

简介

OpenVox统一通信平台（UCP）是将数据，语音和视频集成在一个产品中用于中小型企业的理想解决方案。先进的设计提供无与伦比的性能，灵活性，可靠性，可用性和保持最高的性价比。

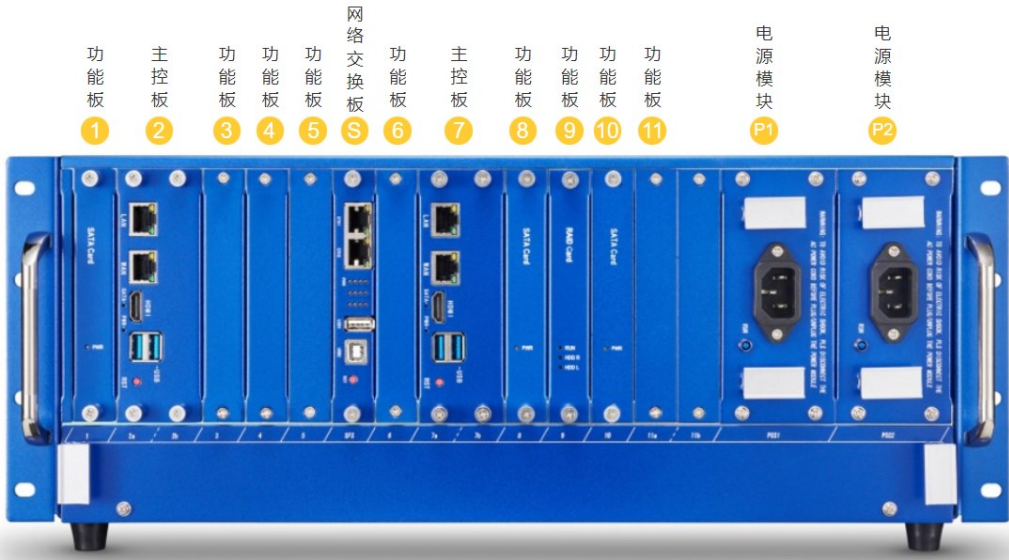
UCP4130是模块化设计的多功能硬件通信平台，主要由抽屉式设计的4U 19"非标准机箱和刀片式的功能板组成，包括VoIP网关模块板，CPU模块板和交换模块板等。

UCP的关键思想是UCP可以根据不同需求选择不同模块搭配并通过高速以太网总线连接。通过模块统一的连接器将不同的模块板连接到背板以太网总线。

机箱插槽说明

UCP机箱中的每个插槽具有唯一插槽编号，每个模块板占用至少1个插槽，某些模块板型号必须安装在指定插槽中，但大多数插槽是通用的。

- UCP4130插槽位置



机箱插槽说明

- 每个插槽的可用模块板

网关模块板包括：VS-GWM401G，VS-GWM401W，VS-GWM401L，VS-GWM801-O，VS-GWM801-S，VS-GWM801-SO, VS-ET2004，VS-ET2002，VS-ET2001

支持的硬盘包括：1T HDD，240G SSD，480G SSD

CPU模块板包括：VS-CCU-N2930AM，VS-CCU-I5

下表显示机箱插槽说明

1：网关/SATA插槽	6：网关/SATA插槽
2a：网关/CPU插槽（支持搭配SATA插槽和 Raid卡插槽）	7a：网关/CPU插槽（支持搭配SATA插槽和 Raid卡插槽）
2b：不可用	7b：不可用
3：网关/Raid SATA插槽	8：网关/Raid SATA插槽
4：网关/SATA/Raid卡插槽	9：网关/SATA/Raid卡插槽
5：网关/Raid SATA插槽	10：网关/Raid SATA插槽
SFS：网关交换板	11a：网关/CPU插槽（支持搭配MSATA）
	11b：不可用
PSS1：电源模块	PSS2：电源模块

