

## 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。

UCP是OpenVox的一个产品系列，包括机箱，VoIP网关适配器，电话接口适配器，IPPBX处理器适配器和以太网交换机适配器等。

UCP的关键思想是UCP可以根据不同需求选择硬件搭配并通过高速以太网总线连接。总线信号和功率轨迹组合到机箱的背中。通过以太网将不同的适配器通过统一的连接器连接到背板。

## 特点

### 可靠性

- 无缘背板
- 支持热插拔
- 可插拔风扇模块（2U模式）
- 避免单点故障
- 星型拓扑总线
- 智能模块（在每个线卡上构建CPU）
- 紧凑型PCI长寿命背板连接器

### 可用性

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

### 灵活性

- 对称模块设计盖小尺寸台式机架可安装2U以及更多
- FXS/FXO
- GSM
- T1/E1
- 处理器

## 机箱插槽说明

UCP机箱中的每个插槽具有从0开始的唯一插槽编号，不同型号的机箱具有不同的方向。每个安装的适配器将占用至少1个插槽，某些适配器型号必须安装在特殊使用插槽中。但大多数插槽是等效的。

- VS-CHS-2120 插槽方向

Slot 3	Slot 7	Slot 11
Slot 2	Slot 6	Slot 10
Slot 1	Slot 5	Slot 9
Slot 0	Slot 4	Slot 8

- 每个插槽的可用适配器

下表显示不同适配器的快捷方式

A 是来自这些型号的一个适配器：VS-GGU-E1M400, VS-GGUE1M401, VS-AGU-E1M800-S, VS-AGU-E1M800-0

B 是来自这些模型的一个适配器：VS-EIU-1004, VS-EIU-1002, VS-EIU-1001, VS-CCU-N2600AH

C 是VS-CCU-128SSD, VS-CCU-500HDD

D 是VS-CCU-N2600AM, VS-CCU-N2930AM

插槽 #	功能	可用模块
0	必须安装网络交换机适配器	VS-ECU-M3110
1	可选（可用于集群同一种设备）	A
2	可选	A/B/D
3	可选	A/D
4	可选	A/B/D
5	可选	A/B/D
6	可选	A/B/C/D
7	可选	A/D
8	可选	A/B/D
9	可选	A/B/D
10	可选	A/B/C/D
11	可选	A/D

注：需要搭配C时，处理器必须是放置在5或8号槽位

## 产品系列

### 机箱和以太网交换机适配器

VS-CHS-2120	19英寸机架安装12插槽机箱
VS-ECU-M3110	3个10/100M以太网交换机适配器接口（VS-CHS-2120）

### UMTS VoIP 适配器

VS-GGU-E1M400	4个UMTS VoIP网关适配器接口（M35模块）
VS-GGU-E1M401	4个UMTS VoIP网关适配器接口（M35模块）

### Analog VOIP 适配器

VS-AGU-E1M800-S	8个FXS VOIP适配器接口
VS-AGU-E1M800-O	8个FXO VOIP适配器接口

### TI/E1/J1 接口适配器<sup>\*1</sup>

VS-EIU-1004	4个E1/T1/J1适配器接口
VS-EIU-1002	2个E1/T1/J1适配器接口
VS-EIU-1001	1个E1/T1/J1适配器接口

### 处理器适配器

VS-CCU-N2600AH	N2600处理器适配器，2.5 HDD安装套件（占用2个槽位）
VS-CCU-N2600AM	N2600处理器适配器，Mstat SSD（占用1个槽位）
VS-CCU-N2930AM	N2930处理器适配器，Mstat SSD（占用1个槽位）

### 2.5 HDD 适配器

VS-CCU-128SSD	128G 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-500HDD	500G HDD，必须搭配处理器使用，若处理器有系统盘可做外部存储

