

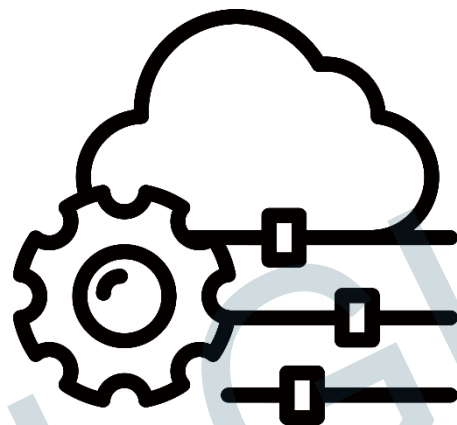
BESPIN GLOBAL



BESPIN GLOBAL

---

我们帮助您应用、管理及优化云端资源。



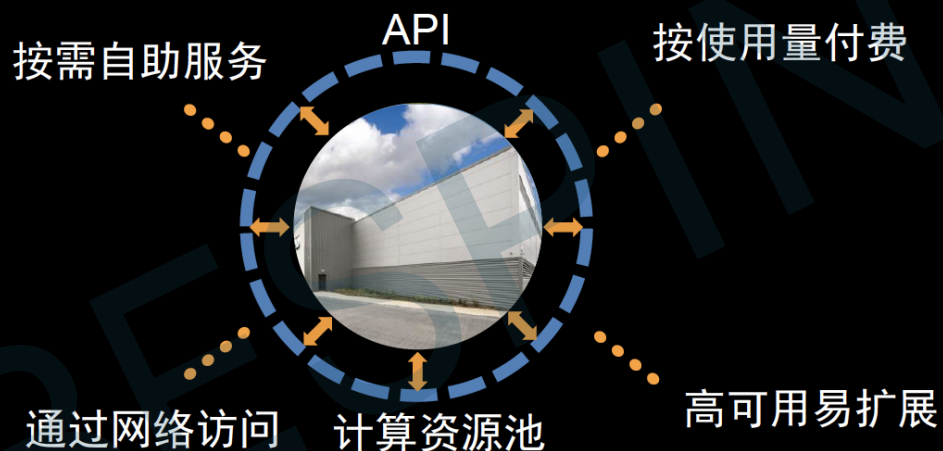
**BESPIN GLOBAL** is a Cloud Ops Company.

我们帮助中到大型企业将IT运维迁移到云上，高效的利用云以完成企业的数字化转型

# 云计算到底是什么？

云计算是通过方便的按需使用的方式，通过网络，利用共享的可设置的计算资源池，以最少的管理快速部署，提供计算资源（如网络，服务器，存储，应用和服务）。

-- 美国国家标准和技术研究院



云计算  $\neq$  数据中心

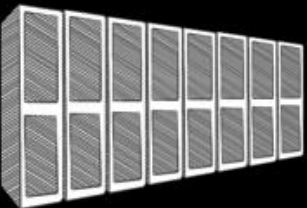
云计算  $\neq$  虚拟化

云计算  $\neq$  服务器托管

# 企业为什么要使用云?

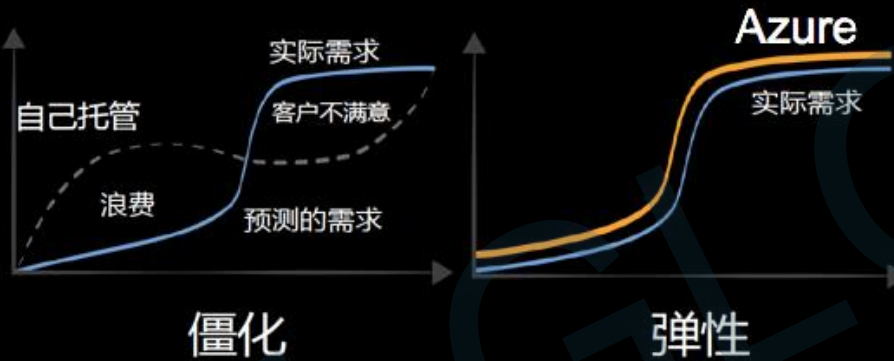
1. 使用的时候才付费，不需要事先固定投资

传统自建方式



\$0启动成本  
随用随付费

2. 您不再需要猜测容量



3. 增加创新：更快的尝试并且低成本、低风险

企业自建  
不愿意尝试  
失败代价较高  
更少创新

更频繁的尝试  
假如失败，那也更快且成本较低  
更多创新

4. 摆脱无差异化的工作

我们可以帮助提供...

- 数据中心
- 电力
- 制冷
- 布线
- 网络

所以您就不必 ...

