



华为IP PBX eSpace U1960

产品概述

华为IP PBX eSpace U1960（以下简称U1960）是华为IP语音解决方案的中小容量交换设备，面向1,000用户以内企业，提供专业的IP语音解决方案。

产品采用纯SIP软交换核心，集成度高，宽窄带一体化设计，支持模拟话机和IP话机的混合组网，可直连模拟话机，也可通过SIP接入IP话机和IAD设备；可通过数字或模拟中继，以及宽带SIP中继实现与PSTN或者专网语音交换设备的连接。

U1960支持统一网管和可视化快速开局工具，有效提高企业部署及通信效率，助力企业价值提升。



产品特点

高效联络，把握商机

- 内置高保真语音会议，支持多种会议模式
- 支持一号通业务，任意时间、任意地点接听重要来电
- 内置语音邮箱业务、不错过任何来电

统一品牌，增强形象

- 内置自动总机，展现企业形象，提升品牌价值

有效控制，节约费用

- 号码分析和黑白名单，精确控制呼叫范围
- 32级自定义权限，实现企业多级控制
- 密码限呼，有效控制通话费用
- 智能路由，降低企业通讯成本

部署灵活，维护简便

- 可视化工具，一小时轻松安装
- 统一网管，提高维护效率
- 内置Web管理界面，操作便捷

华为企业业务 悉您所需 为您所用

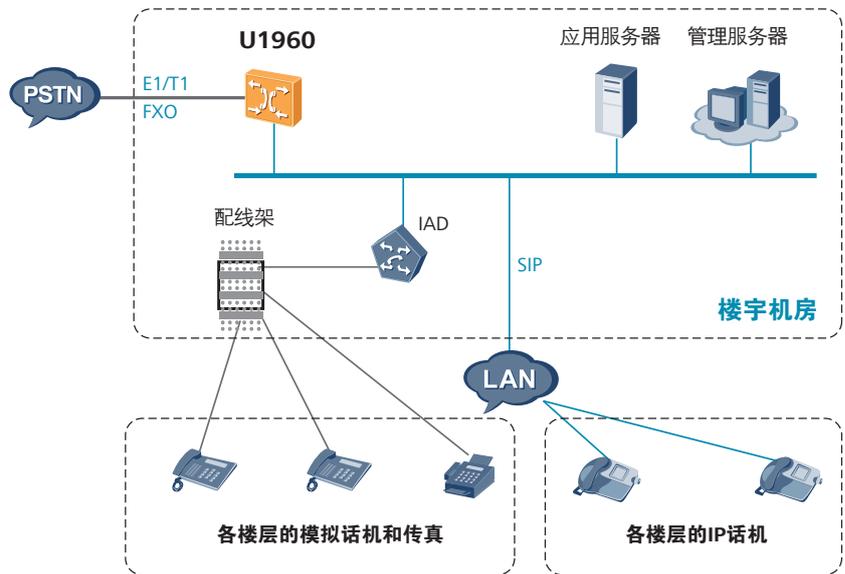


典型应用

集中式组网

U1960支持集中式组网模式，在企业部署一套U1960，通过宽带/窄带中继与运营商网络互联，支持SIP话机、IAD设备、模拟话机和传真机等多种终端接入，为用户提供丰富的语音业务。通过部署应用/管理服务器，实现丰富的UC业务。

这种组网适合无分支机构的中小型企业，单节点部署。

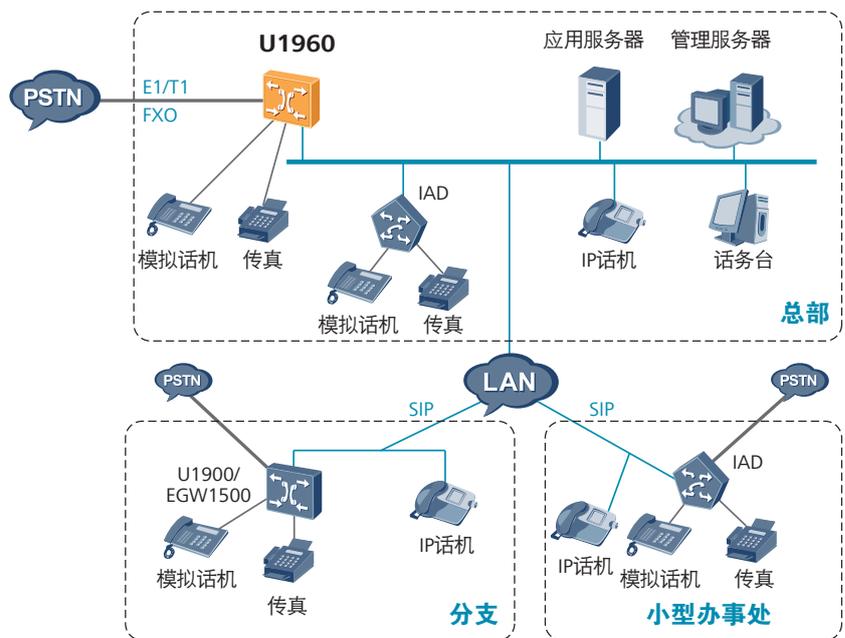


分布式组网

U1960支持分布式组网模式，总部部署一套U1960，为全网用户提供呼叫控制业务。

分支节点可根据规模选择U1900系列或者EGW1500系列，作为本地语音网关，提供本地再生能力。

U1960分布式组网适合分支机构较多的企业。



规格参数

参数	功能和特性
产品外观	
单套用户容量	1,000(最大1,000个IP用户/192个本地模拟用户)
终端类型	模拟话机、IP话机、视频话机、软客户端
中继接口	最大72路FXO、14E1/T1接口
信令协议	E1/PRI、E1/QSIG、E1/SS7、E1/R2、T1/PRI、T1/QSIG、SIP
编解码格式	G.711a/μ、G.729a/b/ab、iLBC、G.722/G.722.1/G.722.2
会议通道数	最大360个与会方, 最多120个会场, 单会场最多60方
语音邮箱并发通道	最大支持30路内置语音邮箱并发通道
电源	AC: 100V ~ 240V; 50Hz/60Hz DC:-38.4V~60V, 典型值-48V 支持双电源模块, 1+1备份
功耗	220W (满配)
尺寸(宽x深x高)	标准19英寸2U机框 442mm x 310mm x 86.1mm
重量	10kg(满配)
环境指标	温度: 存储温度: -40°C ~ 70°C 长期工作温度: 0°C ~ 45°C 短期工作温度: -5°C ~ 55°C 湿度: 工作湿度: 5% ~ 95% RH, 无凝结 防尘: 工作环境应防尘, 空气中微粒的浓度小于180毫克/m ³
系统可靠性	99.995%
可维护性	支持远程维护、自动巡检、日志收集、支持夏令时
可管理性	支持集中/远程设备管理、信令跟踪、资源管理、告警管理、快速开局





版权所有 © 华为技术有限公司 2012。保留一切权利。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

版本号: M3-001033183-20121120-C-3.0

enterprise.huawei.com