

 Windows Azure 由**世纪互联**[®]运营

首个成功在华实践本土化运营的国际公有云

植根中国，推进创新，共创价值

微软亚太研发集团首席架构师
徐明强



 Windows Azure 由**世纪互联**[®]运营

世界在变，
微软的视野也在进步



移动为先

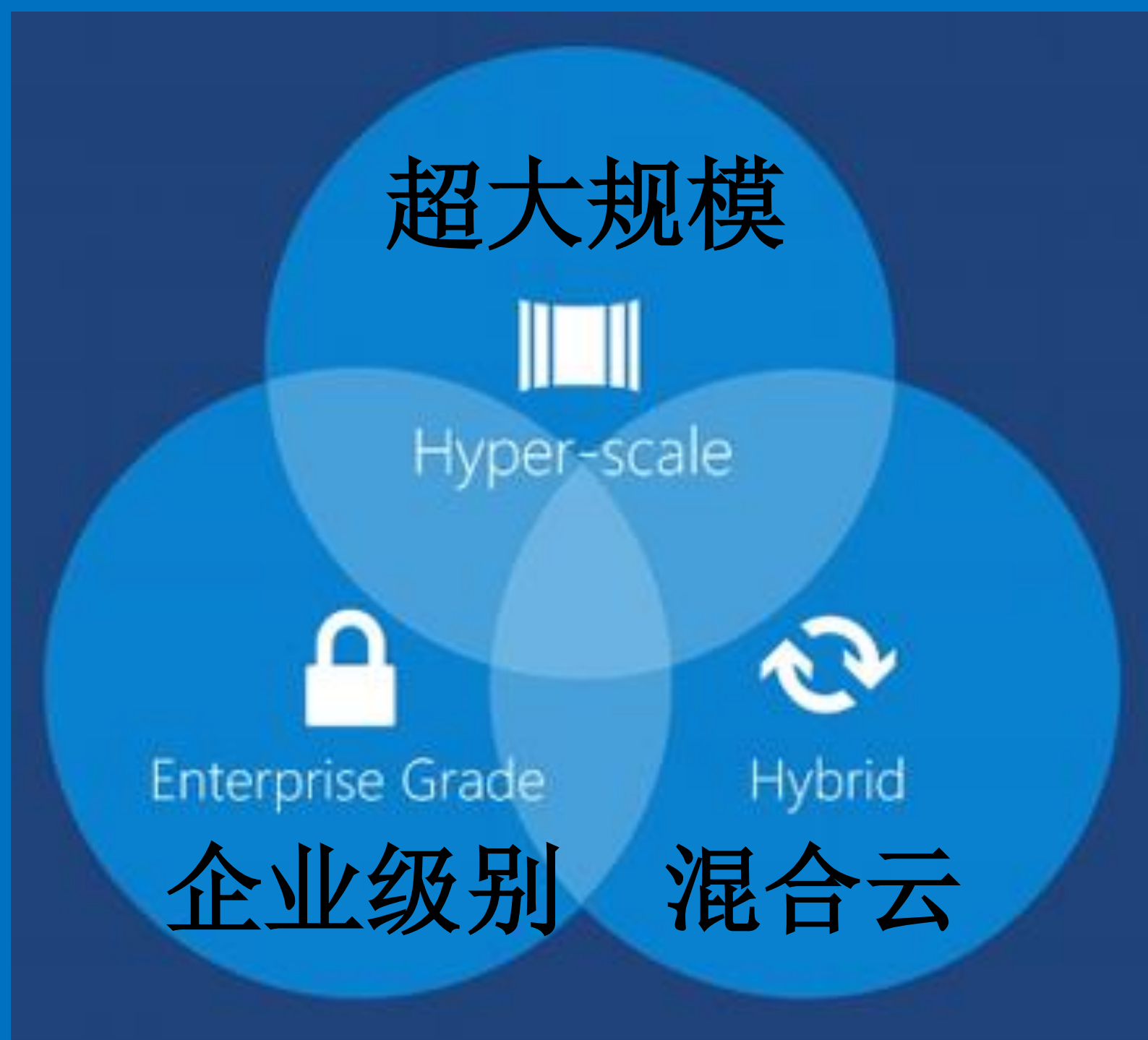


云为先

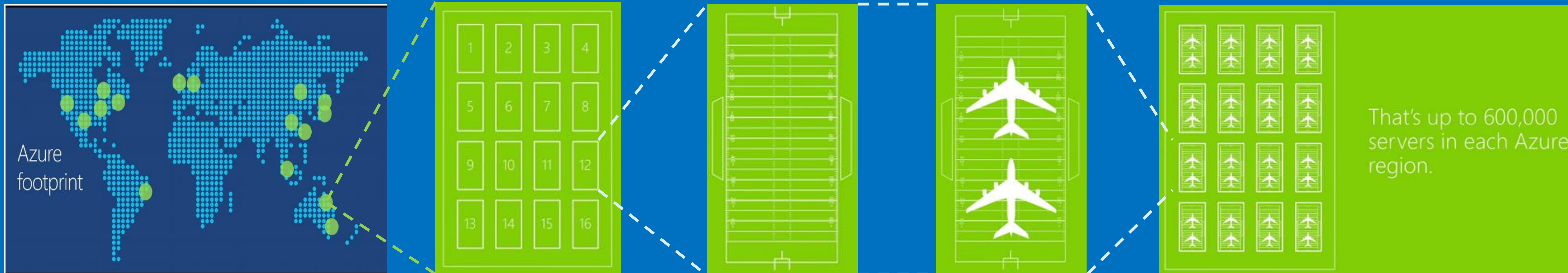
迅猛发展



微软
云计算
优势



超大规模



企业级别

Leader in Gartner magic quadrants

- ✓ Cloud Infrastructure as a Service
- ✓ Enterprise Application Platform as a Service
- ✓ Public Cloud Storage Services
- ✓ x86 Server Virtualization