- 采购和安装新硬件
- 安装和配置新软件
- 构建或升级数据中心

5. 数分钟就可全球化部署



6. IT整体成本降低

规模化让我们持续降低成本

我们追寻一种高业务量、低利润率的业务模式

**#1：敏捷性， 灵活性和支持创新**

**#2：平台功能的广度和深度**

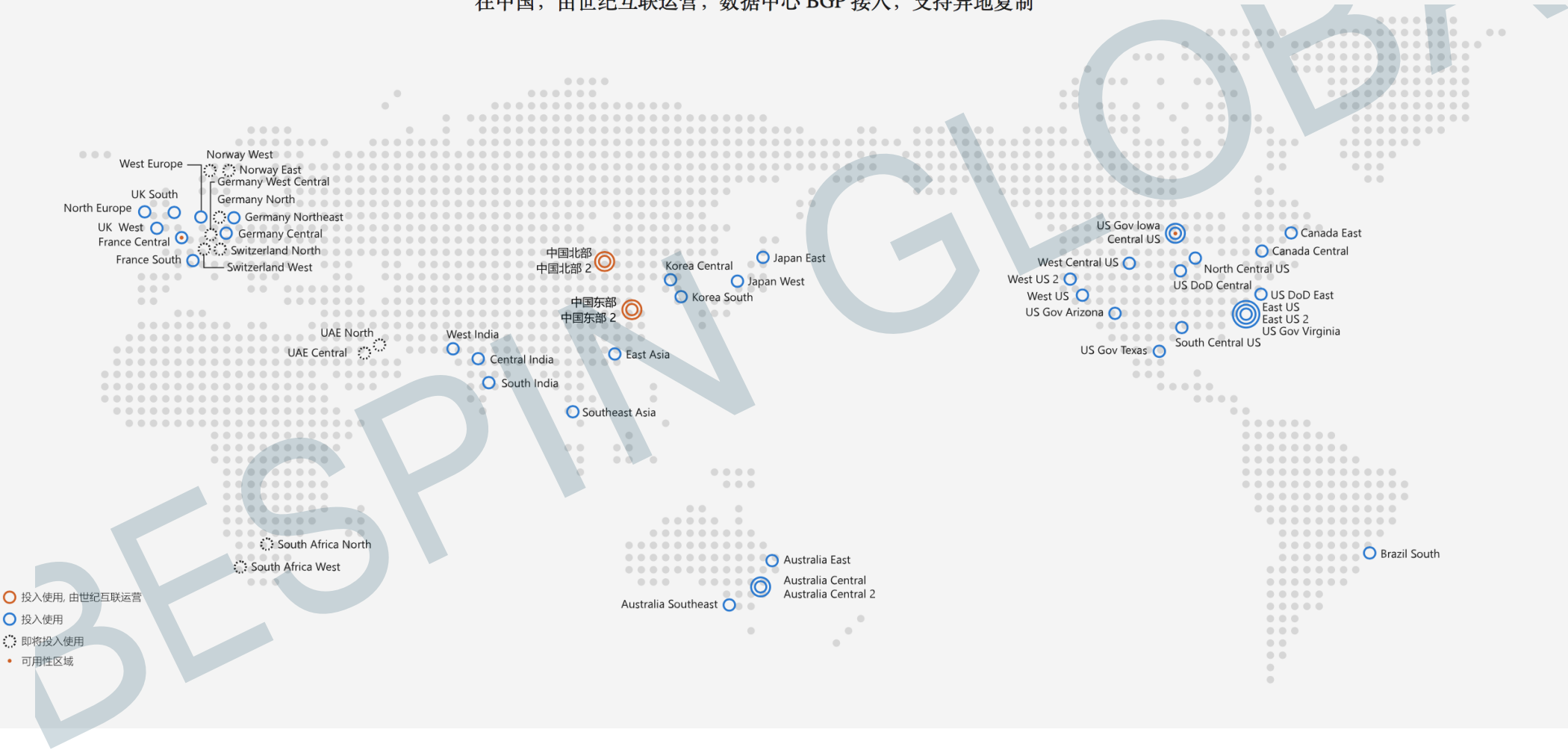
**#3：持续的迭代和创新**

**#4：成本节省和灵活性**

**#5：帮助客户快速走向全球**

## Azure 技术遍布全球

在中国，由世纪互联运营，数据中心 BGP 接入，支持异地复制



# Azure服务一览





# 全能高效的 Azure 云产品

⚡ 精选

AI + 机器学习

Microsoft Azure Stack

安全性

标识

存储

分析

管理

集成

计算

开发人员工具

开发运营

联网

媒体

迁移

容器

数据库

网站

物联网

移动

🔍 搜索所有产品

查看全部  
(100+ 个)

