# 快速安装手册

✓ UC200 Pro
 ✓ UC350
 ✓ UC350 Pro

### 欢迎您选购鼎信通达旗下产品!

安装设备之前请仔细阅读本安装指导。鼎信通达为客户提供全方位的技术支持,需要更多 在线技术支持,请拨打技术支持热线电话:0755-61919966 网址:www.dinstar.cn

注意:

本文档用于为设备安装提供简明快捷的操作指导;更详细的参数说明和配置向导请参照相关用户手册。

# 1 UC系列产品型号和接口数量

#### UC200 Pro

产品型号	接口类型	接口数量
UC200 Pro	千兆以太网口	2
	串口	1
	USB 接口	1
	TF卡槽	1
	FXS接口	2
	FXO接口	2

注: UC200 Pro基础配置2个FXS语音接口和2个FXO语音接口,另可扩展2S/20/1S10模块,最高可支持扩展3块

▶ UC350 系列

接口数量 产品型号	MCU 板	用户板(FXO, FXS, FXU, DTU)
UC350	2*千兆以太网口 1*Console 口 1*USB 2.0	FXS板: 2*RJ45, 8个FXS接口 FXO板: 2*RJ45, 8个FXO接口
UC350 Pro	4*千兆以太网口 2*USB 2.0 1*USB 3.0 1*Console 口 1*HDMI接口	FXU板: 2*RJ45, 可支持4个FXS和4个FXO接口 DTU板: 4*RJ45, 可支持4个E1/T1语音接口

# 2 指示灯说明

#### ► UC200 Pro

指示灯	定义	状态	描述
DW/D	由酒指云灯	灭	无电源输入或电源输入不正常
FWK	电标准小闪	常亮	电源输入正常
	RUN 系统运行指示灯		设备正常运行
RUN			设备系统正在初始化
		灭	设备未正常运行
EXS/EXO		亮	摘机状态
173/170		灭	挂机状态
	니오모뱐구方	亮	插入U盘
036		灭	拔出或者未插入U盘
тс	ᅚᄠᆕᄳ	亮	插入TF卡
١F	1 [1日小7]	灭	拔出或者未插入TF卡

类型	指示灯	名称	状态	说明
		电源指示灯	灭	无电源输入或电源输入不正常
主控板	PWR		常亮	电源输入正常
		<b></b>	闪	设备正常运行
	RUN	系统运行 状态指示灯	常亮	设备系统正在初始化
			灭	设备未正常运行
	PWR	由酒指子杯	亮	电源正常接通
		电脉泪小闪	灭	电源断开
		系统运行 状态指示灯	灭	设备启动进行中
FXS/FXO/FXU 用户板	RUN		快闪	有端口注册成功
			慢闪	所有端口均已注册
			常亮	按下reset恢复默认按钮
	FXS/FXO	FXS/FXO	亮	摘机状态
	T XO/T XO	指示灯	灭	挂机状态
	PWR 由源指示灯	灭	无电源输入或电源输入不正常	
			常亮	电源输入正常
DTU			慢闪	设备正常运行
用户板	RUN	系统运行 状态指示灯	常亮	设备正在加载
		. [1/1/1 日1/2/1	灭	设备未正常运行
	E1/T1	E1/T1	常亮	E1/T1线已连接
	L 1/ I I	指示灯	灭	未连接E1/T1线

注: 上述表格未包含所有指示灯信息。若要了解信息, 翻阅用户手册或联系相关技术人员。

## 3 硬件说明

#### ► UC200 Pro









UC350 Pro





## 4 安装注意事项

- ◆ UC系列设备都配备电源适配器, UC200 Pro请采用DC12V 2A电源输入, UC350系列请采用 DC220V10A双电源输入, 并确保供电稳定和安全
- ◆ 使用UC350系列设备时,请确保设备正确接地,避免产生电磁干扰
- ◆ 为了确保设备能够稳定运行,请确保网络有足够的带宽
- ◆ 请尽可能将设备放置于水平面上,勿将设备堆叠摆放以免影响散热
- ◆ 为了保证设备正常工作,请尽量将设备安装在机房内并维持适当的环境温度和湿度
- ◆ 以防设备在运行中受到干扰,请将设备远离高功率无线电、雷达发射台及高频率大电流设备
- ◆ 由于型号的差异,有些界面设置或者接口有所不同,如果在此文档未明确说明,或者有差异, 请联系技术支持人员

