



服务于全球化规模的大中型企业之 统一通信解决方案

源视 OV3000 系列软交换通信系统

ORIGINVIEW

为了更好地联络

OV3000 软交换系统是源视网络开发的一款基于下一代网络（NGN）技术的电信运营级软交换平台，适用于全球化规模的大中型企业和组织机构。OV3000 提供丰富的企业级协同通信功能，具备出色的稳定性、可靠性，最多支持 5,000 个用户接入，可满足您的企业不断成长的通信业务需求。

OV3000 软交换系统采用了公司多项关键技术，完全解决了 IP 网络环境复杂的技术难题和各种基于 NAT 的穿透技术。OV3000 软交换系统可实现与模拟中继网关、数字中继网关、无线网关、模拟用户网关 (IAD)、SIP 话机、视频话机、手机软电话 (App) 等完美兼容。

综上所述，OV3000 软交换系统是集用户接入、信息处理、媒体流交换、路由策略、用户管理、计费为一体的完美的统一通信业务应用和管理平台。

产品特点



全合一功能

系统功能模块化机构设计，不仅支持公/私有云、视频会议、语音会议、IVR 语音导航、总机组、VPN 组网、智能电话本、电话录音和留言信箱等先进功能，也支持呼叫前转、呼叫转移、呼叫等待、电话计费、黑白名单和免打扰等传统电话交换机功能。



灵活的移动性

通过在智能手机上安装 OV-SMART 软电话 APP，实现无线分机（软电话）和坐机一号双机功能，不管您在哪里，通过 4G/3G 和 WiFi 网络都可让您的智能手机成为一部移动的无线分机，确保您随时和您的商业伙伴沟通。智能手机移动方案，不仅给您的沟通带来方便，更是大大节省您企业通信费用的支出。



强大的 VPN 组网

基于 NGN 技术的平台设计，使 OV3000 系统在 VPN 组网中得到灵活应用。通过在远端分支机构部署 IAD 和 IP 话机，在总部和分支机构之间构建 VPN 专网，轻松实现网内小号拨打语音电话、视频电话，大大提高通信效率和节省通信费用支持。



加密安全性

OV3000 支持 VPN 组网加密、远程访问加密、内部通信加密和数据传输加密，有效的确保企业通信安全，为您的企业信息安全保驾护航。



自动配置

自动检测 IP 话机并进行批量自动配置，让您的安装更加快速、便捷。OV3000 支持自动配置的话机品牌包括思科、AVAYA、宝利通、阿尔卡特、亿联和方位等，也支持模拟用户网关(IAD)设备通过 WEB 界面进行自