## 精选

浏览一些最受欢迎的 Azure 产品

### 虚拟机

在几秒钟内预配好 Windows 和 Linux 虚拟机

### Azure SQL Database

托管关系 SQL 数据库即服务

### Azure Cosmos DB

任何规模的全球分布式多模型数据库服务

### Azure Kubernetes 服务 (AKS)

简化 Kubernetes 的部署、管理和操作

### 认知服务

添加智能 API 功能以实现上下文交互

### Windows 虚拟桌面

为各种云级设备提供虚拟桌面体验

### 应用服务

快速创建适用于 Web 和移动设备的强大云应用

### 机器学习

横跨云和边缘的弹性开放式 AI 开发

### Functions

使用无服务器代码处理事件

### Blockchain Workbench

无需繁重任务就可将区块链连接到云

### 逻辑应用 (预览)



自动化业务流程

1.2211 元/月 起 >

### 虚拟机



在几秒钟内预配好  
Windows 和 Linux 虚拟机

0.11 元/小时 起 >

### 容器注册表 (预览)



跨所有 Azure  
部署类型存储和管理容器映像

免费 >

### 云服务



创建高度可用且可  
无限缩放的云应用程序和 API

0.11 元/小时 起 >

### Azure 资源管理器



简化应用资源的管理方式

免费 >

### SQL 数据库



托管关系 SQL 数据库即服务

1.04 元/天起 >

### Power BI Embedded



在应用程序中嵌入  
完整交互式的可视化数据

6.4115 元/小时 起 >

### 存储



持久的、高度可用的、  
高度可伸缩的云存储器

提供免费版 >

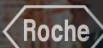
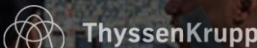
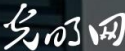
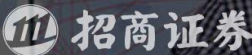
全部 50 个云产品





# Azure国内部分客户

## 看看谁在使用 Azure



### 沃特沃德

认知服务在语音和翻译方面的优势，让客户完成全球部署。

物联网

[案例分析 >](#)



### 长隆

长隆野生动物世界借助 Azure 认知服务，为游客提供沉浸式的游玩和学习体验。

餐饮及旅游业

[案例分析 >](#)



### 华风爱科

Azure 的虚拟机、存储以及 PaaS 层服务保障华风爱科的气象数据安全高效的实现每秒数万次访问。

专业服务

[案例分析 >](#)



### 唯品会

Azure 智能云和大数据平台，为 2 亿会员打造个性化购物体验。

电商

[案例分析 >](#)



### 特来电

Azure 所提供的 IaaS 层和 PaaS 层服务为特来电的基础设施提供了保障，解决了复杂的调优工作。

车联网

[案例分析 >](#)



### 春秋航空

在开放的全球公有云 Azure 上部署开源技术，春秋航空积极拓展海外市场提升乘客购票体验。

电商

[案例分析 >](#)



### 见福便利店

见福便利店利用 Azure 多个高级服务与物联网搭建新型智慧零售方案，实现门店精准营销与防偷盗。

批发零售

[案例分析 >](#)



### 振华重工

从互联的起重机到远程控制，振华重工正在利用智能港口服务促进传统航运业的转型。

生产/制造业

[案例分析 >](#)



### 蒂森克虏伯

海外 Azure 物联网套件，提升工程师即时诊断能力。

专业服务

[案例分析 >](#)



### 皇家马德里

皇家马德里通过海外 Azure 使全球 4.5 亿球迷亲临体育场。

优化业务运营

[案例分析 >](#)



### PPTV 亚洲电视网

Blob 存储及 CDN 服务，让访问速度更流畅。

多媒体

[案例分析 >](#)



### 观致车联网

虚拟机、SQL 数据库等服务，大幅降低系统成本。

车联网

[案例分析 >](#)



### 劳斯莱斯

劳斯莱斯利用 Cortana 人工智能系统及 Azure IoT 套件远程数据分析，实现效能最大化。

生产/制造业

[案例分析 >](#)



### 如新

通过 Azure Media Services 云端解决方案，如新大大缩减员工培训时间和成本。

消费品

[案例分析 >](#)