→ Microsoft only leader in all four magic quadrants

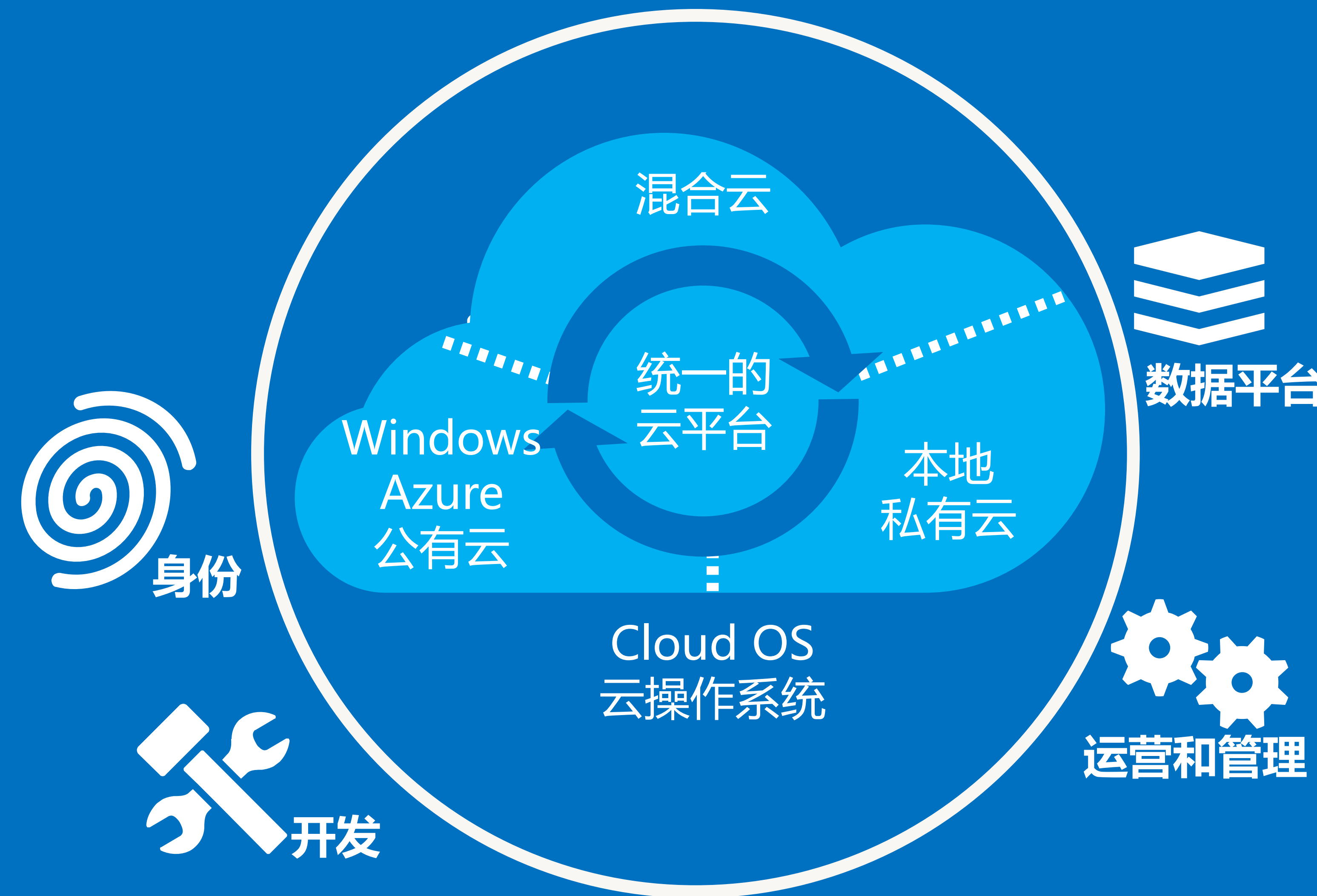
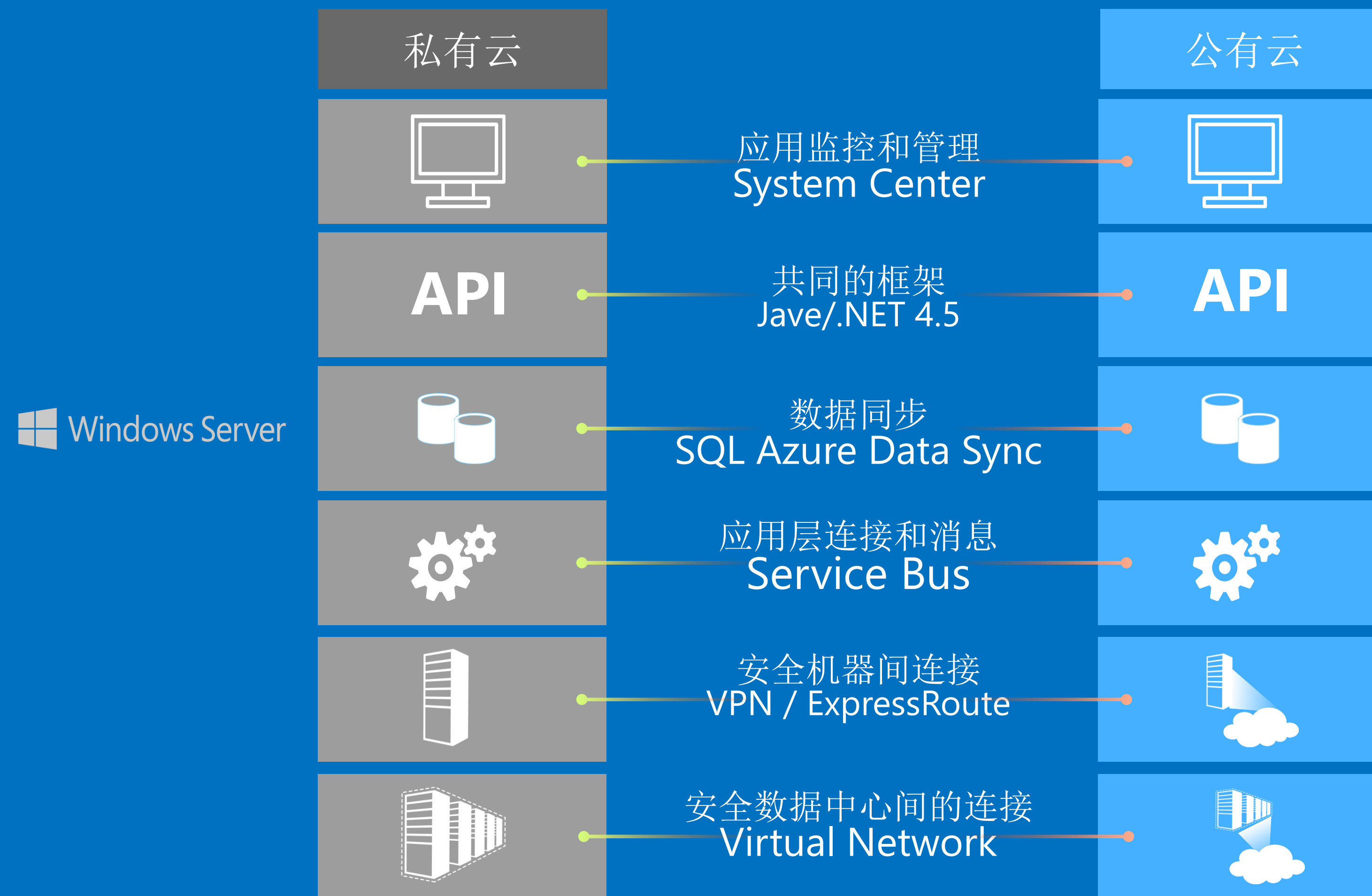
- 本地、Azure和第三方云运营商无缝迁移
- 高IOPS云存储
- 私有专线
- InMage：云商务连续解决方案

混合云

- 合规

- IT效率驱动

- 时效性



计算服务	网络服务	Web和移动服务	数据和分析服务	存储和备份服务	媒体和CDN服务	混合云集成服务	身份和访问服务
虚拟机 远程桌面服务 云服务	虚拟网络 专线连接 网络交通管理	网站 移动服务 API 管理 通知中心 事件中心	SQL数据库 HDInsight 缓存 机器学习	存储 NOSQL 表 硬盘导入/输出 备份 私有云恢复	媒体服务 CDN	BizTalk 服务 服务总线	活动目录 多重身份认证