冗余配置

为避免不可预测的服务器故障发生，企业可两套 OV3000 系统以建立起高可靠性的热备份解决方案。服务器切换工作是，所有的通信业务正常如旧。



管理方便

基于 Web 友好的 GUI 让管理者轻松管理和控制系统，支持查询用户配置、各种信息（如通话记录、通话录音、语音信箱等）。



典型应用

图 1 OV3000 接口和终端连接

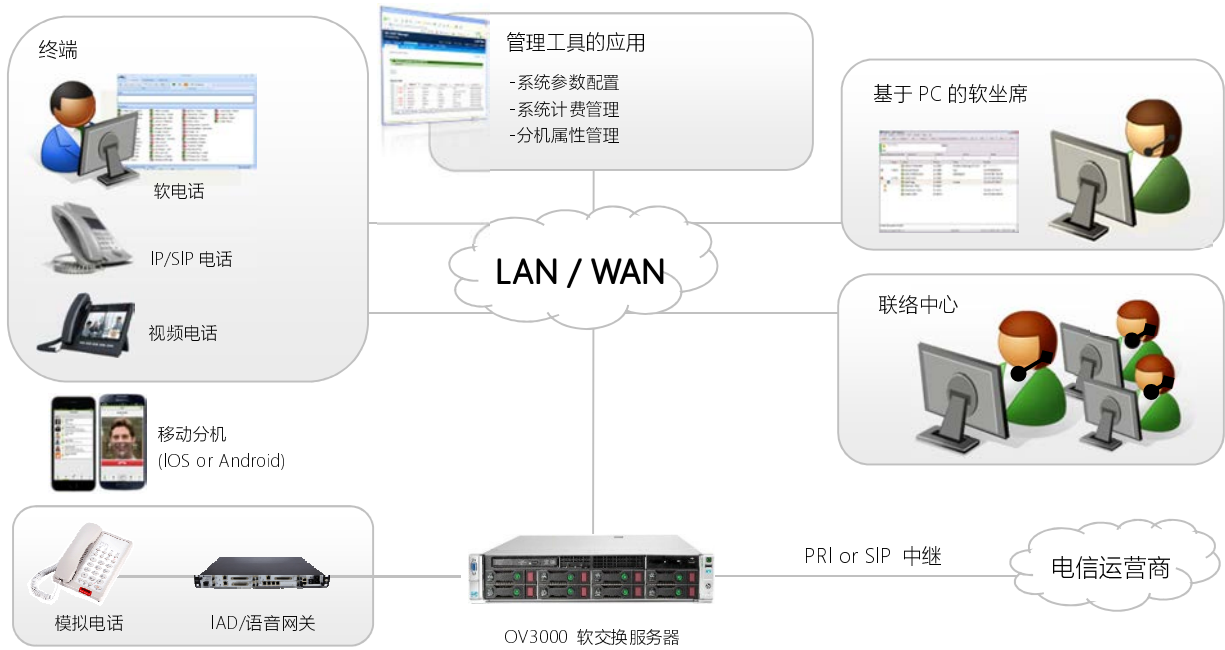
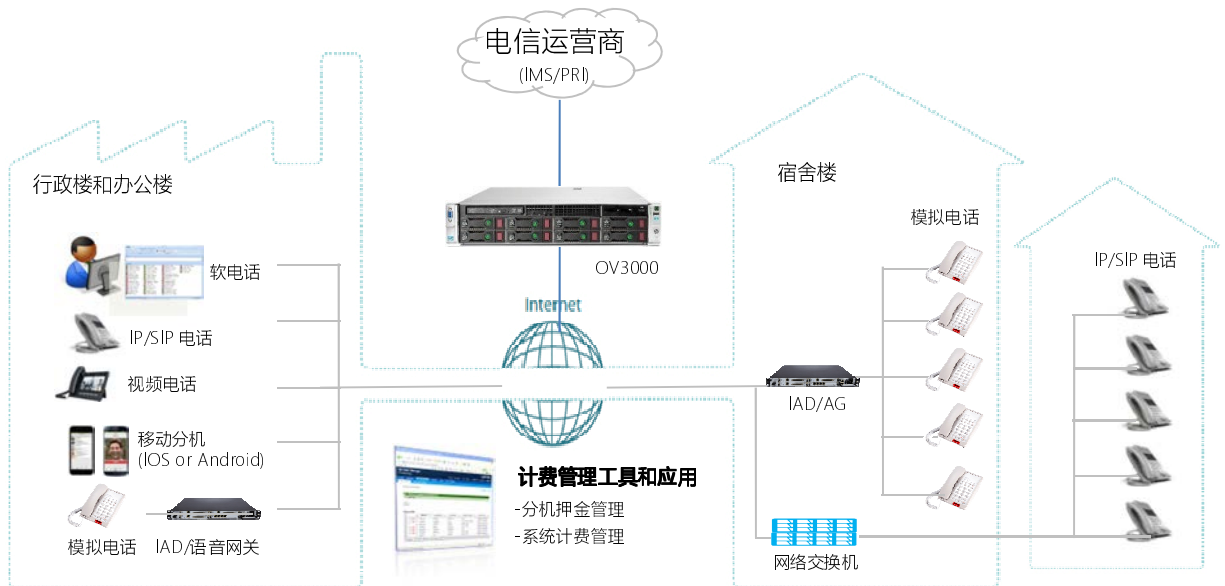


图 2 OV3000 在大学校园的应用



备注：上图软交换通信系统服务器外观仅供参考，不同规格配置服务器外观以实际发货为准。

功能和服务



呼入电话功能

- IVR 语音导航 (支持多种语言)
- PC 软坐席服务
- 重要来电话务员优先选择接听
- 总机组 (线性, 循环和全组分配)
- 直拨呼入 (DID)
- 来电号码显示
- 来电姓名显示 (配套话机也需要支持该功能)
- 专用中继呼入
- 夜服功能



呼出电话功能

- 外呼等位拨号 (DOD)
- 一键呼叫
- 分机速拨
- 分机热线服务
- 分机等级 (COS)
- 紧急电话呼叫
- 总机代拨服务



话费控制功能

- 智能路由
- 呼叫登录
- 号码锁定 (限制外呼号码)
- 通话限时
- 多套计费费率
- 附加费加收计费
- 话单计费报告



系统功能

- 电话会议
- 视频会议
- 语音信箱
- 背景音乐
- 分机\外线录音功能
- 留言信箱
- 留言信箱语音提示
- 留言邮件自动附件发送
- 分机个性化语音问候
- 等待音乐
- 传真业务基于 IP 传输
- 多公司配置
- 语音、数据、信令加密
- 数据备份
- 电话本
- 远程编程服务



组网与接口

- 专网组网 (基于 IP, SIP 协议)
- 专网组网 (基于 ISDN, PRI 协议)
- 虚拟网 (VPN)
- 基于 LAN 的 CTI 集成
- PMS 酒店管理软件接口



酒店功能

- 自动入住/退房
- 退房期间外呼权限自动受限
- 话单自动打印
- 话单自动转发到 PMS 酒管系统
- 通话记录 Call Data Recording
- 房态 Room Status
- 房间打扫提示 Room Cleaning Indication
- 叫醒/叫醒无应答提示
- 迷你吧
- 婴儿电话