#### 5 硬件安装&网络连接

UC200 Pro

• 电源连接







• 网络连接



注意: UC200 Pro的默认管理网口为GE1口

▶ UC350系列



• 模拟话机以及外线连接方式



• 网络连接



注意: UC350的默认管理网口为GE1口, UC350 Pro默认管理网口为GE3口

#### 6 RJ45线序说明

UC350系列产品的用户板都拥有RJ45电话接口, RJ45电话线的平行线序如下: Pin1和Pin2为第一路(橙白/橙), Pin3和Pin4为第二路(蓝白/蓝), Pin5和Pin6为第三 路(绿白/绿), Pin7和Pin8为第四路(棕白/棕)。



7 修改电脑IP地址

将PC与设备的管理网口连接,进入电脑的IP配置界面,添加192.168.11.XXX的IP地址, 使PC和设备的管理网口处于同一网段,以便登录到设备的WEB页面。 以下为修改PC的IP地址步骤:

此连接使用下列项目(O);

① 点击PC上的"网络连接→本地连接",单击右键,选择"属性"。



安装(N)	卸载(U)	属性(	R)	
<			>	
🗆 🔹 Microsoft 网络	的面影多路传送器协议			~
🗹 🔔 Internet 协议牌	反本 4 (TCP/IPv4)			
🗹 🕎 桥驱动程序				
🗹 🐙 QoS 数据包计:	划程序			П
🗹 🐙 Npcap Packe	t Driver (NPCAP)			
🗹 🟆 Microsoft 网络	的文件和打印机共享			
🗹 🐙 VMware Bridg	ge Protocol			
🗹 🏪 Microsoft 网络	客户端			^

送择"使用下面的IP地址(S)",输入一个可用的IP地址,该IP地址需与设备管理网口的IP地址 "192.168.11.1"在同一网段

常规 如果网络支持此功能,则可以获取自 格系统管理员处获得适当的 IP 设置。	动指派的 IP 设置。否则,你需要从网 ,
○ 自动获得 IP 地址(Q) ● 使用下面的 IP 地址(S):	
IP 地址(]):	192.168.11.20
子网掩码( <u>U</u> ):	255.255.255.0
默认网关(D):	192.168.11.1

## 8 设备登录

打开浏览器,输入管理网口的默认IP地址: https://192.168.11.1 。输入用户名和密码 即可登录设备的系统页面,默认用户名为admin,默认密码为admin@123#。

注 意 : U C 2 O O P r o 和 U C 3 5 O 的 默 认 管 理 口 是 G E 1 口 , U C 3 5 O Pro的默认管理口为GE3口。新设备只能通过管理口修改设备IP地址。下图为UC350 Pro登录界面:

DINSTAR

# 9 查看网络状态

#### 菜单栏"系统->网络"查看网络连接状态

网络					
设置 VLAN子接口	口 静态路由 Hosts 动动	5城名 服务&端口	防火墙		
GE0					
					5252
IPv4	C8A		IPv6	C8#	
英型	静态地址		英型	静态地址	
IP38ag	172.28.21.21		IP 1011	2020::2121,fe80::2c47:f2ff:fe35:b100	
于用规则	255.255.0.0		用现在现	54	
PEC	172.20.1.1		同大	2020:1	
SEEDAIS	114 114 114 114		8/EDNS	2020.1	
MACINI	2e47/2356100		MUTION C		
把成 / 安详 (前种)	4.03 KB (40 899FE) / 1.27 KB (5	教報布の			
接收 / 发祥 (总计)	1.02 GB (14164255 砂肥印) / 17)	8.44 MB (344206 秋紀句)			
GE1					
					9499
IPv4	未配置		IPv6	未配置	
突型	静态地址		类型	静态地址	
IP地址			IP地址		
子阿捷玛	0.0.0.0		前缀长度		
阿关			同关		
首选DNS			首选DNS		
临門DNS			值用DNS		
MAC地址	2e:47:f2:35:b1:01				
接收 / 发送 (每秒)	2.21 KB (37 数据包) / 0 字节 (0 麦	2018日)			
接收 / 发送 (总计)	827.84 MB (13627766 数据包) /	360.00 B (4 数据包)			
接收 / 发送 (6)计)	827.84 MB (13627766 數部包) /	360.00 B (4 数据码)			
报收 / 发送 (总计) ] GE2	827.84 MB (13627766 勤労(9) /	360.00 8 (4 数据名)			-
HR# / 发送 (約计) GE2	827.84 MB (13627766 数据(5)) / 未死罪	360.00 8 (4 数组形)	Pv6	ES:R	501
接触 / 2010 (63计) GE2 IPv4 参型	827.84 MB(13627766 款證63)/ 未追加 勝心地址	360.00 B (4 数据形)	Pv6 表型	28月 勝の地址	541
振衆 / 安正 (初計) GE2 IPv4 実型 IPv8社	827.84 MB (13627766 数据93) / 未配置 静态地址	360.00 B (4 数据形)	19v6 英型 1938社	23200 Biolobit: fwfo.2x47 f2ff fw35 bit02	50
接收 / 初述(約計) GE2 IPv4 英型 IP地址 子術物の	827.84 MB (13627766 数値円) / 未配置 時の80位 255.255.0.0	360.00 8 (4 数据任3)	19v6 英型 19地址 前階长度	已日用 勝心地址 fe0:2e712ffe35.b102 64	501
<ul> <li>接收 / 安送 (ゆ) 计</li> <li>GE2</li> <li>IP+4</li> <li>受型</li> <li>IP地址</li> <li>子間胞時</li> <li>展关</li> </ul>	827.84 MB (13627766 前部6)) / + 高度 静心地址 255.255.0.0	360.00 B (4 803853)	IPv6 类型 P地址 前間长度 同关	은요기 용전3년 1640 2047 7년 1635 51/02 64	-
<ul> <li>接收 / 发送 (6)计)</li> <li>GE2</li> <li>IPv4</li> <li>类型</li> <li>IP08社</li> <li>子間階历</li> <li>税关</li> <li>首志DNS</li> </ul>	827.84 MB (13627766 前間約) / 非志国 静心均址 255.255.00 114.114.114.1	360.00 B (4 <u>8038(5)</u> )	IPv6 类型 IP地址 前驾长道 周天 首造ONS	년(5月) 왕년(14년) 16년 22년(17년) 1635 51102 6년 2020: 1	
<ul> <li>接收 / 发送 (总计)</li> <li>GE2</li> <li>IPv4</li> <li>类型</li> <li>IP地址</li> <li>子周胞历</li> <li>展天</li> <li>第四方</li> <li>範定 mass</li> <li>範目DNS</li> </ul>	827.84 MB (13627766 数3895))/ 半板原 静心动动业 255.255.00 114.114.114.114 8.8.8.8	360.00 B (4 858F5)	Prv6 美型 即地址 前間长度 興天 間辺0165 値目0165	만2011] 동년19년 1410 2447 2111 1435 5 1102 64 2020:1	-
<ul> <li>一般など交流(の)計)</li> <li>GE2</li> <li>IPv4</li> <li>発型</li> <li>P型助却</li> <li>子型局部所</li> <li>解笑</li> <li>出流のNS</li> <li>強用のNS</li> <li>MAC加出</li> </ul>	827.84 MB (13627766 數因形的) / 未高度 静心动址 255.255.00 114.114.114 88.88 2m77.72350102	360.00 B (4 #5995))	Pv6 炎型 P防祉 前間と返 風天 直通ON5 公用DN5	EBIT Brotek 140 224772016935102 64 2020:1	88
<ul> <li>接載 / 安正 (6)计)</li> <li>GE2</li> <li>IPv4 英型 IPSB社 予同報応 形式</li> <li>超高DNS 個用DNS</li> <li>MACIB社</li> <li>接動: 夕波波 (何約)</li> </ul>	827.84 MB (13627766 数35%)/ 本志2第 基本ご用 基本ご用し 255.255.00 114.114.114.114 8.85.8 2.47.f2.35.01 02 2.21.15 (27 数35%)/ 0 (75%)(0)	160.00 B (4 数型石) 1909.00 B (4 数型石)	IPv6 美型 FP地址 前間長度 開美 DN5 位用DN5	EJERFI Biotosie 1440 - 2007 2017 693 5 h 102 64 2020 - 1	
<ul> <li>目前 / 2022 (3)计)</li> <li>GE2</li> <li>IP-4</li> <li>受型</li> <li>IPM社</li> <li>学問知社</li> <li>学問知知</li> <li>学習問知</li> <li>PRE</li> <li>BUD / SC</li> <li>Automatic</li> <li>Eler, 7522 (1915)</li> <li>BRR / 2522 (1911)</li> </ul>	827.84 MB (13627766 数15815)) 本記簿 静心均加 155.255.00 114.114.114.114 8.8.85 2w47.02.354.102 2.254.03 (728356102 2.254.03 (728356102 2.254.03 (728356102) 2.254.03 (72835736 数15550))	160.00 8 (4 数3855) 160.00 8 (4 数3855) 110 KS (10 数3645)	PMG 美型 前始址 前端长道 與ズ 開入NG 低用DNS	已回明 藤心地址 1440.3447.2111435.5102 64 2020:1	SA
