

51CTO.com
技术成就梦想



2012 / 10 / 25 ▶ 2012 / 10 / 26
中国·北京
October 25-26, 2012
Beijing · China



2012云计算架构师峰会

Cloud Computing Architects Summit China 2012

揭示企业级IT架构转型 分享最新技术的应用落地



主办单位：**51CTO.com**
技术成就梦想

联合主办：
UBM



微软云创新

徐明强

微软服务器和云计算首席架构师

weibo.com/mingqxu

新的变革趋势

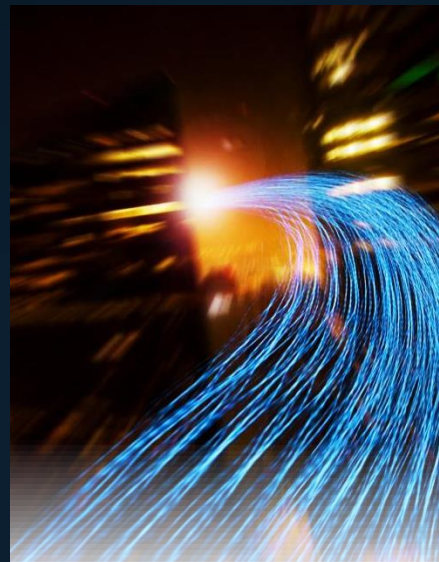
Key Technology Trends



设备激增
Device Proliferation



新社交和应用模式
New Social
and App Patterns

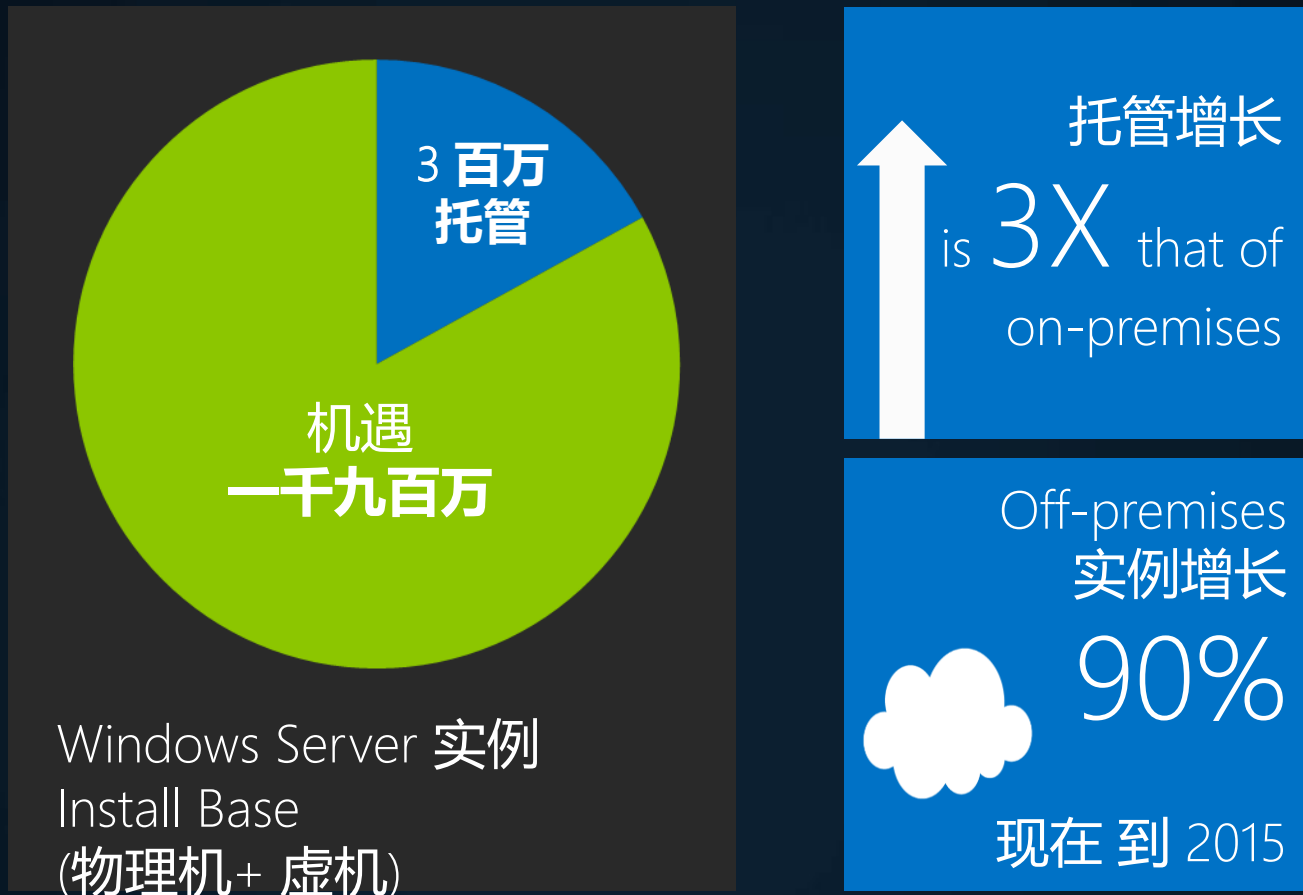


数据爆炸
Data Explosion



云计算
Cloud Computing

托管业将引领向云的转移



有什么机遇呢？

托管你的公有云

共享 IaaS



Contoso 银行

Woodgrove 银行



多客户共享基础设施

创建并托管私有云



人力资源

研发



多部门共享基础设施

微软云操作系统策略



电脑/平板电脑

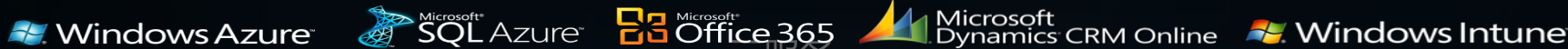


智能手机



电视

微软公有云



统一化

认证 · 虚拟化 · 管理 · 开发



微软私有云

Microsoft
Office 365

Microsoft
Dynamics CRM Online