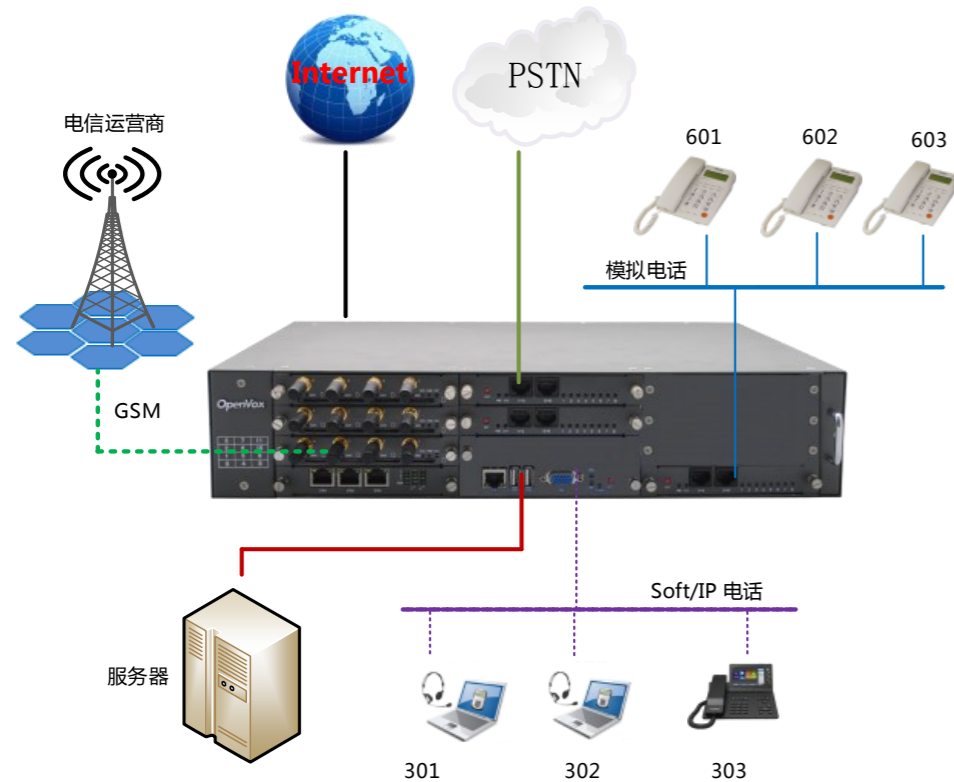
\*1: 占用2个槽位，必须搭配处理器使用，预装网关系统，也可自行安装系统，作为板卡使用