产品系列

机箱和交换模块板	
UCP4130	19英寸机架 11插槽机箱
VS-FCU-HM2110	2 个10/100M 以太网接口
电源模块板	
VS-PSU-400	400W电源
UMTS VoIP 模块板	
VS-GWM401G	4个GSM VoIP 网关模块接口（M35模块）
VS-GWM401W	4个WCDMA VoIP 网关模块接口（UC15模块）
VS-GWM401L	4个LTE VoIP 网关模块接口（EC20模块）
Analog VoIP 模块板	
VS-GWM801-S	8个FXS VoIP模块接口
VS-GWM801-O	8个FXO VoIP模块接口
VS-GWM801-SO	4个FXS + 4个FXO VoIP模块接口
TI/E1/J1 接口模块板	
VS-ET2004	4个E1/T1/J1模块接口
VS-ET2002	2个E1/T1/J1模块接口
VS-ET2001	1个E1/T1/J1模块接口
CPU模块板	
VS-CCU-N2930AM	N2930处理器模块板，MSATA SSD（占用2个槽位）
VS-CCU-I5	I5处理器模块板，MSATA SSD（占用2个槽位）
存储模块板	
VS-CCU-1THDD	1T HDD，必须搭配处理器使用，若处理器有系统盘可做外部存储
VS-CCU-240SSD	240G SSD，必须搭配处理器使用，若处理器有系统盘可做外部存储
VS-CCU-480SSD	480G SSD，必须搭配处理器使用，若处理器有系统盘可做外部存储

特点

可靠性

- 无源背板
- 支持热插拔（网关模块板）
- 可插拔散热模块
- 避免单点故障
- 星型拓扑总线
- 智能模块（每个模块都是独立系统）
- Compact PCI高速连接器
- 支持双机热备
- 支持RAID0和RAID1
- 可选冗余电源

可用性

- 多种软件选择：Asterisk, Elastix, FreePBX, 3CX等

灵活性

模块化设计，机箱提供多达11个扩展插槽，支持任意以下模块板的组合，提供全面的主流通通信接口

- FXS/FXO
- GSM/WCDMA/LTE
- T1/E1
- 处理器

规格

- 输入电压范围：80~264VAC
- 输出直流电压：12V
电流：33.3A
- 电源功率：400W
- 尺寸：482.6mm*240mm*195mm
(不含把手)
- 净重：7219g

电源模块

尺寸：56mm*123mm*185mm

- ◇ 电源模块支持热插拔
- ◇ 电源必须接地

风扇盒

风扇盒是默认的配套组件。需在关闭电源后才能拆卸/安装。

定制UCP系统

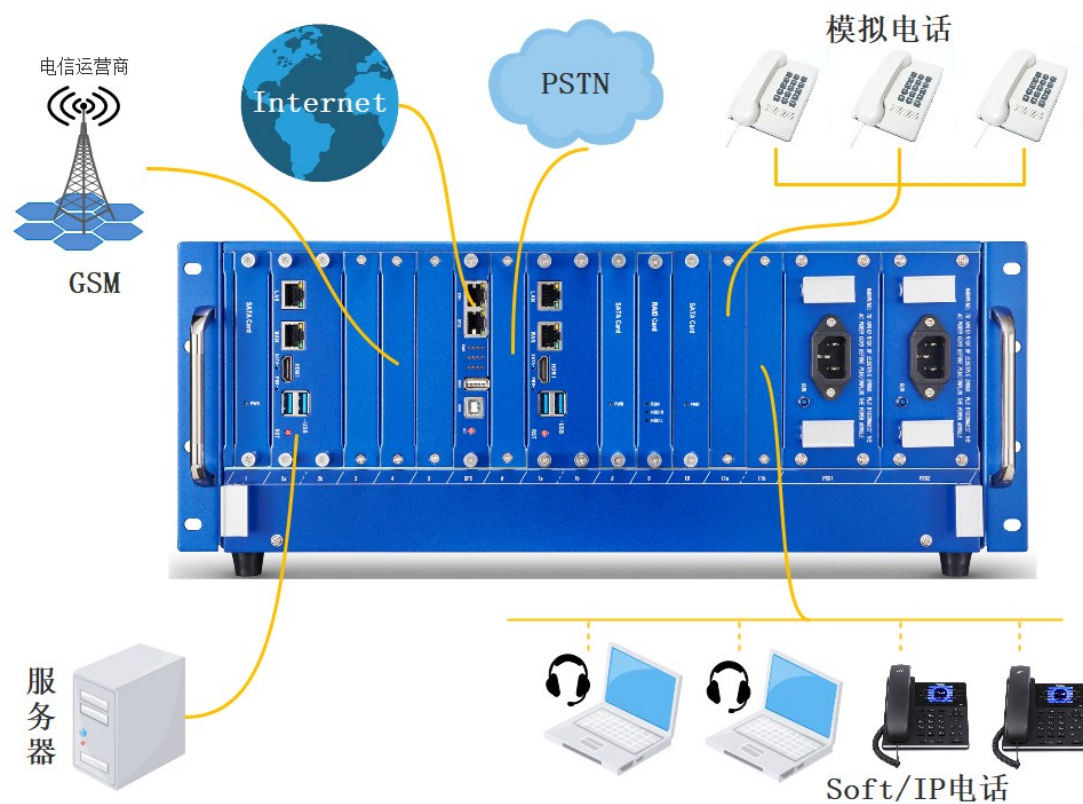
- 第一步：确认系统和功能
UCP系统是机箱和不同模块板的组合，例如，构建一个8个端口FXS+8个端口FXO+1个端口E1+4个端口GSM+1个处理器
1*VS-GWM801-S
1*VS-GWM801-O
1*VS-ET2001
1*VS-GWM401G
1*VS-CCU-2930AM
以上所有模块板占6个插槽
- 第二步：选择槽位
*UCP的默认配置包括机箱+主控板+风扇盒+1个电源模块。
*某些模块板仅通过特殊插槽支持，或需要根据CPU模块板定制
*计算好预留备用用于将来扩展的插槽
*检查机箱插槽说明部分，以了解插槽/模块板组合的可能性以及系统规模
- 第三步：订购
写下所有的配件编号和功能需求，发送到OpenVox或OpenVox合作伙伴。