XBOX LIVE

Outlook.com

bing

msn

Windows Server



Windows Azure

新一代云操作系统



云操作系统

数据中心

以人为本的IT

新一代云操作系统



变革**数据中心**

助力以人为本的IT

云操作系统

变革数据中心



Windows Server 2012

可扩展性和弹性

64 节点
集群可容 8,000 虚拟机



64 VPs &
虚拟机内存 1 TB

网卡
teaming

Hyper-V 资源共享 网络虚拟化



资源计量和
服务公约

存储虚拟
化

高可用基于 持续可用



完全虚拟机
移动性

集群
更新

自动化和自服务

PowerShell
2,400 Cmdlets



内置、基于标准
管理

System
Center

VIDEO



 Windows Server 2012
创新, 从云开始

Microsoft

新一代云操作系统



变革**数据中心**

助力**以人为本的IT**

云操作系统

助力以人为本的IT



Windows Server 2012

个性化体验为核心



任何设备 任何地点 综合的解决方案，简化部署



安全的 针对管理的保护的动态访问控制



VIDEO

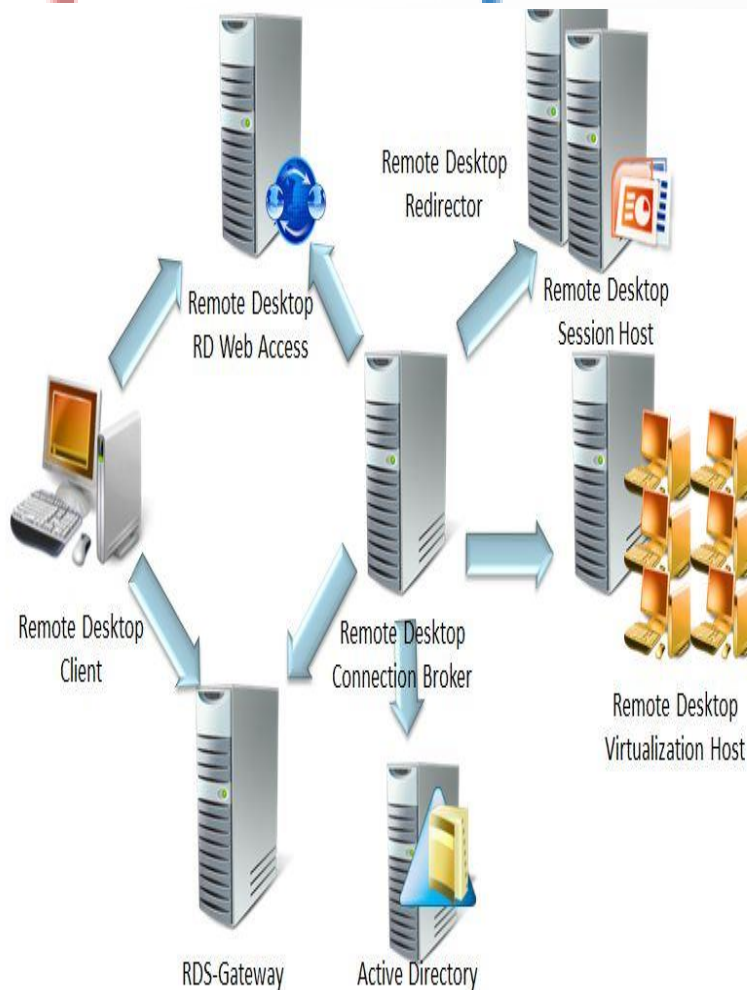


 Windows Server 2012
创新, 从云开始

Microsoft

市北高新“办公云”系统

“办公云”相当于一个网络办公室，用户只要有网络的地方，就可以登录账号，在“办公云”平台上进行工作，不但可以收发邮件，还可以像在本地一样编辑处理、在线分享文档，即使更换了电脑或浏览器，办公数据和内容也不会改变，始终保持同步。