# Azure全球部分客户

Organizations big and small are doing great things with Azure



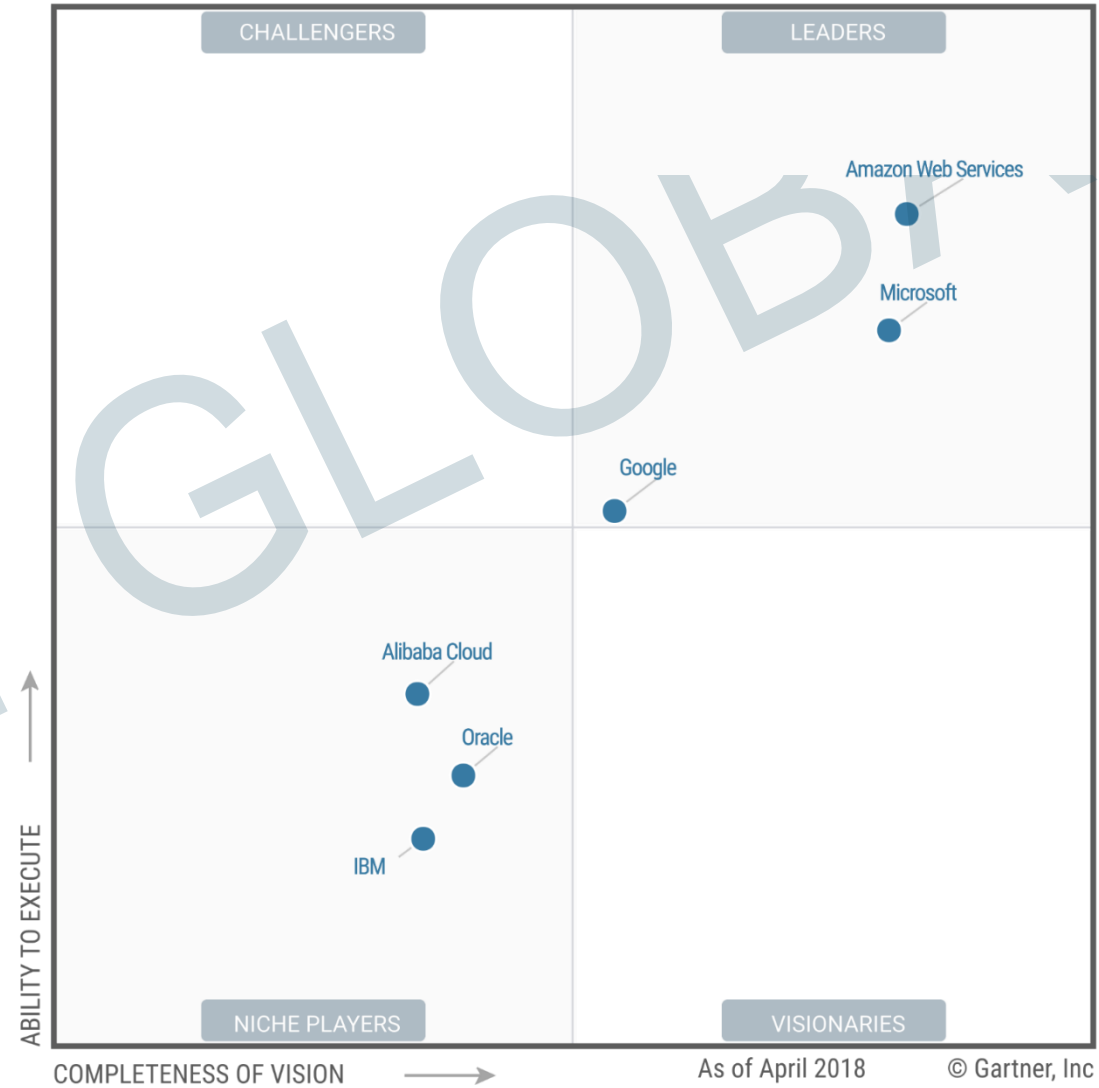
# Azure全球MSP服务商



# 2018 Azure Magic Quadrant for Cloud Infrastructure as a Service, Worldwide



The global market for cloud IaaS has consolidated around hyperscale service providers. Infrastructure and operations leaders should adopt strategically, but consider scenario-specific providers as well.