BRE / 2022 (031) 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	827.84 MB (13627768 数1386))/ 非正確 最近381 255.255.0.0 114.114.114.114 8.8.8.8 2w7.75.255.10.2 2.21 KG (27 約1586) / 0 平下 (0 2.21 KG (27 約1586) / 0 平下 (0 6) 14.8 MB (13607396 数1561) /	360.00 B (4 数3855) 38855) 1.10 KS (10 数3855)	IP-6 Jost IP-962 MRK BISPAS BISPAS	년(3)년 왕(5)년년 140 22477(176169355102 64 2020:1	
Bitter / 2028 (0011)           GE2           IP-4           AVE           PRE           PRE           PRE           PRE           Bitter / 2028 (0011)           GE3	827.84 MB (13627766 数3585))/ 半志2第 最小式均払 255.255.00 114.114.114.114 8.8.8.8 2.647.52.35 b1 02 2.21 KG (27 数5585) / 0 今下5 (0 長 891.48 MB (13807796 数5550) /	160.00 B (4 数3855) 1967(5) 1.10 KG (10 数3855)	IP46 ARE IP862 MIE12 ARX EREONS GUIDONS	ारमा अन्त्रभाव १४४ - २८४४ १४११ १४३ ७ १०२ ४४ २०२०:१	
勝定 / 2023 (031)	827.84 MB (13627766 数3895))/ 本記簿 基心的比 255.255.00 114.114.114.114 8.8.8 2w47.02.355.102 2.21 KB (17 数3895) / 0 平57.0 691.44 MB (13607396 数3850) /	146.00 B (4 数3555) 2895(5) 1.10 KS (10 数3655)	IP4 先至 P18社 前間法 開発 開発 開設MS GITDNS	만3011 동소1955 1440 3447 2111 1435 5 102 64 2020:1	
Hele / 2023 (01)     GE2     IP-4     の理     Pのも     Pのも     Pのも     Pのも     Pのも     EllEPON     GEITONE     MACEDINE     MACEDINE     MACEDINE     MACEDINE     MACEDINE     IP0-4	827.84 MB (13627766 変現的))/ 非正確 静心的社 255.255.00 114.114.114.114 8.8.8 2x47.75.23.51.02 2.21 KG (27 数別的)/ 0 平57 (0 8 091.44 MB (1360736 数目的)/	146.00 B (4 数3555) 586(5) 1.10 KG (10 数3655)	Phd BR Phata MR RR RR RR BR BR BR BR BR BR BR BR BR BR	<ul> <li>ご回用 除の地址 Med 2047で4所体355/102 4</li> <li>2020:1</li> </ul>	8
Refe / 2028 (031)     GE2     IP-4     必定     PMA     PMA     PMA     PMA     PA     PMA     PA     PMA     PA     PMA	827.84 MB (13627766 数15810) / 手志定展 静心に均比 255.255.0.0 114.114.114.114 8.8.8 2e-f.f2.35.01.02 2.2.1% (27.25) 数1002 2.2.1% (27.25) 数1002 2.2.1% (27.25) 数1002 3.2.1% (27.25) 3.2.1\% (27.25) 3.2.1\%	146.00 B (4 85395) 196900 1.10 KG (10 853910)	IP46 JASE IPA84 MIELSE ARX BIELONG GUIDONS	ビ20月1 緑の水地 Mac 2024年7月16月33か102 4 2020:1 来記版 新る地域	8
Refe / 2022 (0311)     GE2     IP-4     유민     PP-4     유민     PP-1     PP-1     PP-1     Refe / 2022 (0312)     PP-4     PP-4     PP-4     PP-4     PP-4	827.84 MB (13627768 致初的))/ 本広策 最近的社 255.255.0.0 114.114.114.114 8.8.8.8 2.477.72.351.02 2.21 KG (72 約3510.2) 2.21 KG (72 約3510.2) 2.21 KG (72 約3510.2) 3.45 MB (13607396 約350.0)/	260.00 B (4 85555) 265700 265700 1.10 KB (10 855570)	PM4 ASE PMM2 MMBAR ARX TABANG GARANG GARANG ARAN	E2011 最近地址 14403447251149351902 64 2020:1 非設置 最近地址	8
Hele / 2023 (01)     Hele / 2023 (01)     GE2     IP-4     受理     Pr94     受理     Pr94     受理     Pr94     受理     Pr94     回点     方形(例わ)     服命 / 2023 (01)     IP-4     受理     Pr94     同型     Pr94     同型     Pr94     Pr94	827.84 MB (13627766 数3895))/ 本志室 静心地址 255.255.00 114.114.114.114 8.8.8 24.47.6235-b102 22.11 KG (7 数595) / 0 平57 (0 長 24.11 KG (7 数595) / 0 平57 (0 長 50.05) 小志室 静心地址 255.255.255.05	140.00 B (4 85395) 88865) 1.10 KG (10 853852)	64 35 35 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 35 35 34 34 35 35 34 34 35 35 34 34 35 35 34 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	С.001 Волика Not 20475(#583.5.102 64 2020:1 ж82 Волога	
