





运行虚拟化软件的物理服务器称为主机(host)或物理主机(physicalhost)，其底层硬件可以被虚拟化软件访问。

虚拟机监控器(hypervisor)

虚拟化的特点

资源复制

基于硬件的虚拟化

基于操作系统的虚拟化

虚拟化管理

虚拟化的好处

便于资源复制和移植

实现服务器整合

虚拟化技术

基本Web技术

Web应用

Web技术

多租户技术的目的

每个租户可定制的应用特性

多租户应用的一般特点

多租户技术

Web服务

REST服务

服务代理

服务中间件

输入文字

服务技术

输入文字

云使能技术

带宽网络与因特网架构

因特网服务提供者

Internet组织

Internet拓扑

互联架构的两个基本组成部分

无连接分组交换

电路交换

分组交换

无连接服务

面向连接的服务

基于路由器的互联

网络技术和商业考量

连接性问题

网络带宽和延迟问题

云运营商和云提供者选择

接入服务

导航服务

信息服务

无连接分组交换

基于路由器的互联

电路交换

分组交换

无连接服务

面向连接的服务

网络技术和商业考量

连接性问题

网络带宽和延迟问题

云运营商和云提供者选择

数据中心

虚拟化

标准化与模块化

自动化

远程操作和管理

高可用性

安全的设计、操作和管理

配套设施

计算硬件

存储硬件

网络硬件

其它考量

数据中心技术

