<https://www.gartner.com/doc/reprints?id=1-50WJ5CK&ct=180525&st=sb>



1

## 开发测试

开发和  
测试环境

2

## 正式投产

开发部署生产apps  
迁移生产apps

3

## 关键应用

开发部署关键业务应用  
迁移部署关键业务应用

4

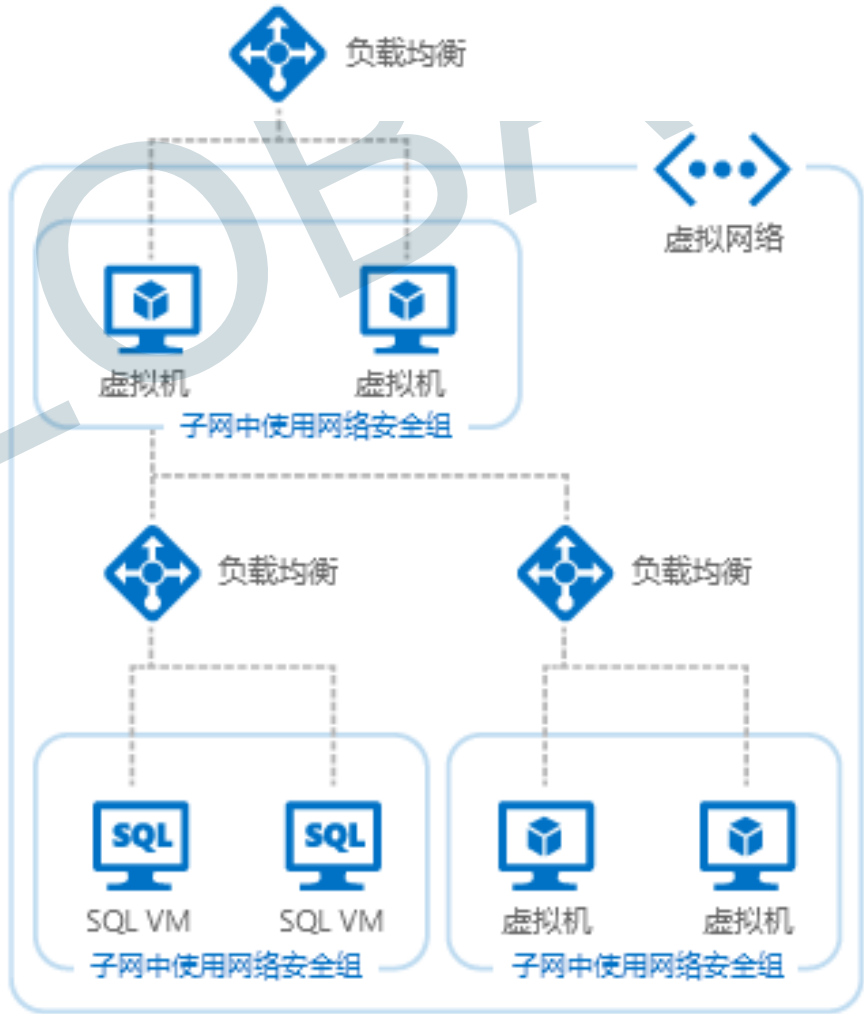
## 全部上云

云优先  
云成为标准

## 扩展和缩放至多个虚拟机

通常将应用程序层配置为可横向扩展至层中的多个 VM。这种横向扩展模式通常将利用负载均衡器服务或存储队列提供更高的可用性和性能。若要自动增加或减少层中的虚拟机数量，可使用 Azure Autoscale 服务，借助计算机中的广泛指标或通过监视通信机制 ( 比如存储队列 )来控制虚拟机数量。

 虚拟机  虚拟网络  存储



## 使用流量管理器和 CDN 优化 Web 应用性能

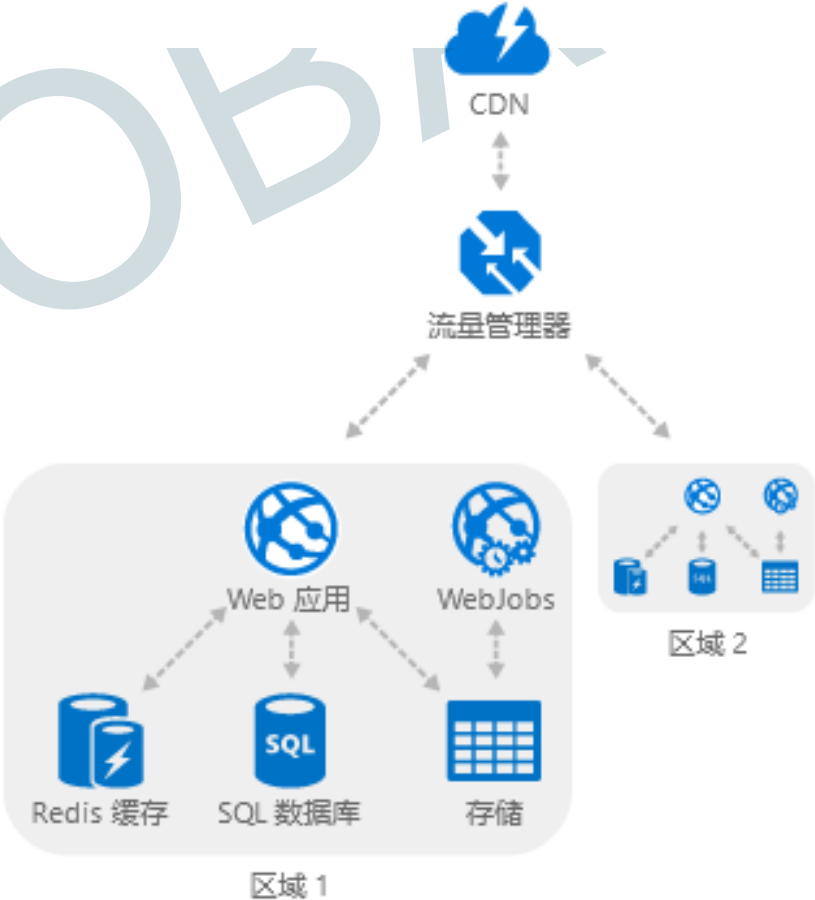
如果你的 Web 应用被全国各地访问，你将需要设置一个内容交付网络( CDN )，以便在离用户更近的位置缓存静态文件资产( 图像、样式表和 javascript 文件 )。

