

CooVox-U80

CooVox-U80 IP 语音交换机是智科通信（ZYCOO）为中大型企业推出的一款功能强大的融合通信设备。U80 企业级 IP 语音交换机支持除传统 PSTN/GSM/WCDMA 中继线路外还支持 E1/T1 数字中继线路，以及宽带 SIP 中继或者专网语音交换系统的对接，强劲的硬件配置使得 U80 最高可支持 200 路 SIP 分机注册，最高 60 路并发通话，60 路会议并发，为企业稳定可靠的通信需求保驾护航。

U80 除支持融合语音通信外，还提供视频通话，传真，移动办公等解决方案，极大的满足了现代化办公的需求，全面提升企业价值。



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，电话业务瞬时切换至备用服务器，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	2GB DDR3L
存储	16GB 内嵌 EMMC
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	✓ 200 分机	✓ 100 SIP/IMS 中继 (建议)	✓ 10 个会议室
	✓ 60 通话并发	✓ IVR 层级无限制	✓ 500000 通话记录(CDR)
	✓ 60 会议并发	✓ 队列数量无限制	✓ 1TB USB 扩展存储
	✓ 约 150 小时通话录音 (本地存储)	✓ 10000 通讯录联系人	✓ 呼入路由数量无限制
	✓ 适配 EX16S 的数量建议 12 台	✓ 50 寻呼组成员	✓ 呼出路由数量无限制
编码及协议标准	✓ SIP(RFC3261), IAX2		
	✓ DTMF(RFC4733, SIPINFO, In-Band)		
	✓ 传输协议: UDP, TCP, TLS 以及 SRTP		
	✓ 其他网络协议: IPv4, IPv6, VLAN, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SNTP, TFTP, SSH, HTTPS, LDAP		
	✓ 视频编码 (透传): VP8, H.264, H.263+, H.263, H.261		
电话功能	✓ 视频通话	✓ 呼叫队列	✓ 一号多机
	✓ 自动话务员	✓ 智能直线	✓ 一号通
	✓ 自动/一键录音	✓ 远程分机	✓ 移动分机
	✓ CDR (电话详单)	✓ 寻呼对讲	✓ 免扰(DND)
	✓ 广播对讲	✓ 呼叫转移	✓ 呼叫停泊
特色功能	✓ 多级自动话务员	✓ 来电转接	✓ 三方通话
	✓ 无纸传真	✓ 忙灯指示(BLF)	✓ 振铃组
			✓ 黑名单
			✓ 彩铃
			✓ 通话监听
多用户登录	✓ 快速安装向导	✓ SIP 代理服务器支持(穿透)	✓ 速拨
	✓ 移动分机扫码注册	✓ 开放 API 接口, 可进行二次开发对接第三方系统	✓ 电话会议
	✓ IP 电话零配置 (PNP, 快速注册码)	✓ 多语言界面:简体中文, 繁体中文, 英文, 西班牙文, 捷克文, 韩文	✓ 语音留言
	✓ 电话本 (话机 LDAP 自动同步)		✓ 应答寻呼
	✓ 分机扩展盒自动配置	✓ 多语言系统语音:中文, 英文, 西班牙文, 法文等 24 个语种	✓ 切换通话
安全特性	✓ 管理员用户: 具有最高管理权限		✓ 计费用户
	✓ 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。		✓ 会议管理用户
	✓ 分机用户: 网页分机 (WebRTC), 查看本机录音、留言、通话记录等。		
	✓ 基于 iptables 的防火墙	✓ IP 白名单/黑名单	
	✓ Geo-IP (基于 IP 地址地理位置的安全策略)	✓ 分机授信注册 IP	
网络特性	✓ 入侵检测和防御	✓ 数据备份与恢复	
	✓ 网络模式 (WAN): 静态 IP, DHCP, PPPoE	✓ DDNS (动态域名解析)	
	✓ 虚拟专网 (VPN): PPTP, OpenVPN, IPSec, L2TP (服务器或客户端)	✓ VLAN(WAN 和 LAN 口)	
	✓ 静态路由	✓ 虚拟 IP	
	✓ DHCP 服务端和客户端	✓ 域名本地解析	
		✓ SIP 代理服务器(穿透)	

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

