



华为IP PBX eSpace U1910

产品概述

华为eSpace U1910（以下简称U1910）是华为IP Telephony解决方案的小容量交换设备，面向100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，支持本地模拟用户接入，利用IP承载网络通过接入网关IAD远程接入模拟用户和IP电话用户的接入，实现模拟电话和IP电话的混合组网；通过数字或模拟中继，以及宽带的SIP中继实现与PSTN或者专网语音交换设备的连接。

设备重视可靠性设计，支持交流或直流电源的1+1备份配置，并支持统一网管和可视化快速开局工具。

U1910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

- 内置电话会议桥，支持拨入式预约会议，会议更加方便高效
- 支持一号通业务，使用统一号码，实现任意时间、任意地点接听重要来电，商机在握
- 支持内置语音邮箱，实现语音留言功能，保障呼叫可达、不错过重要电话

统一品牌，增强形象

- 提供企业总机服务，对外展现统一形象，提升品牌价值

有效控制，节约费用

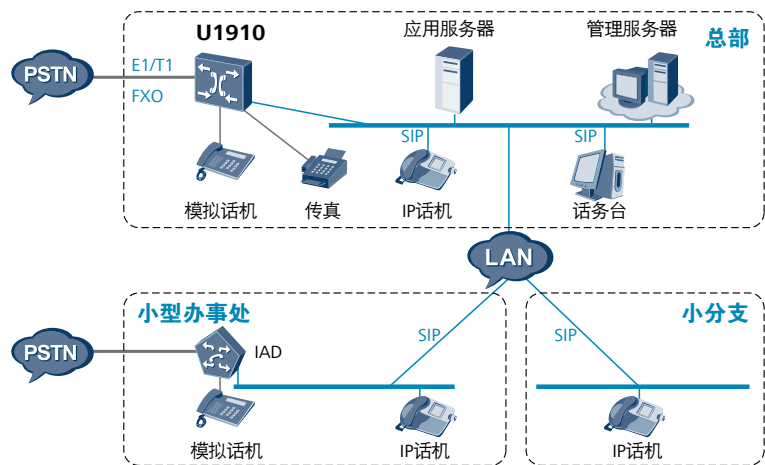
- U1910提供强大的号码分析和黑白名单，将电话可呼叫范围进行精确控制
- 32级企业自定义的权限控制
- 支持个人授权密码功能，有效控制长途电话的使用
- 支持基于时间段、费率等策略的智能路由

部署灵活，维护简便，一小时轻松安装

- 支持统一网管，自带可视化工具（傻瓜式1小时开局）
- 支持本机号码查询
- 通过电话可以直接将其它分机的业务远程激活或取消
- 内置Web管理界面，提供会议预定、前转号码修改、一号通号码修改等配置功能

典型应用

在企业部署一套U1910连接到本地运营商网络，可部署相关业务/管理服务器，用户侧可部署模拟电话、IP电话实现基本通信及业务，适合于无分支机构或者分支机构较少的小型企业，或者作为大型专网的小型分支节点。



规格参数

参数	功能和特性
产品外观	
单套用户容量	100(最大96个本地模拟用户/100个IP用户)
终端类型	模拟电话、IP电话、视频电话、软客户端
中继接口	最大24个FXO、1E1/T1接口
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4个会议厅，最多12个与会方，每会议厅最多12方
语音邮箱并发通道	最大支持10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	200W (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	8kg(满配)
环境指标	温度：存储温度：-40℃ ~ 70℃ 长期工作温度：0℃ ~ 45℃ 短期工作温度：-5℃ ~ 55℃ 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、资源监控、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: M3-001033183-20120628-C-2.0

enterprise.huawei.com