

## CooVox-U100

CooVox-U100 IP 语音交换机是智科通信 (ZYCOO) 为中大型企业定制的专业级融合通信系统。SIP 分机注册容量高达 500 路，并发通话可达 100 路，会议并发可达 100 方，以及可达 7500 小时以上的超长通话录音时长。这使得 U100 更适合那些话务量庞大且对 IP 语音交换机的性能，稳定性要求较高的企业用户。

U100 不仅在系统容量和性能上表现卓越，在用户体验上更是表现不俗，丰富多样的企业电话通信功能及分机终端的选择，满足了企业现代化办公的需求，助力提升企业形象和价值。



### 功能亮点

#### 快速安装向导

快速安装向导简洁易用功能强大，能快速引导用户完成新系统安装部署的必备基础设置，无需用户具备专业知识。

#### 双机热备

主备用服务器实时状态监控，实时数据同步，当主服务器故障，电话业务瞬间切换至备用服务器，为企业通信的安全和稳定性保驾护航。

#### 分机扩展盒零配置

分机扩展盒能帮助用户在极短的时间内大规模部署大量的模拟话机终端。本地部署和远程部署都同样简单快捷。

#### 话务台

话务台软件是专门为智科CooVox系列设计的话务台调度多功能一体软件。支持Windows以及MacOS系统。用户可通过使用话务台软件实现实时寻呼、紧急告警、高清背景音乐播放、预定广播等功能。

#### SIP 代理服务

无需固定公网 IP，无需第三方动态域名解析，无需 VPN 路由器支持，远程分机注册，远程 IP 电话系统组网问题轻松解决。

#### 计费系统

无需第三方计费软件的支持，无需复杂的对接设置。支持预付费，后付费，信用额度等计费方式，支持灵活的费率计费规则定义。支持计费详单及统计报表等。

#### Web 会议管理系统

通过图形化 Web 界面实现会议管理功能，用户可轻松的发起 15 方的电话会议，并且可以对会议进行禁言，邀请，踢人等操作。

### 规格

项目名称	规格参数
模块插槽	2 个(适配模块 FXO/FXS/GSM/WCDMA/E1/T1)
处理器	2.41GHz 双核英特尔
运存	4GB DDR3L
内置存储	16GB EMMC + 500GB 监控级硬盘
USB 接口 (扩展存储)	1 个 USB3.0 接口 + 1 个 USB2.0 接口
网络接口	WAN, LAN (10/100/1000Mbps)
电源	交流 100~240V, 50/60Hz, 最大 1.5A

## ☞ 功能特性

系统容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 500 分机</li> <li>✓ 100 通话并发</li> <li>✓ 100 会议并发</li> <li>✓ 约 7500 小时录音 (本地存储)</li> <li>✓ 适配 EX16S 的数量建议 31 台</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 200 SIP/IMS 中继(建议)</li> <li>✓ IVR 层级无限制</li> <li>✓ 队列数量无限制</li> <li>✓ 10000 通讯录联系人</li> <li>✓ 50 寻呼组成员</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 10 个会议室</li> <li>✓ 500000 通话记录(CDR)</li> <li>✓ 1TB USB 扩展存储</li> <li>✓ 呼入路由数量无限制</li> <li>✓ 呼出路由数量无限制</li> </ul>	
编码及协议标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SIP(RFC3261), IAX2</li> <li>✓ DTMF(RFC4733, SIPINFO, In-Band)</li> <li>✓ 传输协议: UDP, TCP, TLS 以及 SRTP</li> <li>✓ 其他网络协议: IPv4, IPv6, VLAN, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SNTP, TFTP, SSH, HTTPS, LDAP</li> <li>✓ 视频编码 (透传): VP8, H.264, H.263+, H.263, H.261</li> <li>✓ 音频编码: Opus, G.722, G.711ulaw, G.711alaw, G.726, G.729, GSM, Speex, AMR, AMR-WB</li> </ul>			
电话功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 视频通话</li> <li>✓ 自动话务员</li> <li>✓ 自动/一键录音</li> <li>✓ CDR (电话详单)</li> <li>✓ 广播对讲</li> <li>✓ 多级自动话务员</li> <li>✓ 无纸传真</li> <li>✓ 呼叫队列</li> <li>✓ 智能直线</li> <li>✓ 远程分机</li> <li>✓ 寻呼对讲</li> <li>✓ 呼叫转移</li> <li>✓ 来电转接</li> <li>✓ 忙灯指示(BLF)</li> <li>✓ 一号多机</li> <li>✓ 一号通</li> <li>✓ 移动分机</li> <li>✓ 免扰(DND)</li> <li>✓ 呼叫停泊</li> <li>✓ 振铃组</li> <li>✓ 代接组</li> <li>✓ DISA</li> <li>✓ 回拨</li> <li>✓ 时间规则</li> <li>✓ 叫醒电话</li> <li>✓ 三方通话</li> <li>✓ 黑名单</li> <li>✓ 通话监听</li> <li>✓ 速拨</li> <li>✓ 电话会议</li> <li>✓ 语音留言</li> <li>✓ 应答寻呼</li> <li>✓ 切换通话</li> <li>✓ 彩铃</li> <li>✓ 通话保持等</li> </ul>			
特色功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 快速安装向导</li> <li>✓ 移动分机扫码注册</li> <li>✓ IP 电话零配置 (PNP, 快速注册码)</li> <li>✓ 电话本 (话机 LDAP 自动同步)</li> <li>✓ 分机扩展盒自动配置</li> <li>✓ SIP 代理服务器支持(穿透)</li> <li>✓ 开放 API 接口, 可进行二次开发对接第三方系统</li> <li>✓ 多语言界面: 简体中文, 繁体中文, 英文, 西班牙语, 捷克文, 韩文</li> <li>✓ 多语言系统语音: 中文, 英文, 西班牙语, 法文等 24 个语种</li> </ul>			
多用户登录	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 管理员用户: 具有最高有管理权限</li> <li>✓ 接线员用户: 管理分机、高级电话功能, 查看传真、录音、通话日志等。</li> <li>✓ 分机用户: 网页分机 (WebRTC), 查看本机录音、留言、通话记录等。</li> <li>✓ 计费用户</li> <li>✓ 会议管理用户</li> </ul>			
安全特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 基于 iptables 的防火墙</li> <li>✓ Geo-IP (基于 IP 地址地理位置的安全策略)</li> <li>✓ 入侵检测和防御</li> <li>✓ IP 白名单/黑名单</li> <li>✓ 分机授信注册 IP</li> <li>✓ 数据备份与恢复</li> </ul>			
网络特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 网络模式 (WAN): 静态 IP, DHCP, PPPOE</li> <li>✓ 虚拟专网 (VPN): PPTP, OpenVPN, IPSec, L2TP(服务器或客户端)</li> <li>✓ 静态路由</li> <li>✓ DHCP 服务端和客户端</li> <li>✓ DDNS (动态域名解析)</li> <li>✓ VLAN (WAN 和 LAN 口)</li> <li>✓ 虚拟 IP</li> <li>✓ 域名本地解析</li> <li>✓ SIP 代理服务器 (穿透)</li> </ul>			

成都智科通信技术股份有限公司

地址: 成都市高新区天府软件园 D5 栋 16 楼

电话: (028)85337096

网站: www.zycoo.com.cn

**ZYCOO**  
智科通信