❖ Auto: 通过 NTP 服务器获取时间。 <p>注意: 如果你将时间设置为手动, 则仅在下次重新启动前生效, 话机重启后将自动切换到自动时间模式, 因为 IP 话机断电时无法记录时间。</p>
NTP	配置与 NTP 服务器相关的设置: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Time Zone: 为 NTP 服务器选择本地时区; ❖ Primary Server: 配置主 NTP 服务器地址; ❖ Secondary Server: 配置次 NTP 服务器地址, 如果无法访问主 NTP 服务器, 次 NTP 服务器生效; ❖ Update Interval: 配置两个连续 NTP 请求之间的间隔 <p>注意: NTP 网络时间协议是用来自动同步本地时间与 Internet 时间, 因为 NTP 服务器只响应 GMT 时间, 所以你需要指定 IP</p>

小节	描述
	话机的时区来决定本地时间
Daylight Saving Time	<p>显示或配置 DST 设置：</p> <p>注意： 这里 DST 是夏令时的缩写，代表夏季太阳早起的时间，将向前调整以节省日光。DST 将在用户设置的期间生效。（DST 的所有设置都是不言而喻的，有关本地 DST 的详细信息，请咨询您的管理员）。</p>

4. 8 Door Phone-Voice/Video

LogOut

▶ Status

▶ Account

▶ Network

▼ Door Phone

Door Phone

Time/Lang

Voice/Video

Tones

▶ Upgrade

▶ Security

Voice/Video

Mic Volume

Hand Free Volume (1~15)

IP Camera

Resolution

Default

Custom

ManuRtspURL

Video Rtsp URL

Manual UUID

Device uuid

Video Rtsp URL

Auto UUID

Device uuid

Video Rtsp URL

Help

Note:

Max length of characters for input box:

255: Broadsoft Pancodebook server address

127: Remote Pancodebook URL & AUTOP Manual Update Server URL

63: The rest of input boxes

Warning:

Field Description:

Submit Shortcut

小节	描述
Mic Volume	为扬声器模式配置麦克风音量。
IP Camera	<p>配置摄像头：</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Resolution：分辨率的设置；❖ Custom：在 ManulRtspURL、Manual UUID、Auto UUID 三种方式中选择一种对摄像头进行配置；❖ ManulRtspURL：必须手动填写正确的 Rtsp URL；❖ Manual UUID：手动填写摄像头正确的 UUID 值和 RTSP URL 格式，其中 URL 值 ip 可以任意填写，数据提交后，底层会自动获取与 UUID 值对应的摄像头 IP，并生成 URL。若填写的 UUID 错误，则会获取到错误的 RTSP URL 值；❖ Auto UUID：选择该方式时，网页会提供当前网络中存在的 UUID 值列表供用户选择。用户需要选择列表中的一个 UUID，并手动填写正确的 Rtsp URL 格式，其中 URL 值中 ip 可以任意填写，数据提交后，底层会根据用户所选择的 UUID 值，生成对应的 Rtsp URL 值。

4.9 Door Phone-Tones

LogOut

▶ Status

▶ Account

▶ Network

▼ Door Phone

Door Phone

Time/Lang

Voice/Video

Tones

▶ Upgrade

▶ Security

Tone

Select Country or Region: Default

Ring Back:

Dial:

Call Waiting:

DTMF 0:

DTMF 1:

DTMF 2:

DTMF 3:

DTMF 4:

DTMF 5:

DTMF 6:

DTMF 7:

DTMF 8:

DTMF 9:

DTMF *:

DTMF #:

Submit Cancel

Help

Note:
Max length of characters for input box:
255: Broadsoft Pancodebook server address
127: Remote Pancodebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
63: The rest of input boxes

Warning:

Field Description:

Submit Shortcut
Submit Cancel

小节

描述

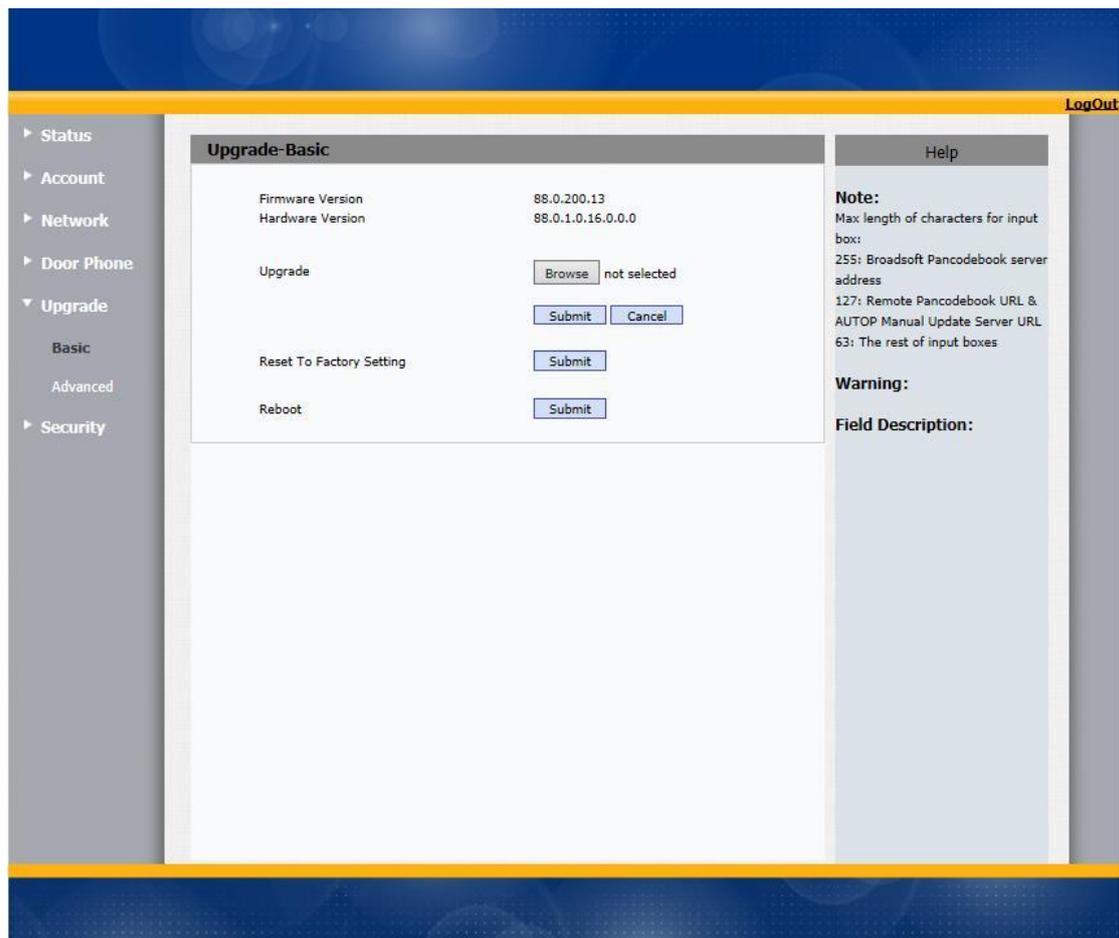
Tone

允许用户选择专门的信号音（按国家分类）或自定义自己的信号音。

注意： 可用的国家/地区信号音集包括：

China, Spain, Luxembourg, Sweden, Taiwan, Belgium, Denmark, Finland, Germany, Netherlands, Norway, Portugal, Italy.

4.10 Upgrade-Basic



小节

描述

Upgrade

从本地或远程服务器选择 ROM 文件自动升级。

注意： 请确保使用适用于正确型号并且格式正确的文件。

Firmware Version

显示固件版本号。

Hardware Version

显示硬件版本号。

Reset To Factory

将话机恢复出厂设置。

Setting

Reboot

通过 Web 界面远程重新启动话机。

4.11 Upgrade-Advanced

StatusLogOut

- ▶ Status
- ▶ Account
- ▶ Network
- ▶ Door Phone
- ▶ Upgrade
 - Basic
 - Advanced**
- ▶ Security

Upgrade-Advanced

PNP Option

PNP Config

DHCP Option

Custom Option (128~254)
(DHCP Option 66/13 is Enabled by Default)

Manual Autop

URL

User Name

Password

Common AES Key

AES Key(MAC)

Automatic Autop

Mode:

Schedule: Hour(0~23) Min(0~59)

Clear MD5

Export Autop Template

System Log

LogLevel

Export Log

Remote System Log

Remote System Server

PCAP

PCAP

PCAP Auto Refresh

Others

Config File(.tgz/.conf/.cfg) not selected

(Encrypted)

Help

Note:
Max length of characters for input box:
255: Broadsoft Pancodebook server address
127: Remote Pancodebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
63: The rest of input boxes

Warning:

Field Description:

Submit Shortcut

小节

描述

PNP Option

显示和配置 PNP 进行自动升级：

- ❖ PNP Config：即插即用，一旦启用了 PNP，话机将自动向 PNP 服务器发送 SIP 订阅消息，以获取自动升级服务器的地址。默认情况下，此 SIP 消息发送到多播地址 224.0.1.75（PNP 服务器地址按标准）。

DHCP Option

显示和配置自定义 DHCP 选项：

Custom Option：如果配置此项，IP 话机将使用指定的 DHCP 选项通过 DHCP 获取自动配置服务器的地址。此设置要求 DHCP 服务器支持相应的选项。