可以使用 Azure CDN 经济高效地完成此操作，并与你的 Web 应用集成

可使用 Azure 流量管理器服务部署和运行 Web 应用的多个副本。流量管理器服务可用于自动将用户路由到应用程序的最近实例，让你能够优化用户操作。

使用流量管理器服务还能让你更好地处理故障，并在一个实例或区域出现问题时将用户自动故障转移到 Web 应用的另一个实例。

我们的 SQL 数据库服务现在支持活动异地复制，它让你能够在全球范围内同步数据库，还能启用数据的故障转移。



- Web 应用
- 流量管理器
- SQL 数据库
- CDN
- 存储
- Redis 缓存



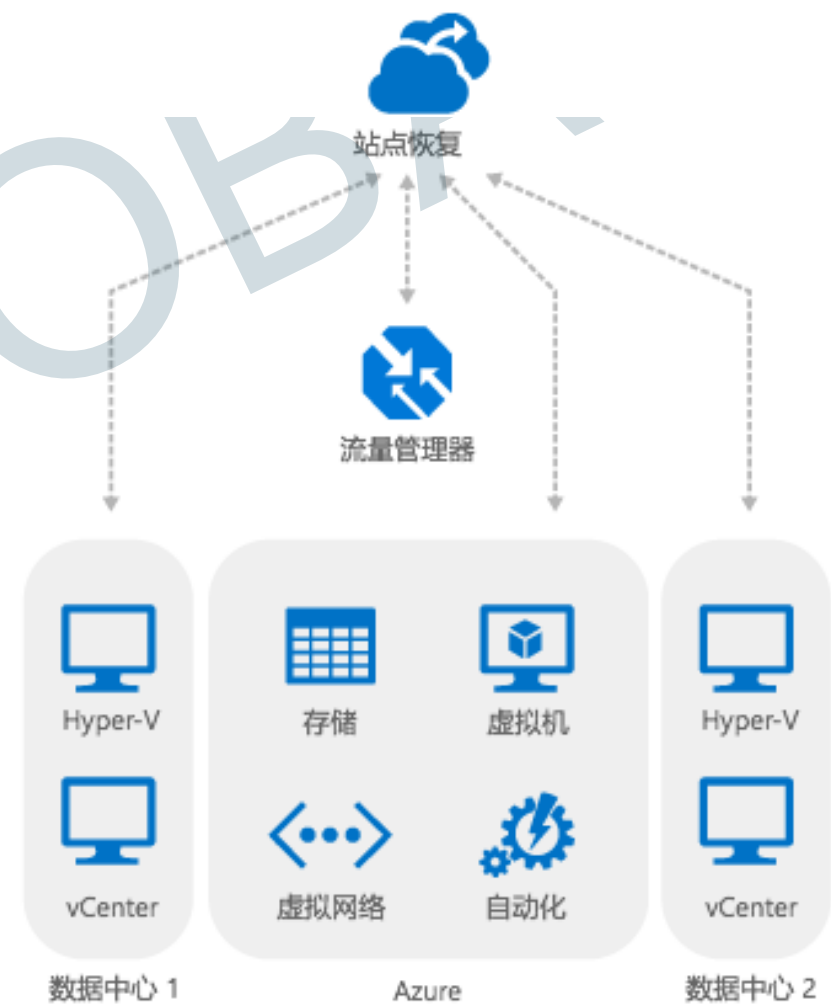
## 跨数据中心和 Azure 迁移生产工作负荷或创建开发测试环境

你可以保护生产工作负荷并将其从一个站点迁移到另一个站点。还可以在第二个站点上创建开发测试环境。

第二个站点既可以是你管理的本地站点，也可以是由服务提供商或 Azure 管理的站点。

对于需要一个能将其工作负荷迁移至另一个站点的解决方案的客户，最重要的三个因素在于：减少迁移期间的生产停机时间、能够在完成迁移之前验证第二个站点上的应用程序以及能够简化解决方案。

你可以完成测试故障转移（也称为 DR drill），以在迁移时或创建开发测试环境时适当配置网络。



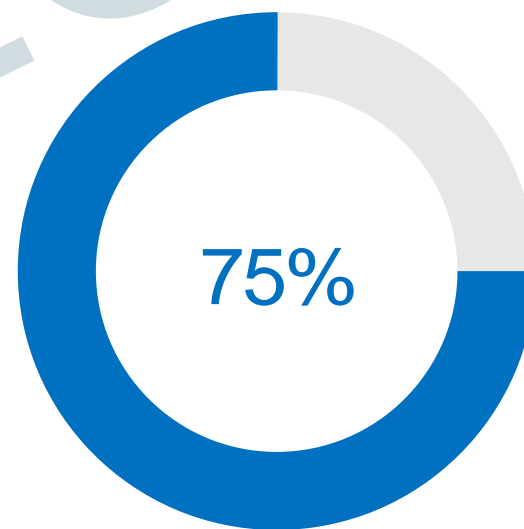
# 为什么选择云管理服务提供商(MSP)?

想要运用好云的优势，您需要一个云管理服务提供商(MSP)。

“到2020年，全球75%的公有云使用将由MSP来迁移和管理。

MSP可以填补技术上的不足，并在公司缺少专业知识和能力的领域提供持续的长期价值。”

—— Gartner



# 为什么选择Bespin Global?

Bespin Global是最可靠及有能力的云管理服务提供商(MSP)



东亚唯一连续两年 入选  
Gartner云MSP魔力象限



获得 ISO 认证的MSP



国际标准化组织  
International Organization  
for Standardization

# 服务概览



# BESPIN GLOBAL的企业级云服务能力清单



## 云服务能力清单

### 云咨询

- 云战略咨询
- 云业务咨询
- 云应用咨询
- 云运营战略
- 云安全咨询
- 云DevOps&自动化战略咨询
- 云解决方案咨询

### 云转型

- 业务现状评估和分析
- 应用迁移评估和规划
- 应用和数据迁移
- 应用部署和测试
- 应用云化改造
- 云原生应用设计开发
- 平台即服务
- DevOps建设和运维