BRE / 2023 (031)     GE2     IP-4     必定     PML     PR     DEDA     PR     DEDA     RE     SZZ (031)     IO     GE3     IP-4     ZZZ (031)     IO     GE3     IP-4     ZZZ (031)     ID     PA     ZZZ (031)     PA     ZZZ (031)     ID     PA     ZZZ (031)     PA     ZZZ (031)	827.84 MB (13627766 数15810) / 手志定数 静心均均に 255.255.0.0 114.114.114 8.8.8 2.8.7 (23.35 h 102 2.2.14 (23.35 h	146.00 B (4 85995) 86970) 1.10 KB (10 85990)	PM6 共正 中間社 間間上面 同様 間間にの5 の100×5 の10×5 の10×5	EUDFI MacDate MacDate Taylor MadDa 1002 G4 2020:1 RATE BacTante	88
Hele / 2023 (0317)     GE2     IP-4     使用     PP4     使用     PP31     PP31     PP31     PP31     PP31     ID015     GE3     IPV4     使用     PP31     PP3     P3     PP3     P3	827.84 MB (13627768 致初的) / 非志聞 勝心的比 255.255.00 114.114.114.114 8.8.8 2w7.72.835102 2.21 KG (77 約約的) / 0 节5 (7 8 2017 約約時) / 0 节5 (7 8 450時) / 手志聞 勝心的比 255.255.25 0 2.255.25 0 2.255.25 0	146.00 B (4 85555) 198750) 1.10 KB (10 85555)	P4 BE PBU BE BE BE BE BE BE BE BE BE BE BE BE BE	ビジョ目 服み約324774月16月355192 44 2020:1 来記画 服み目的後	8
Bitter / 2028 (0011)           I         GE2           IP-4         R/R           REW         PROBINI           REW         REW	827.84 MB (13627766 数1500)/ 半志変 静心地址 255.255.00 114.114.114 88.85 2447.2335102 22.11 KG (7 数1500)/0 平方 (0 長 691.48 MB (13807396 数1500)/ 半志室 静心地址 255.255.25 8.8.85 14.114.114.114 24.57.255.103	160.00 B (4 85395) 19970) 1.10 KS (10 853650)	P46 ARE PMBL MMELE ARX EREONS GREENS ARE PA5 ARE PMBL MMELE ARX BREAS ARE ARX BREAS ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE	2001 19-03-04 19-03-04 19-03-04 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1	2
Hele / 2023 (031)     GE2     IP-4     관문     IP-4     관문     IP-5     IP-5	827.84 MB (13627766 81880) / #808 #0-004 255.255.00 114.114.114.114 8.8.8 247.70.35.0102 22.47.70.35.0102 22.47.70.35.0102 22.47.013.00100 9.8080 9.8080 9.8080 114.114.114.114 255.255.255.00 8.8.8 114.114.114.114 24.47.62.55.100 24.46.000 / 10000 / 1000 / 1	260.00 B (4 85555) 265700 265700 1.10 KG (10 855670)	PM4 REF Prante MREF REF REF REF PRA REF REF REF REF REF REF REF REF REF REF	EUDITI MacDate MacDate Transformations A 2020:1 RACIM MacDate	8
HRF / 2023 (01)1)     GE2     IP-4     受売     IP-4     受売     Prの払     Prの払     Prの払     Prの払     Prの払     IDOVS     MACCON社     IRの / 2023 (02)1)     GE3     IP-4     成売     Prの払     Prの     Prの払     Prの     Prの	827.84 MB (13627768 数150)) 本志室 基本ご知 基本ご知社 255.255.00 114.114.114.114 88.8.8 2w7.77.23.51.02 2.21 KG (27 数1500) / 0 平15 (0 8 691.43 MB (1360736 数1500) / 0 平15 (0 8 50.000) 本表面 114.114.114.114 255.255.255.00 88.8.8 114.114.114.114 247.72.255.103 225.KG (27 数1500) / 0 平15 (0 8 247.63 KG (27 数1500) / 0 平15 (0 8 247.63 KG (27 2016) / 0 平15 (0 7 247.63 KG (27 2016) / 0 = 10 / 0 + 10	260.00 B (4 20295) 586(0) 1.10 KG (10 20265) 1.10 KG (10 20265) 512.00 B (4 20295)	Phd Bits mittical RK Bitsons Galitons Bitsons Bitsons Bitsons Bitsons Bitsons Bitsons Bitsons Bitsons Bitsons	С.Б.П. Вюлис Ма 32475(1/6435)-102 4 2020:1 Яжа Вюлис	8