如果有问题请咨询 sales@openvox.cn

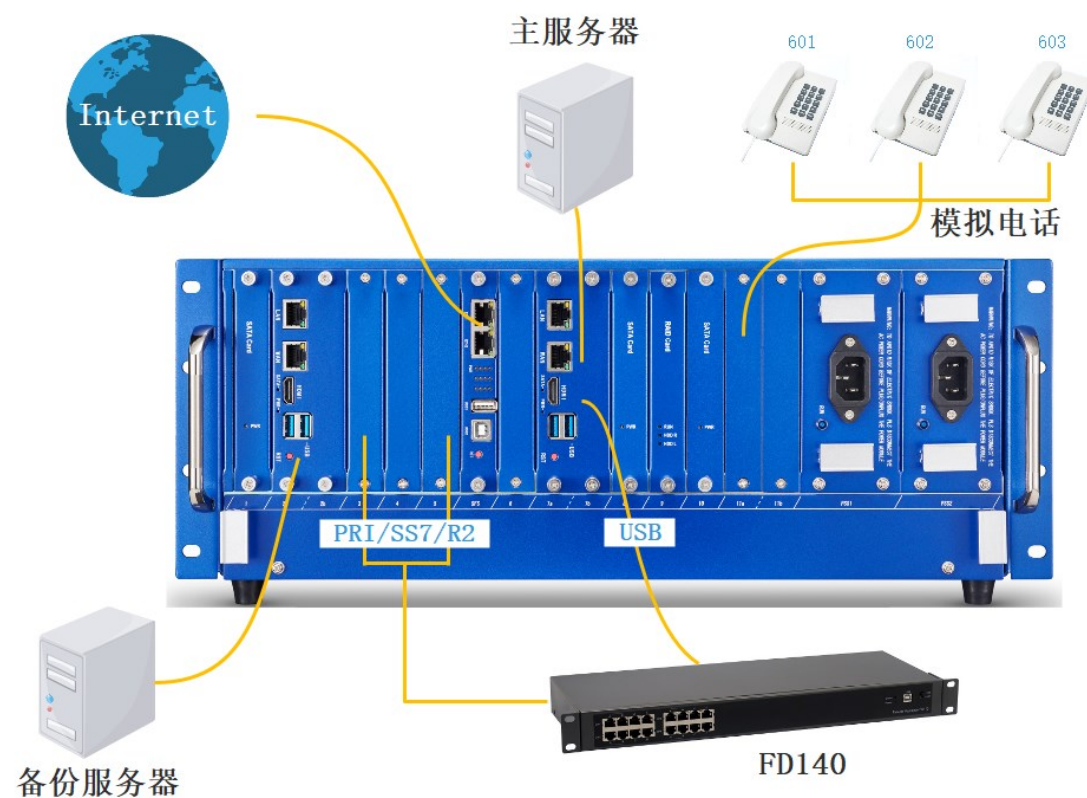
应用模块

		
VS-GWM401G	VS-GWM401W	VS-GWM401L
		