Manual Autop

显示和配置手动更新服务器的设置：

- ❖ URL：自动升级服务器地址；
- ❖ User Name：配置服务器是否需要用户名进行访问，否则留空；
- ❖ Password：配置服务器是否需要密码才能访问，否则留空；
- ❖ Common AES Key：用于 IP 话机解密通用自动配置文件；
- ❖ AES Key(MAC)：用于 IP 话机解码面向 MAC 的自动配置文件（例如，如果 IP 电话的 mac 地址为 0c110588888，则文件名可能为

小节

描述

0c110588888.conf) 。

注意： AES 是众多加密中的一种，它只需要使用 AES 加密地
配置文件时配置，否则留空。

Automatic Autop

显示和配置自动配置模式设置：

这种自动升级模式实际上是不言而喻的。

例如，“开机”模式意味着 IP 电话每次开机时都会进行配置。

System Log

显示系统日志级别并导出系统日志文件：

- ❖ LogLevel: 从 0 到 7 级。较高级别意味着更具体的系统日志将保存到临时文件中。默认情况下，它是级别 3；
- ❖ Export Log: 单击此处可将临时系统日志文件导出到本地 PC；
- ❖ Remote System Log: 启用或禁用远程系统日志；
- ❖ Remote System Server: 配置系统日志的服务器地址。

PCAP

启动和停止捕获数据包或导出捕获的数据包文件：

- ❖ Start: 开始捕获从 IP 电话发送或接收的所有数据包文件；
- ❖ Stop: 停止捕获数据包

注意： IP 话机将捕获的数据包文件保存到一个临时文件中，该

小节

描述

文件的最大大小为 1M（兆字节），一旦达到最大值，它将停止捕获。

Others

显示或配置此页面中的其他功能：

Config File: 为 IP 话机导出或导入配置文件。

4.12 Security-Basic

The screenshot shows a web interface for configuring security settings. The main content area is titled "Security-Basic" and is divided into two sections:

- Web Password Modify:** This section contains four input fields: "User Name" (a dropdown menu showing "admin"), "Current Password", "New Password", and "Confirm Password".
- Session Time Out:** This section contains one input field: "Session Time Out Value" (a text box containing "300" and a range "(60~14400s)").

At the bottom of each section are "Submit" and "Cancel" buttons. On the right side of the page, there is a "Help" section with the following text:

Note:
Max: length of characters for input box:
255: Broadsoft Pancodebook server address
127: Remote Pancodebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
63: The rest of input boxes

Warning:

Field Description:

Submit Shortcut
Submit Cancel

小节

描述

Web Password Modify 修改用户密码：

- ❖ Current Password: 你使用的当前密码；

小节

描述

- ❖ New Password: 输入你打算使用的新密码;
- ❖ Confirm Password: 重复新密码。

配置用户的会话超时时间:

Session Time Out

- ❖ Session Time Out Value: 该值指定需要重新登录的
超时时间 (秒)

4.13 Security-Advanced

Security-Advanced

Web Server Certificate

Index	Issue To	Issuer	Expire Time	Delete
1	IPphone	IPphone	Sun Oct 9 16:00:00 2034	Delete

Web Server Certificate Upload

Browse not selected Submit Cancel

Client Certificate

Index	Issue To	Issuer	Expire Time	
1				<input type="checkbox"/>
2				<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>
6				<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>
8				<input type="checkbox"/>
9				<input type="checkbox"/>
10				<input type="checkbox"/>

Delete Cancel

Client Certificate Upload

Index Auto

Browse not selected Submit Cancel

Only Accept Trusted Certificates Disabled

Submit Cancel

Help

Note:
Max length of characters for input box:
255: Broadsoft Pancodebook server address
127: Remote Pancodebook URL & AUTOP Manual Update Server URL
63: The rest of input boxes

Warning:
Field Description:

小节

描述

Web Server Certificate 显示或删除所有 HTTPS 请求连接 IP 话机时使用的证书。

注意：无法删除默认证书。

Web Server Certificate 上传将用作服务器证书的证书文件。

Upload

Client Certificate 显示或删除 IP 话机连接到任何 HTTPS 服务器时使用的证书。

Client Certificate Upload 上传证书文件用作客户端证书：

- ❖ 仅支持受信任证书：如果启用此选项，则只接受受信任的证书。

第五章 故障排除

问题 1: LCD 不亮

- ❖ 检查交流电源适配器，确保它是原装电源适配器。
- ❖ 检查电源插座。确保您将设备插入的插座的电源正常工作。尝试将另一个设备插入插座，以确保它能正常通电。

问题 2: 无法访问 Web 界面

- ❖ 检查设备的 PC 端口与计算机网络端口之间的连接，确保一切正常。
- ❖ 检查设备的 IP 地址是否正确。
- ❖ 如果是 LAN，请确保与网络上的其他设备 IP 地址没有冲突。