Windows Azure



CDN



缓存



集成



业务分析



身份与安全



媒体



HPC



电子商务



云服务



虚拟机



网站

计算



SQL
数据库



非 SQL
数据库



blob

数据管理



连接



虚拟网络



流量管理

网络



自动化



托管资源



弹性化

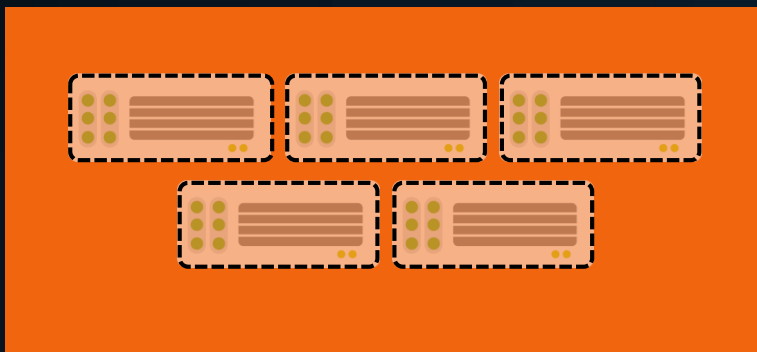


面向需求

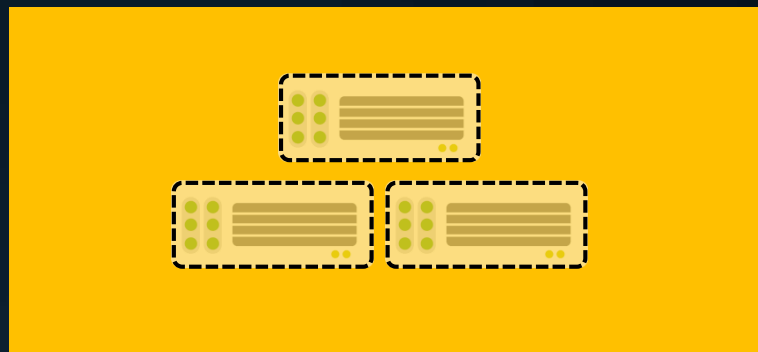
面向全球的基础设施

服务器/网络/数据中心

Windows Azure
Windows Azure



服务供应商
Service Providers



身份
Identity



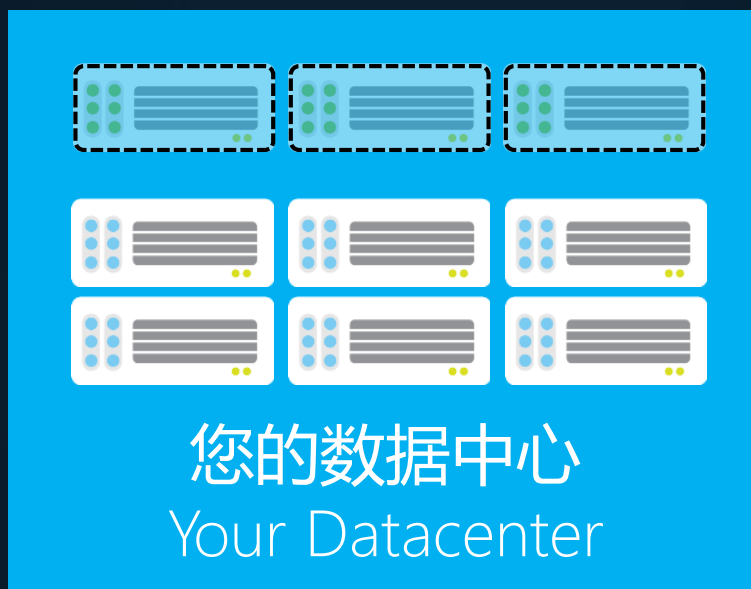
虚拟化
Virtualization