### 云运维

- 基础设施运维
- 应用软件运维
- 故障告警监控
- 工单处理服务
- 报告提供
- 备份与恢复
- 培训服务
- 应急保障服务

### 云安全

- 业务连续性架构设计
- 数据安全架构设计
- 备份方案建设
- 容灾能力建设
- 混合云安全建设
- 网络安全规划和配置
- 安全等保服务

### 云优化

- 应用架构优化
- 网络架构优化
- 数据库优化
- 成本优化
- 应用无状态优化
- 应用微服务改造优化
- 应用容器化改造优化
- 性能压测



## 云资源&云管理平台OpsNow

### 计算

- 虚拟化
- 云主机
- 操作系统
- 云磁盘
- GPU云主机

### 网络

- CDN
- DNS
- 负载均衡
- VPN
- NAT网关

### 存储

- 对象存储
- 块存储
- 文件存储
- 归档存储
- NoSQL存储

### 安全

- DDOS高防IP
- Web应用防火墙
- 主机防护
- 态势感知
- 堡垒机

### 数据库

- MYSQL
- Oracle
- 分布式关系性数据库
- NoSQL数据库
- 内存型数据库

### 大数据

- Hadoop
- Spark
- Storm
- Hbase
- OLAP数据库

### 容器Docker

- Kubernetes
- Swarm
- Mesos

### 工具

- 访问控制
- 云监控
- 日志分析
- 数据迁移
- 数据可视化

功能最全面的云管理平台





- 理念
- 方法
- 工具
- 专家

## 通过 OpsNow

许多客户正在降低成本并提高生产力

成本优化	基础设施使用 成本	50%↓
资源优化 (Right Sizing)	利用率低产生 成本	30%↓
IT管理流程自动化	流程管理 成本	30%↓



# 为什么选择Bespin Global?

理念 | 方法 | 工具 | 专家



理念  
方法  
工具  
专家

Microsoft  
Partner

Microsoft

Microsoft  
Partner

Microsoft

Gold Cloud Platform  
Gold Datacenter  
Gold Application Development  
Gold Windows and Devices