地址：深圳市龙华新区宝能科技园6栋A座10楼 518109

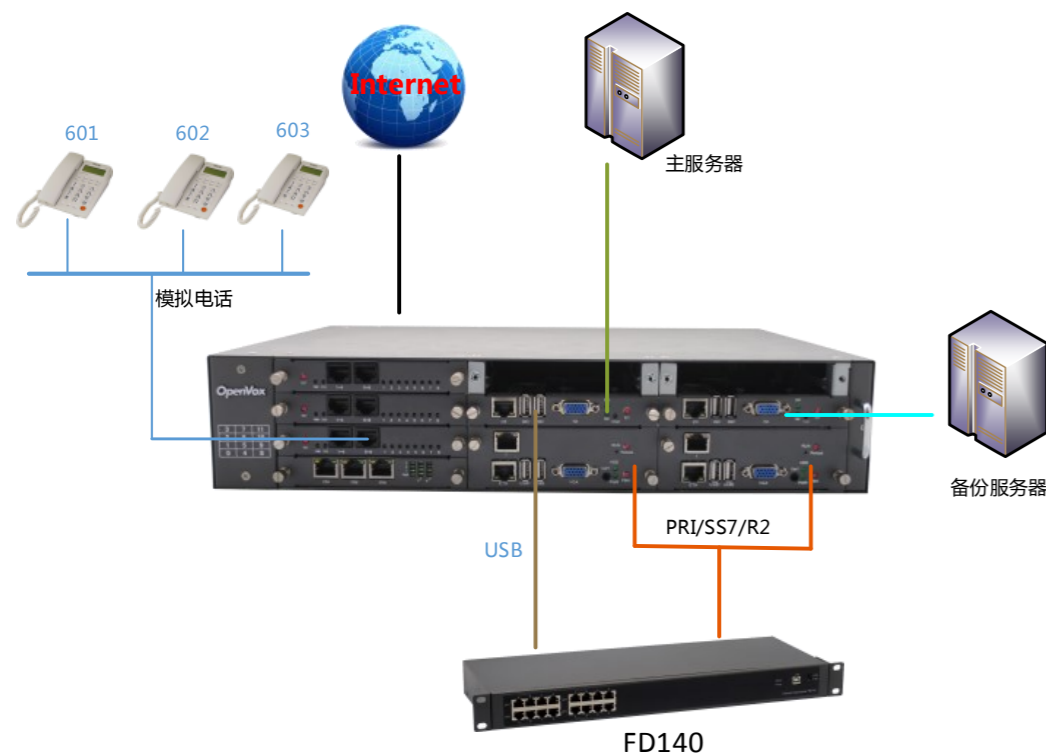
电话：+86-755-66630978, 82535461, 82535362

业务联系：sales@openvox.cn 技术支持：support@openvox.cn 公司网址：www.openvox.cn

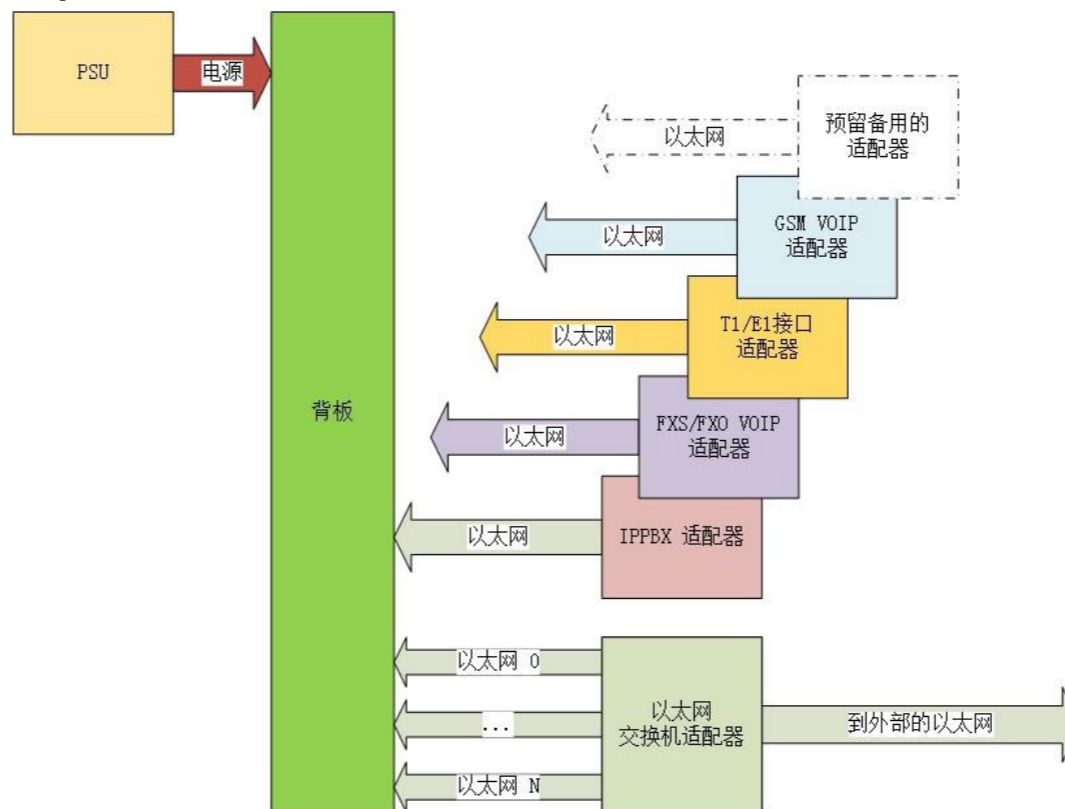
应用拓扑图1






应用拓扑图2



结构



应用模块

 VS-GWM400G	 VS-AGU-E1M800-S	 VS-GGU-EIM401
 VS-EIU-1004	 VS-AGU-E1M800-O	 VS-CCU-N2600AM

定制UCP系统

- 第一步：确认系统规模和功能  
UCP系统是机箱和不同的组合适配器，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-AGU-E1M800-S  
1\*VS-AGU-E1M800-O  
1\*VS-EIU-1001  
1\*VS-GGU-E1M401  
1\*VS-CCU-2930AM  
以上所有适配器占6个插槽
- 第二步：选择机箱
  - \* 小型和微型机箱内置以太网交换机，因此不需要一个特殊的插槽用于以太网交换机适配器。
  - \* 一些适配器仅支持特殊插槽或根据处理器适配器需要定制
  - \* 把要预留备用以供将来扩展的插槽计算在内
  - \* 检查机箱插槽说明部分,适配器组合可能性和系统规模
- 第三步：写下所有的零件编号，发送到OpenVox或OpenVox合作伙伴。  
如果有问题请咨询OpenVox ([sales@openvox.cn](mailto:sales@openvox.cn))。

3个月无条件退换  
一年质保