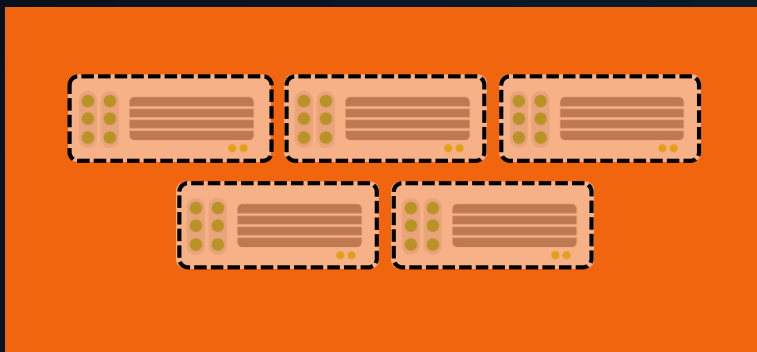
管理
Management



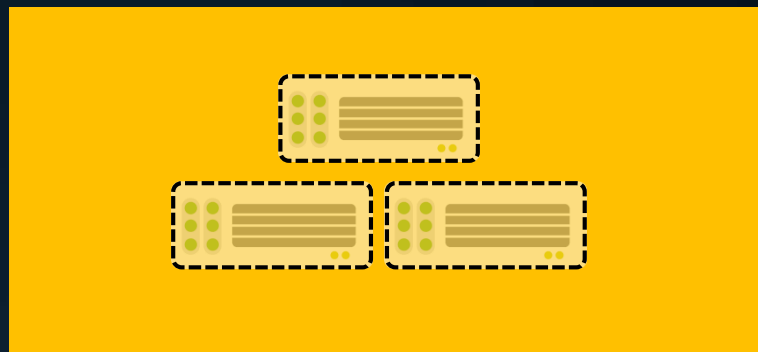
开发
Development



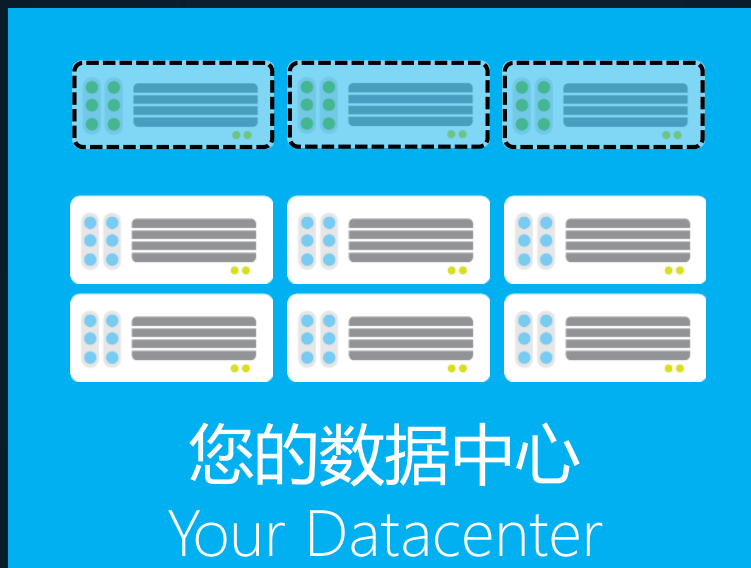
Windows Azure
Windows Azure



服务供应商
Service Providers



无边界的虚拟化数据中心 Datacenter without boundaries



行业已经就绪

硬件厂商
经过徽标认证的服务器
器



服务提供商
拥有全球化的数据中心



 Windows Server 2012

系统集成商
上千家经过部署培
训



软件提供商
强大的应用开发能力



谢谢！



 Windows Server 2012
创新, 从云开始

Microsoft