公有云常见的客户应用场景

云应用

为IaaS构架

快速增长

网上业务应用

定制化及商用

可预测波峰、用量、季节性

电子商务托管

SaaS应用，电商网站

不可预测波峰、间歇性

测试研发原型

按项目需求资源及计算时间

不可预测波峰、按需

容灾和业务连续

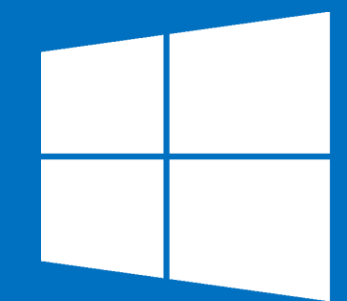
存储及数据库复制，容错网站

为增长/系统扩容而供应

大计算量应用

高性能计算、数据分析及建模

大型按需扩容



Windows Azure 由**世纪互联**®运营

在中国，大展云图



2006年6月
微软Red Dog
项目开启云平
台构想



2008年10月
Windows Azure
云平台首次公开



2010年4月
Windows Azure
正式全球商用
开启微软云计算转型



2010年9月
微软亚太研发集团成立中国
云计算创新中心（CCIC）
开始构建适合中国的本地化
“云图”



2011年10月
微软中国团队赴美商议
Windows Azure入华
“月饼计划”由此启动



2012年11月
上海市政府、微软和
世纪互联签署协议
决定在中国合作运营
Windows Azure



2013年5月22日由世纪
互联运营的Windows
Azure宣布**正式落地中国**
6月6日**开启公众预览**



2014年3月26日
由世纪互联运营的Windows
Azure**在中国正式投入商用**
成为**第一个在中国正式商用的**
国际公有云



为可乐带来可信赖的稳定的促销平台，能够支撑1千万访客

所用技术和服务:

IaaS 虚拟机,
存储,
SQL 数据库
PaaS(web role, worker
role).

挑战

可乐原来通过不同ISP进行数字营销。

不同ISP来自不同区域和不同运营商访问延迟长

ISP稳定性差，经常宕机

促销活动导致访客高峰，无法扩容，严重影响活动果效

收益

采用微软平台使得可乐消除了促销活动的压力。使用微软Azure的促销平台可以稳定地支撑高峰1千万同时访客

从无宕机，可用性大大增加



为车主带来超过 30 个创新的联网服务，在云端完成整个平台的开发和测试。

所用技术和服务:

虚拟机
SQL 数据库
存储
服务总线
媒体服务

挑战

作为一个根植中国的国际化品牌，观致汽车围绕汽车消费者需求，致力于以优质产品和车联网服务，为用户带来愉悦的驾乘体验。

观致希望通过发展 QorosQloud 车联网服务的终端、为未来业务部署做好准备，并大幅降低系统成本、提升系统性能、确保系统高可用性和灵活扩展。

收益

创新的车联网服务

QorosQloud 在汽车、手机和 PC 之间的同步通过 Windows Azure 完成。用户可以通过车载的 8 英寸触控屏实现发微博、签到、导航、车况管理、餐馆预订等功能。

为海外市场做好准备

由于QorosQloud的服务都可存放于Windows Azure，观致只需要和当地网络服务商建立合作，即可在欧洲提供同样出色的服务。

Windows Azure 由世纪互联®运营

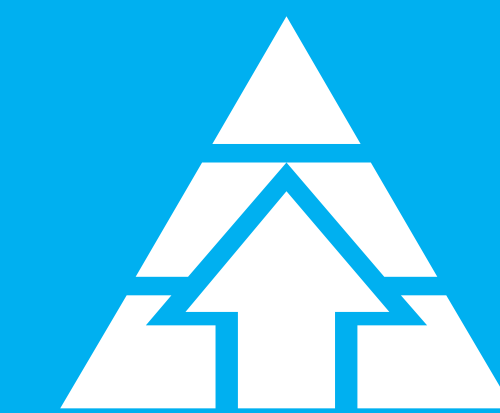
立足中国，与客户共赢



9,000+
在华客户



25万+全球客户



年增长197%

FORTUNE

500

57%企业采用



全球100市场



300亿
活动目录用户

http://

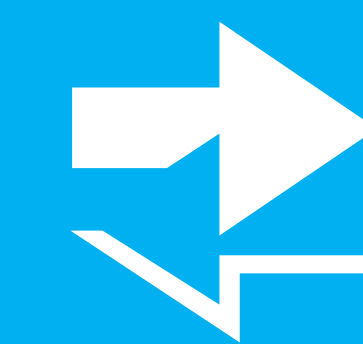
支持30万+
网站运行



拥有100万+
SQL数据库



保存30万亿+
存储对象



处理每秒
300万+请求