VS-ET200X	VS-GWM801-O/S	VS-CCU-I5

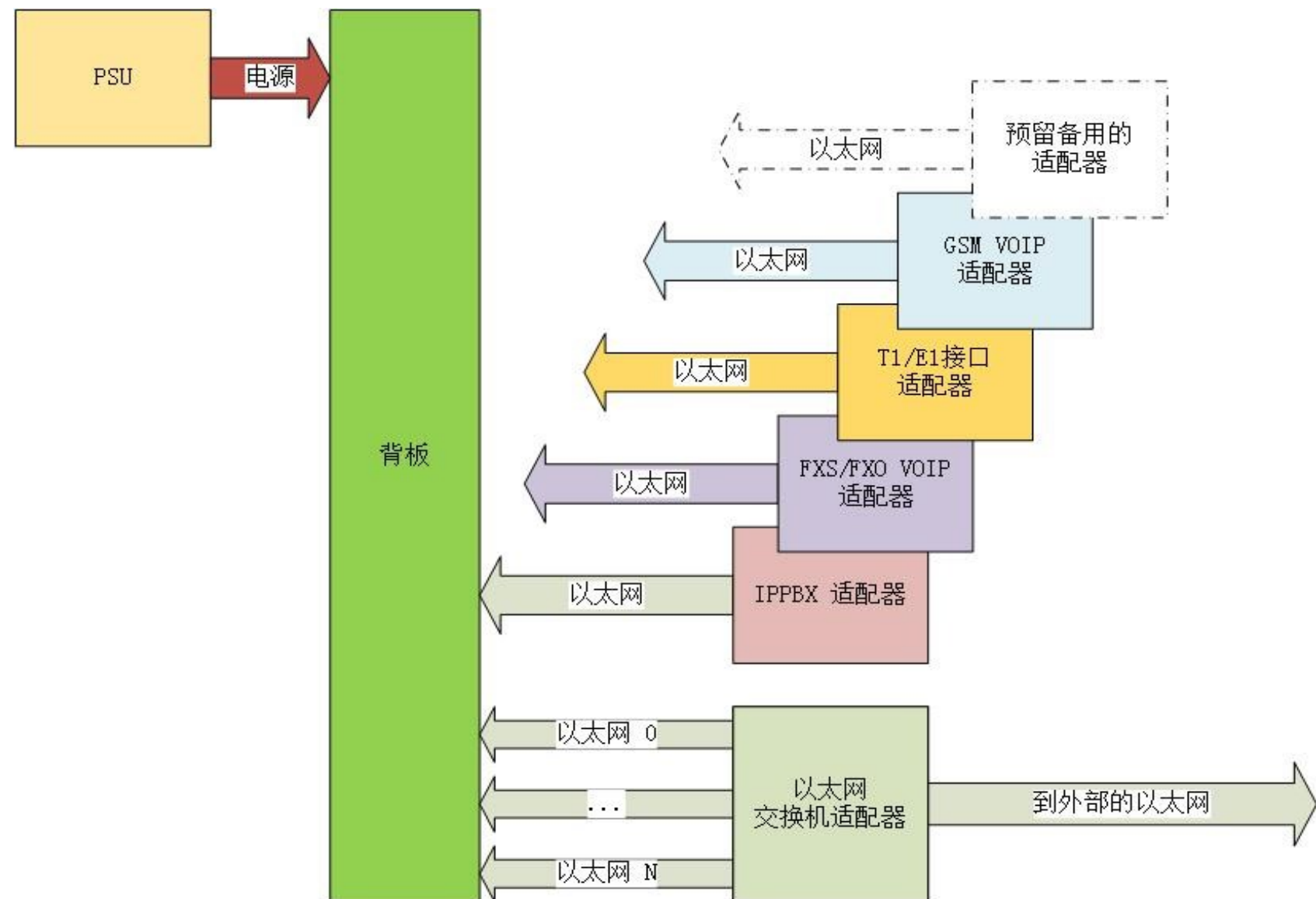
应用拓扑图1



应用拓扑图2



结构



3个月无条件退换
一年质保