



华为IP PBX eSpace U1980



产品概述

华为 eSpace U1980 (以下简称U1980) 是华为IP 语音解决方案的核心交换设备, 最大支持10,000用户接入, 适用于大中型企业, 提供专业的IP语音解决方案。

产品采用纯SIP软交换核心, 支持与IP话机、远端模拟话机等终端的混合组网, 为政府、电力、金融行业、企事业单位等企业用户提供高品质的语音服务和增值业务。

产品重视可靠性设计, 支持双机主备、分支再生等高可靠性组网应用。

U1980有效提高企业通信效率, 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
- 支持统一消息业务对接, 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

多重保障, 保驾护航

- 单机双主控、电源冗余、双机主备、本地再生, 提供高可靠性解决方案

部署灵活, 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

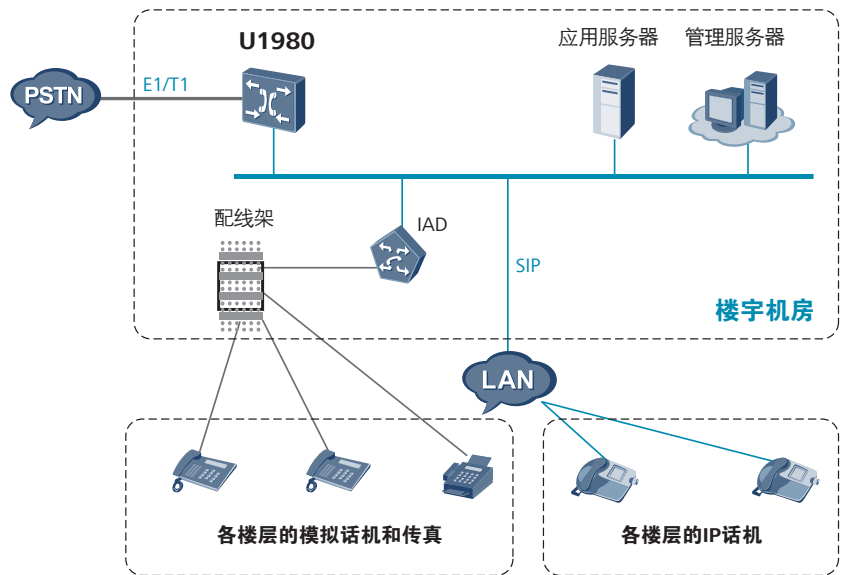


典型应用

U1980集中式组网

U1980支持集中式组网模式，在企业部署一套U1980，通过宽带/窄带中继与运营商网络互联，支持SIP话机、IAD设备等多种终端接入，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。

这种组网模式适合无分支机构或者分支机构较少的企业。

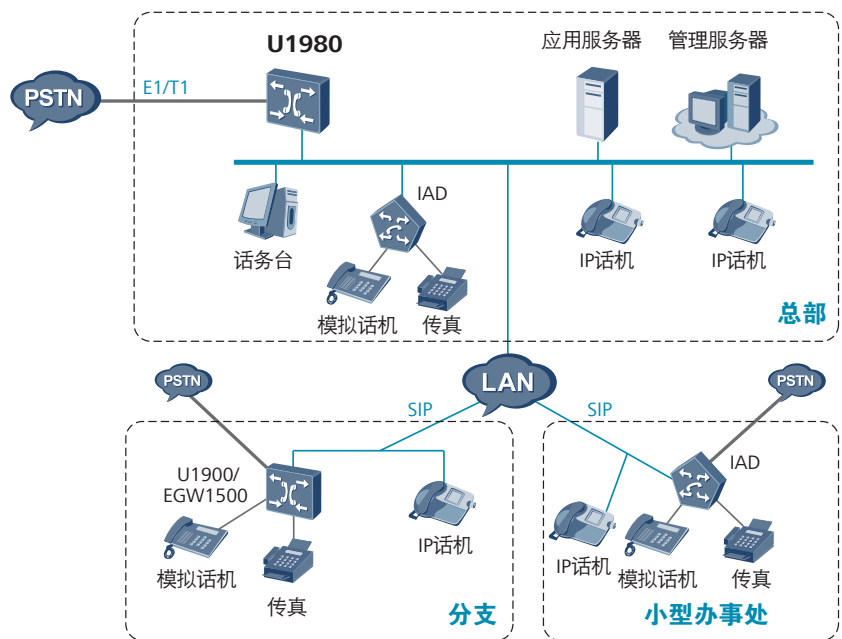


分布式组网

U1980支持分布式组网模式，总部部署一套U1980或2套U1980双机主备，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。

U1980分布式组网适合分支机构较多且对可靠性要求较高的企业。



规格参数

参数	功能和特性
产品外观	
单套用户容量	10,000
终端类型	模拟话机、IP话机、视频话机、软客户端
中继接口	30E1、20T1、56FXO
信令协议	E1/SS7, E1/R2, E1/PRI, E1/QSIG, T1/PRI, T1/QSIG、SIP
编解码格式	G.711A/μ、G.729a/b、iLBC
会议通道数	最多960个与会方, 最多320个会场, 单会场最多120方
电源	AC: 100V ~ 240V; 50Hz/60Hz DC: -38V~-75V, 典型值-48V和-60V 电源模块2+1冗余备份
功耗	400W (满配)
尺寸 (宽x深x高)	标准19英寸6U机框 436mm x 420mm x 264mm
重量	31~32kg
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
系统可靠性指标	99.999%
可维护性	支持远程维护、自动巡检、日志收集、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





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