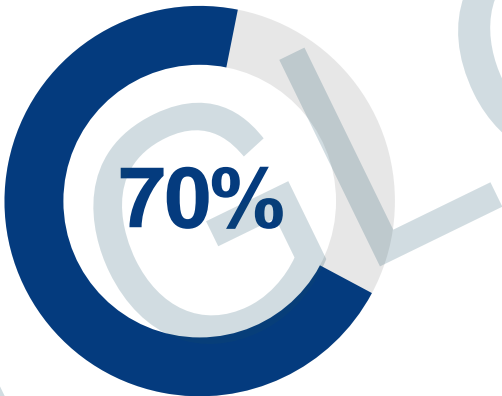
Azure  
Expert  
MSP

500+  
云专家

Microsoft  
Partner

Microsoft

2018 Top MSP  
Partner Winner



作为一家快速发展的云原生服务提供商，我们的公司成长长期  
坚持以 **技术为导向**

\* 直2018年底，我们的目标是组建一个70%为资深技术专家的团队

380+  
AWS 证书

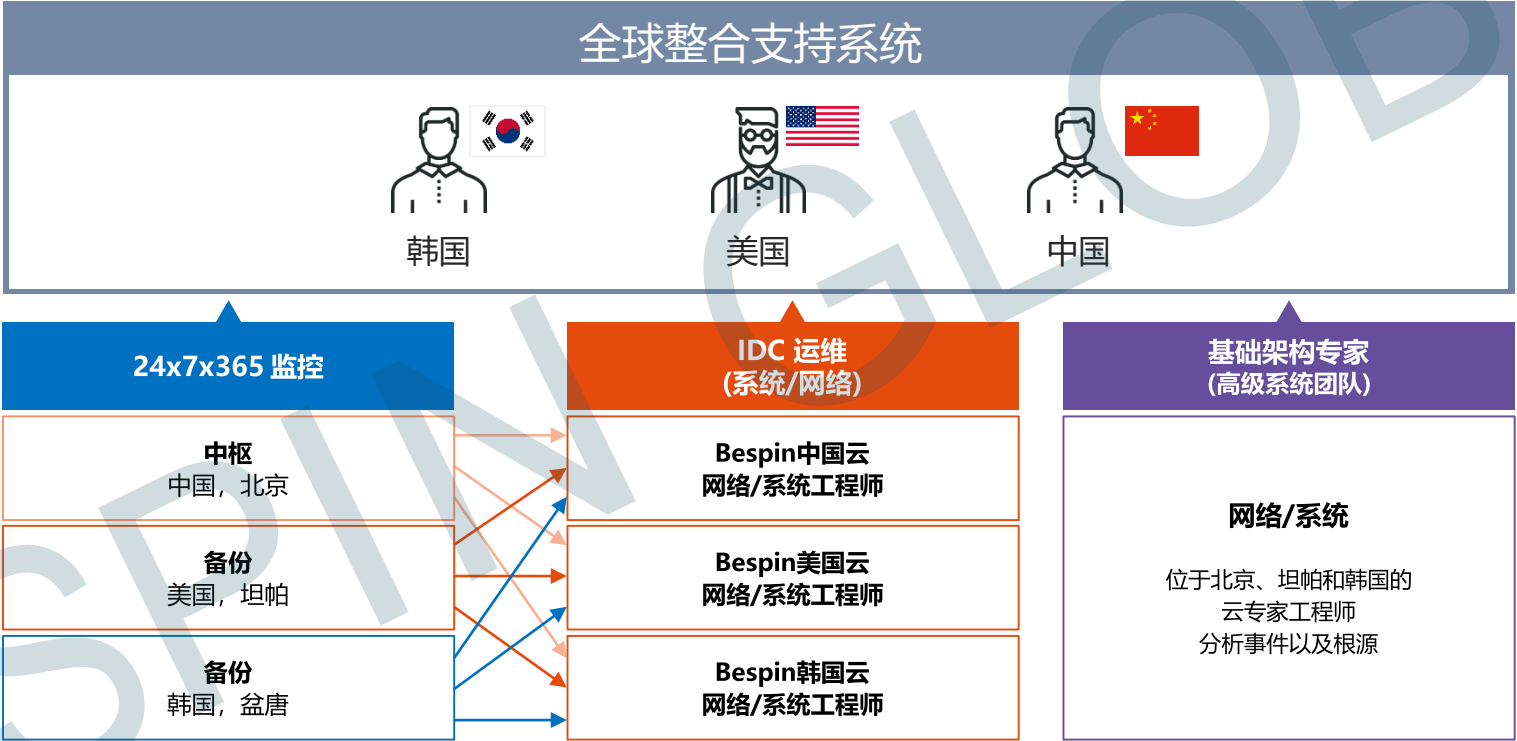
200+  
Microsoft 证书

40+  
阿里云 证书

# Bespin Global 全球化运维



# 支持部门结构



# Bespin Global运维监控

- ④ 为实时探测故障，运行24x7x365监控室  
双重运行当地监控室（中国）和远程监控室（海外）

监控室



运维监控室

- ✓ 监控专业人员实时的管理监控室
- ✓ 具备长期IDC和Cloud运维管理经验优势
- ✓ 通过BESPIN GLOBAL监控平台的监控
- ✓ 按客户等级提供监控服务
  - 系统监控
    - 系统资源 (CPU, DISK, MEMORY)
  - 数据库监控
    - Oracle, MySQL, MSSQL, RDBS
  - 网络监控
    - Traffic, Log
  - Web及其它应用服务监控
    - Application (JVM, Tomcat, WEB ...)

# 客户案例

400+



帮助超过370多个企业客户  
加速其数字化转型

## 百威英博与Bespin Global的云端之旅

百威英博是全球领先的酿酒制造商，总部位于比利时，是全球第三大消费品公司



### 客户挑战

- × 本地IDC环境
- × 基础架构维护成本不断增加



降低 **50%** 的运维费用

**灵活的** 服务器操作

提高服务器性能并实现预算控制



### Bespin Global 解决方案

- ✓ 基于Bespin Global的“云迁移框架”将其服务器迁移到Azure
- ✓ 快速做出决策并采取紧急行动
- ✓ 通过系统的方法论实现最小化试错

## 某世界500强快餐连锁企业与Bespin Global的云端之旅

该企业的餐厅遍布全球120个国家和地区，每天为6800万客户提供服务。



### 客户挑战

- × IDC及多云环境
- × 业务快速增长对现有IT带来更多挑战
- × 缺乏运维技术人员
- × 运维成本超出预算

降低了 **40%** 的运维成本

自动化运维

提高服务器性能和运营效率



**BESPIN GLOBAL**



### Bespin Global 解决方案

- ✓ 保障99.95%的运维SLA, 最高行业标准和MSP (管理服务+ OpsNow)



## 爱茉莉太平洋与Bespin的云端之旅

爱茉莉太平洋是韩国美容化妆品集团，经营33个保健，美容和个人护理品牌，是韩国最大的化妆品公司，也是全球第14大化妆品公司。



### 客户挑战

- × 传统IT基础架构无法支持APC快速增长的在线业务
- × APC的数字化转型战略需要基于云的基础架构

降低 **30%** 的运维成本

效率提高 **100%**

性能提升 **10x**

保证爱茉莉前端应用的稳定性和可靠性



**BESPIN GLOBAL**



### Bespina Global 解决方案

- ✓ 从UNIX迁移至X86的跨国Azure应用解决方案
- ✓ 云专业服务及云运维管理服务，（包含服务及多云管理平台OpsNow）

想要更客观的比较各家云厂商服务？

Bespin Global的专业咨询团队为客户的数字化转型和上云之路提供一切服务



**Bespin Global 官方网站**



**Bespin Global 官方微信**



THANK YOU

BESPIN GLOBAL