# 10 修改网络配置

UC系列设备管理网口默认静态IP地址为:192.168.11.1,直连设备管理网口修改其他网口 与上行网络在同一网段才可以与上行网络正常通信。登录设备系统页面,在"系统->网络"处 修改设备网口的IP地址。完成修改后,点击页面上方通知栏上的"应用"或者重启设备使设置 生效。

1500		
172.29.20.20		
255.255.0.0	~	
172.29.1.1		
114.114.114.114		
8.8.8.8		
85 (2)	~	
	172 29 20 20 205 205 0 0 72 29 1 1 114 114 114 114 8 8 8	172 29 20 20 205 295 0 0 V 722 29 1 1 141 141 14 14 8.0.05

## 11 配置SIP分机

点击菜单栏里的"分机和呼叫组->SIP分机",可批量或单个新建其他SIP终端设备注册到 UC设备的SIP账户。设置完成后,请点击"应用"生效。SIP分机注册状态可在"分机和呼叫组->SIP分机->状态"页面查看。显示"注册"状态,则表示设备分机注册。显示"未注册"状态,则 表示分机未注册上设备。

注意:不同设备可支持的SIP注册用户数不同,如需了解详情,请访问公司官网或者联系官方技术支持。 新建SIP分机

SIP分机 SIP活机		
基本设置		
状态		
编号	601	$\sim$
名称		
分机		
密码		٥
分类标签		
直拨号码(DID)		۲
外呼出局号码		
SIP配置	1-< GE3_default >	~

## 12 中继配置

(1) 配置SIP中继

SIP中继配置可用于连接UC设备与其他IPPBX或者SIP服务器。在菜单栏"中继和路由->SIP中继->设置"页面,单击"新建"按钮创建一条新的SIP中继并输入对端设备的IP地址和 端口,然后选择是否注册,最后单击"保存"按钮。

如开启"注册",本条中继会向对端发起注册;设置完成后,需点击"应用"才能使设置生效。

<b> </b>	SIP中继		
	状态		
	编号	5	$\sim$
	名称		
	地址		
	端口		
	外出代理服务器		
	端口		
	协议	UDP	~
	注册		
	From头域用户名	主叫号码	~
	From头域显示名	主叫号码	~
	From头域地址	本端地址	$\sim$
	心跳		
	AutoCLIP配置	关闭	$\sim$
	DNIS		
	SIP配置	1-< GE3_default >	$\sim$
	呼出编解码配置	1-< default >	~
	扩展参数		
	呼入并发数	9999	
	呼出并发数	9999	
	总并发数	9999	