问题 3: 无法呼叫

-
- ❖ 请查看设备的网络连接状态，如有异常，请检查网络连接情况；
 - ❖ 如果网络连接正常，请检查设备是否已成功注册；
 - ❖ 如果网络连接和注册都正常，请确认拨号规则是否正确，或服务运营商联系。

附录：时区

时区	时区名称
-11	Samoa
-10	United States-Hawaii-Aleutian
-10	United States-Alaska-Aleutian
-9	United States-Alaska Time
-8	Canada(Vancouver,Whitehorse)
-8	Mexico(Tijuana,Mexicali)
-8	United States-Pacific Time
-7	Canada(Edmonton,Calgary)
-7	Mexico(Mazatlan,Chihuahua)
-7	United States-Mountain Time
-7	United States-MST no DST
-6	Canada-Manitoba(Winnipeg)
-6	Chile(Easter Islands)
-6	Mexico(Mexico City,Acapulco)
-6	United States-Central Time

时区	时区名称
-5	Bahamas(Nassau)
-5	Canada(Montreal,Ottawa,Quebec)
-5	Cuba(Havana)
-5	United States-Eastern Time
-4:30	Venezuela(Caracas)
-4	Canada(Halifax,Saint John)
-4	Chile(Santiago)
-4	Paraguay(Asuncion)
-4	United Kingdom-Bermuda(Bermuda)
-4	United Kingdom(Falkland Islands)
-4	Trinidad&Tobago
-4	Curaçao
-3:30	Canada-New Foundland(St.Johns)
-3	Denmark-Greenland(Nuuk)
-3	Argentina(Buenos Aires)
-3	Brazil(no DST)
-3	Brazil(DST)
-2	Brazil(no DST)
-1	Portugal(Azores)
0	GMT
0	Greenland

时区	时区名称
0	Denmark-Faroe Islands(Torshaven)
0	Ireland(Dublin)0
	Portugal(Lisboa,Porto,Funchal)
0	Spain-Canary Islands(Las Palmas)
0	United Kingdom(London)
0	Morocco
+1	Poland(Warsaw)
+1	Albania(Tirane)
+1	Austria(Vienna)
+1	Belgium(Brussels)
+1	Caicos
+1	Chatham
+1	Croatia(Zagreb)
+1	Czech Republic(Prague)
+1	Denmark(Copenhagen)
+1	France(Paris)
+1	Germany(Berlin)
+1	Hungary(Budapest)
+1	Italy(Rome)
+1	Luxembourg(Luxembourg)
+1	Makedonia(Skopje)

时区	时区名称
+1	Netherlands(Amsterdam)
+1	Namibia(Windhoek)
+2	Estonia(Tallinn)
+2	Finland(Helsinki)
+2	Gaza Strip(Gaza)
+2	Greece(Athens)
+2	Israel(Tel Aviv)
+2	Jordan(Amman)
+2	Latvia(Riga)
+2	Lebanon(Beirut)
+2	Moldova(Kishinev)
+2	Russia(Kaliningrad)
+2	Romania(Bucharest)
+2	Syria(Damascus)
+2	Turkey(Ankara)
+2	Ukraine(Kyiv,Odessa)
+3	East Africa Time
+3	Iraq(Baghdad)
+3	Russia(Moscow)
+3	30 Iran(Teheran)
+4	Armenia(Yerevan)

时区	时区名称
+4	Azerbaijan(Baku)
+4	Georgia(Tbilisi)
+4	Kazakstan(Aqtau)
+4	Russia(Samara)
+5	Kazakstan(Aqtobe)
+5	Kyrgyzstan(Bishkek)
+5	Pakistan(Islamabad)
+5	Russia(Chelyabinsk)
+5	Russia(Yekaterinburg)
+5:30	India(Calcutta)
+6	Kazakstan(Astana,Almaty)
+6	Russia(Novosibirsk,Omsk)
+7	Russia(Krasnoyarsk)
+7	Thailand(Bangkok)
+8	China(Beijing)
+8	Singapore(Singapore)
+8	Australia(Perth)
+9	Korea(Seoul)
+9	Japan(Tokyo)
+9:30	Australia(Adelaide)
+9:30	Australia(Darwin)

时区	时区名称
+10	Australia(Sydney,Melbourne,Canberra)
+10	Australia(Brisbane)
+10	Australia(Hobart)
+10	Russia(Vladivostok)
+10:30	Australia(Lord Howe Islands)
+11	New Caledonia(Noumea)
+12	New Zealand(Wellington,Auckland)
+12:45	New Zealand(Chatham Islands)
+13	Tonga(Nukualofa)