分机功能

- 分机状态提示
- 分机密码输入
- 分机账号漫游
- 接入到系统电话本 (号码/名字)
- 自动遇忙回叫
- 自动配置
- 自动重拨
- 自动路由选择
- 自动叫醒服务
- 背景音乐
- 广播
- 忙灯显示
- 盲转
- 回叫 (忙/无应答/等待)
- 分机间限拨
- 呼叫计费
- 话单传输
- 话单记录
- 所有来电前转
- 遇忙前转
- 无应答前转
- 免打扰前转
- 漫游前转
- 通话保留
- 通话切换
- 指定代接



分机功能

- 组内代接
- 通话录音（自动/手动）
- 通话切换
- 呼叫转移
- 呼叫等待
- 来电显示/隐藏
- 来电姓名显示
- 呼叫控制
- 内外线来电区分振铃
- 彩铃服务
- 电话会议
- 咨询保留
- 快速拨号（按名字呼叫）
- 呼入提示拨号 (DISA)
- 免打扰（呼叫保护）
- 强插
- DTMF 拨号
- 紧急呼叫号码
- 紧急电话线路优先
- 分机分组
- Flash
- 灵活的号码弹编
- 灵活的功能码
- 灵活的分机闪断时间自定义
- 选择中继组
- 分机连选
- 新留言提示
- 最后号码重拨
- 通话限时
- 线路优先
- 监听
- 登入/登出
- 留言
- 未接电话清单
- 总机服务
- 一键呼叫
- 一键转移
- 一号双机
- 电话排队（分机、总机）
- 热线服务
- 快速拨号
- 录制问候语音
- 切换与被保留分机通话
- 振铃音选择
- 重拨被保存的号码
- 发送文本消息
- 速拨表



分机功能

- 总机速拨
- 分机速拨
- 定时提醒
- 话务量统计
- 中继接入
- 用户组（开/关）
- 用户编程
- 叫醒服务
- 热线服务
- 快速拨号
- 录制问候语音
- 切换与被保留分机通话
- 振铃音选择
- 重拨被保存的号码
- 发送文本消息
- 速拨表
- 总机速拨
- 分机速拨
- 定时提醒
- 话务量统计
- 中继接入
- 用户组（开/关）
- 用户编程
- 叫醒服务

三款型号的软交换系统配置相同的系统软件并具备一致的全部功能。

技术参数

技术指标 型号	OV3000-C	OV3000-E	OV3000-S	OV3000-X
最大用户数量	500	1000	2500	5000
并发通道数量	100	200	500	1000
最大中继通道数量	500	1000	2500	5000
电话会议	4组 (每组 8 方)	8组 (每组 8 方)	8组 (每组 16 方)	16组 (每组 32 方)
视频会议	8方	8方	8方	8方
协议	SIP, H.323, PRI			
传输协议	UDP, TCP, TLS, SRTP			
语音编解码	G711A/U, G722, G726, G729, Speex, GMS, iLBC, Opus			
视频编解码	H261, H263, H263+, H264, VP8, VP9			
DTMF	In-band, RFC2833, SIP INFO			
IP 服务	DHCP, Static IP, PPPOE, VPN, NAT, NTP, LDAP, SAMBA			
通信协议	SIP			
留言信箱最大数	500	1000	2500	5000
可录音分机最大数量	500	1000	2500	5000
防火墙	支持	支持	支持	支持
T38/T30 传真	支持	支持	支持	支持
冗余热备份	支持	支持	支持	支持
硬件配置	OV3000-C	OV3000-E	OV3000-S	OV3000-X
CPU	3.0GHz 双核	3.0GHz 四核	2.4GHz 八核	2*2.4GHz 八核
内存	8G	8G	16 G	32G
硬盘 (3.5")	1T 或更大	1T 或更大	1T 或更大	1T 或更大
RAID	N/A	Yes	Yes	Yes
LAN	1x 10/100/1000Mbps			
WAN	1x 10/100/1000Mbps			
尺寸	2U	2U	1U	2U
电源	AC: 100-265V, 50-60Hz			
功耗	300W	300W	500W	1000W
运行温度	0°C to 45°C			
存储温度	-20°C to 65°C			
湿度	10-95%, 非霜冻			

ORIGINVIEW

© 2018 浙江源视网络技术有限公司 版权所有
地址：杭州市余杭区五常大道 181 号

参考号: OV3000-Series, AD108, 06/2018

本资料版权为浙江源视网络技术有限公司（ORIGINVIEW）所有，未经 ORIGINVIEW 的书面同意，任何单位或个人不得以任何形式摘抄、复制或翻译。

originview.com



为了保护环境，请尽量使用电子版阅读
或采用可循环纸打印，谢谢！

源视网络(Originview)标志属于源视网络(Originview)的商标。该商标为其所属拥有者的财产。此处所提供的信息如有变更恕不另行通知。
源视网路公司(Originview)概不承担任何所截资料准确性的责任。