훞

#### (2) 配置FXO

用户可以通过创建Trunk/FXO,实现通过FXO接口实现PSTN呼叫。

新建FXO中继

基本设置		
状态		
槽位	0	~
端口	0	~
号码		
代拨号码		

#### (3) 配置E1/T1(适用于UC350系列)

用户可以通过E1/T1与PRI/SS7建立数字接口连接,实现UC从PRI/SS7呼叫。配置呼叫路由前,请确认物理连接良好,PRI状态为UP和Active。

新建E1/T1

槽位	0	~
类型	PRI	$\sim$
PRI中继		
协议	ISDN	~
接口属性	用户侧	$\sim$
振铃信号	ALERTING	$\sim$

## 13 配置路由

在菜单栏"中继和路由->路由"界面,配置呼入呼出路由,并为该路由选择呼叫源地 址和目的地址。当配置的路由被触发后,系统将基于优先级索引来逐个匹配路由节 点。路由配置的关键是条件参数,用户可以根据主叫/被叫号码和时间来选择目的地。

「建路由	
优先级	299 🗸
名称	
条件	
未過98 第	<ul> <li>         会告 課例表 0/4014         <ul> <li></li></ul></li></ul>
号码配置	关闭
主叫号码前缀	
被叫号码前缀	
时间配置	任意 >
动作	
回拨	
区别振铃(Alert-Info)	无
号码变换	关闭 く
目的地	SIP中继/21.111 ~
密码类型	关闭 🗸 🗸
录音配置	关闭 🗸 🗸
呼叫失败动作	

## 14 正则表达式说明

当呼叫选择路由时,要进行主/被叫号码的前缀匹配。号码的前缀匹配支持正则表达式,以 下为一些常用的匹配方法。

正则表达式符号解释:

\d	表示一个数字字符,等价于[0-9]
^	匹配输入字符串的开始位置,例如: ^134匹配以134开头的电话号码
\$	匹配输入字符串的结束位置,例如:2\$匹配以2结束的电话号码
	用于分开可匹配的多种可能性,例如:2 3 4匹配2、3或4
{}	匹配上一个字符的次数,例如:\d {8}匹配上一个数字8次(即8位数字),\d {6,9}匹配上一个数字 6到9次(即6到9位数字)
[]	字符集合,匹配所包含的任意一个字符,例如:[123]匹配1、2或3,[0-9]匹配0到9之间的任何一个 字符(包括0和9)
[^]	负值字符集合,匹配未包括在[]里的任意字符,例如:[^9]匹配除9以外的任意字符
	匹配换行符之外的任何单一字符,例如:3.4匹配314 、324 、334 、344等
?	匹配与此符号之前的字符0次或1次,例如:183?2匹配182或1832
*	匹配与此符号之前的字符0次或多次,例如:154*2匹配152、1542、15442、154442等
+	匹配与此符号之前的字符1次或多次,例如:匹配154+2匹配1542、15442和154442等,但不匹 配152

#### 例子

^0755	匹配以0755开头的所有电话号码
[02468]\$	匹配以偶数结尾的所有电话号码
^0755\d {8,9}	匹配以0755开头的、后面接着是8到9位数字的电话号码
^[0]*1\d {10}	匹配以0开头或未以0开头的11位数字的手机号码
^0755 ^8899 ^0110	匹配以0755、8899或0110开头的所有电话号码
^1[358][0-9]{9}\$	匹配第一个数字为1、第二个数字为3/5/8、剩下的9个数字为0-9中任意数字的号码

注:除了"中继和路由->号码匹配"页面的号码前缀配置支持正则表达式,"扩展业务->拨号规则"页面的拨号规则格式也支持正则表达式。

#### 15 基本操作

- ◆查询FXS端口电话号码:使用话机拨\*114#;
- ◆ 重启设备:
  - 方法1: 使用话机拨\*111#;
  - 方法2:登录设备后,点击"维护管理"菜单下的"重启",在弹出的界面上点击 "执行重启"。
- ◆ RST键(适用于UC200 Pro):
  - ① 在设备正常运行的情况下,按住RST键3-6秒后松开,登录密码恢复为默认密码, GE1口地址恢复为192.168.11.1,HTTPS/SSH端口恢复为默认端口,不影响其他配 置数据。
  - 在设备正常运行的情况下,按住RST键6-12秒后松开,恢复所有配置数据为出厂默认数据并重启设备。
  - ③ 设备断电情况下,给设备上电后,同时长按RST和RST辅助按键超过30秒后松开, 设备会擦除所有数据并重建文件系统,进入最小系统,然后重新加载版本(该方法 在版本故障的情况下使用)。

#### 16 设备基本配置和参数说明

关于设备的详细配置和参数说明,请查看对应系列产品的用戶手册或者联系在线技术支 持。

# 智能通信设备及方案提供商

深圳鼎信通达股份有限公司 官方网址: http://www.dinstar.cn

