



华为数据中心管理方案 (ManageOne)

版权所有 © 华为技术有限公司 2012。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

、HUAWEI、华为、是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

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
邮编：518129
电话：+86 755 28780808

www.huawei.com

华为技术有限公司

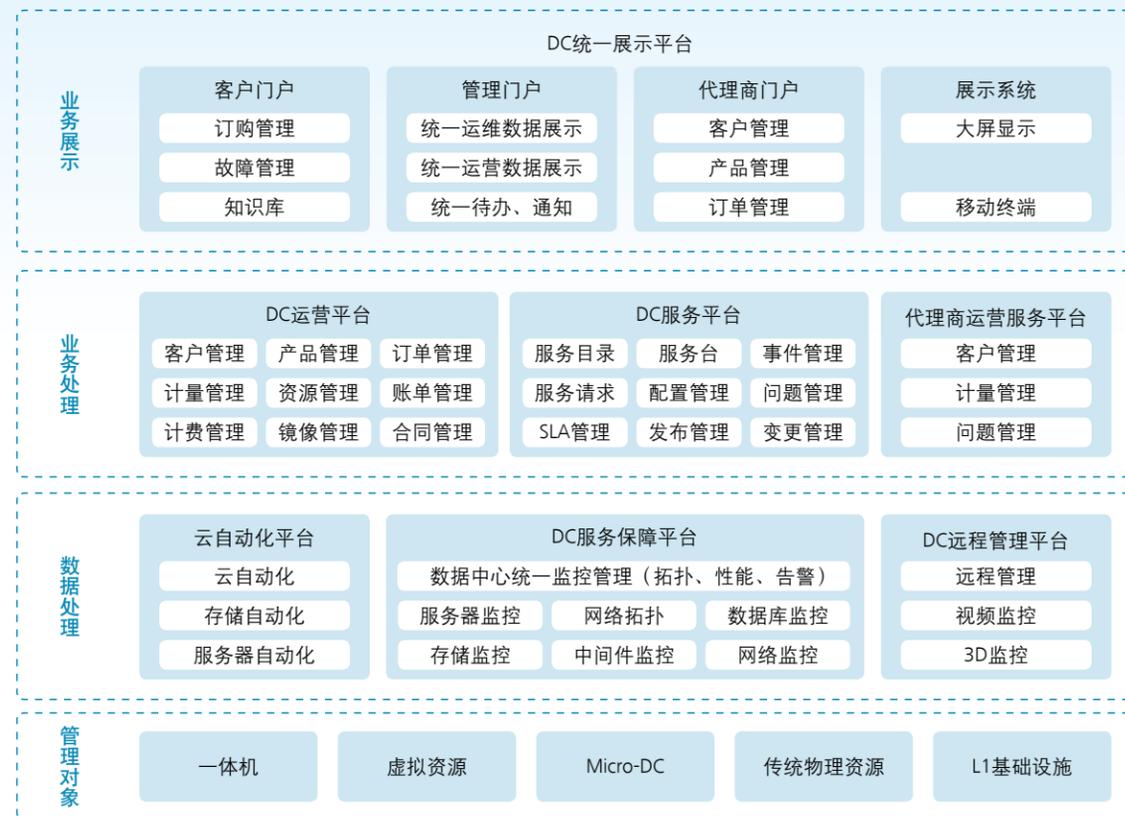


数据中心管理困局

- **管理成本高**：长期烟囱式的管理模式，运维成本占TCO一半以上
- **业务上线慢**：业务上线时间通常都需要数周时间，且不能支持业务的转售模式
- **资源利用率低**：服务器利用率低，能耗成本逐年增长
- **服务水平难以保证**：对故障缺乏预见性，故障解决周期长

华为数据中心管理方案——ManageOne

华为数据中心管理方案ManageOne是一个智能、高效、联动、便捷的数据中心运营运维统一管理平台。ManageOne通过简化运维，敏捷运营，提高数据中心整体竞争力，帮助客户商业成功。



ManageOne总体架构图

方案亮点

- **敏捷运营**——快速业务分发能力
流畅的运营支撑平台，提供业务高效支撑能力，实现用户自助申请使用服务，按应用分级安全管理，让业务运营更加可靠安全。
- **灵活的销售模式**——转售模式
IDC运营商可以把IT资源转售给代理商，代理商可以自定义销售价格等运营方式，便于发展IDC渠道销售模式。
- **多中心**——多数据中心统一管理
实现多个数据中心统一管理，分权分域运维，无人值守监控服务等多数据中心管理的特性，提速企业、运营商数据中心管理效率50%。
- **融合**——云与非云统一管理
实现融合云与非云的统一管理，基础架构与基础设施联动管理，支持异构的虚拟化平台，让运维更加高效。

为客户带来的价值



成功案例

常州电信IDC 政务云案例分享

- **第一期**：以政务云为中心，同时开展电信内部业务云试点。
电信内部业务云：电信内部整合增值业务如E监控、会议云等；
政务云：计生委信息系统（涉及政务专网、外网）、发改委党务公开系统等15个应用。
- **第二期**：面向企业发展云业务，打造云计算公共服务中心。
中小企业ICT服务：利用现有云平台发展IaaS业务，融合商务领航构建SaaS云业务，发展标准CT业务优势，增加客户黏性。
互联网公司渲染租赁服务：可复用云平台，晚间空闲时弹性服务器供游戏公司渲染租用。