

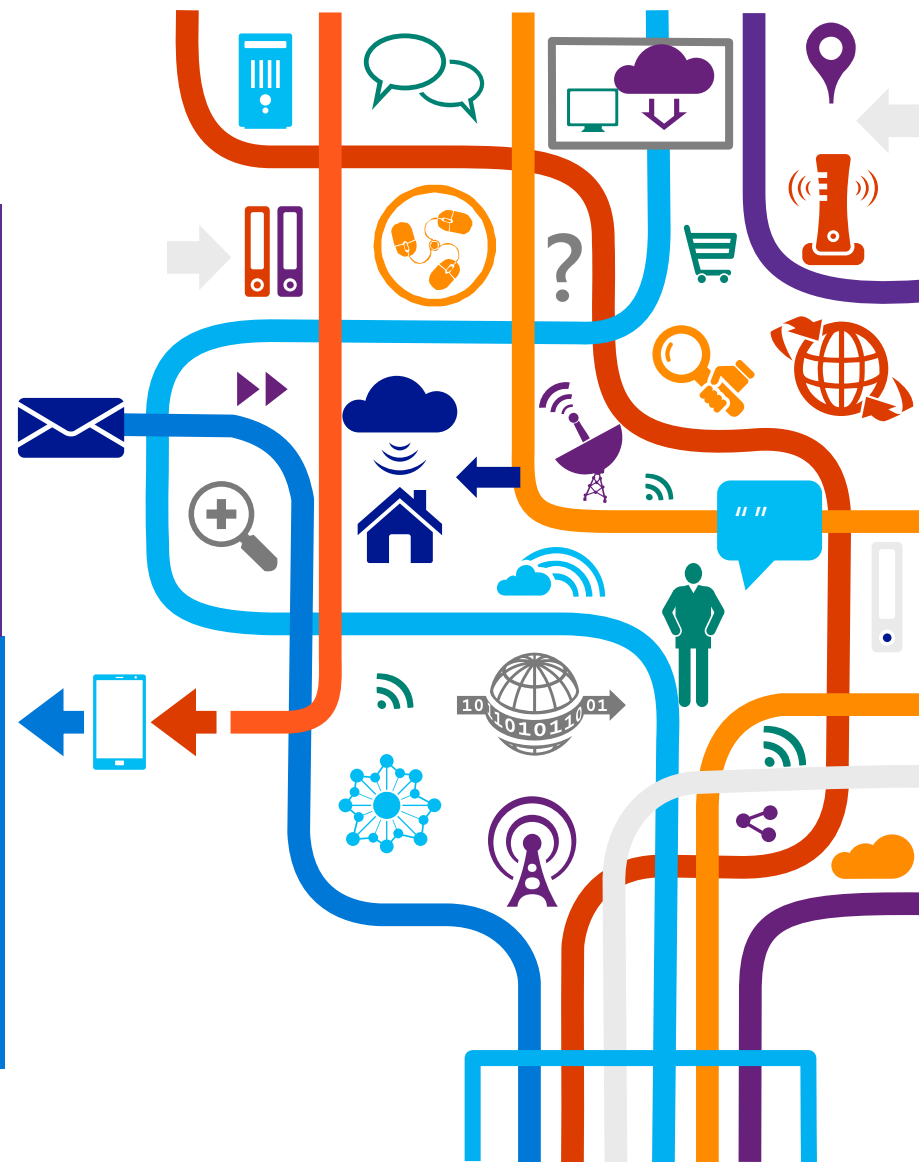
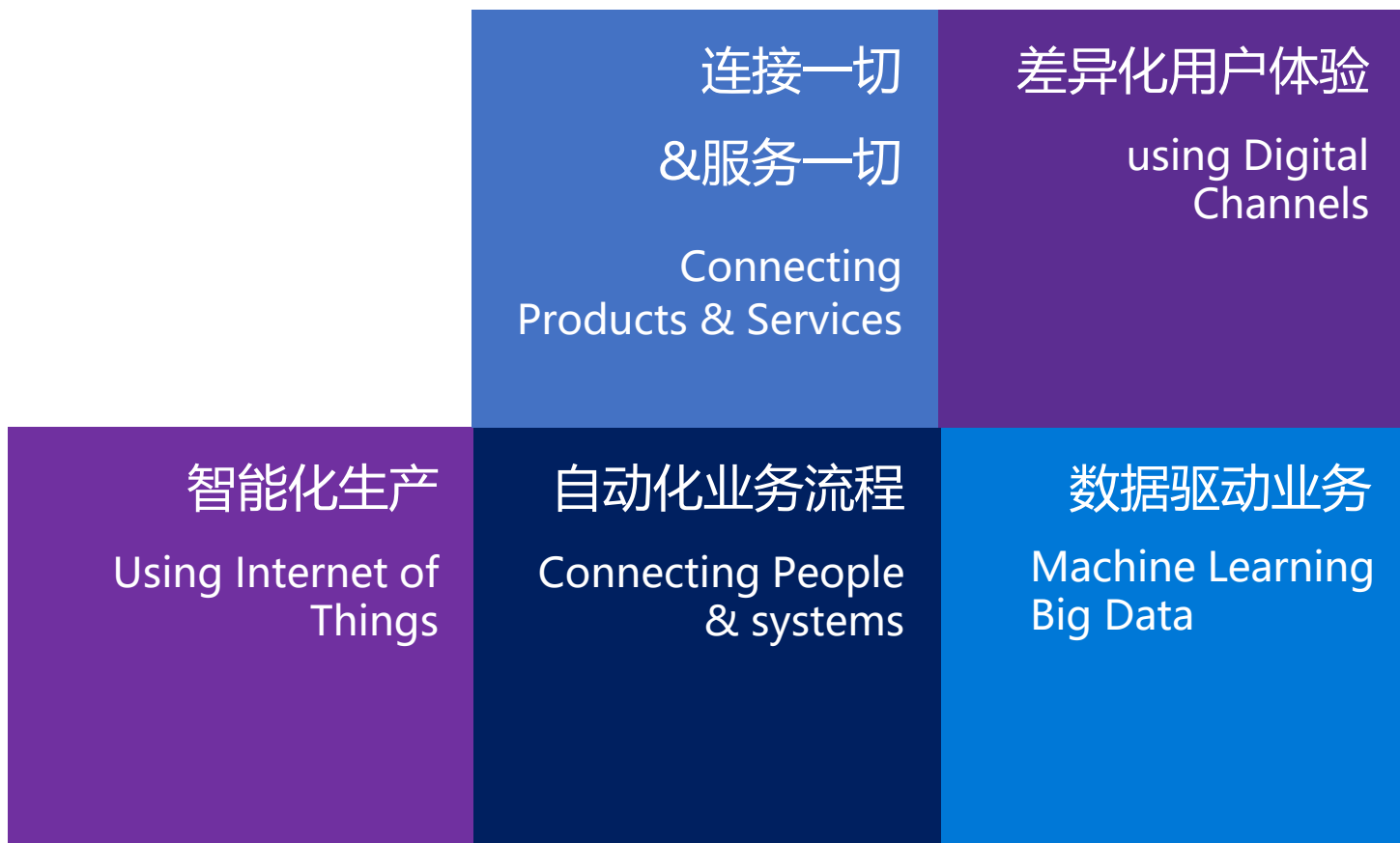


微软智能云服务助力零售行业 数字化转型和出海

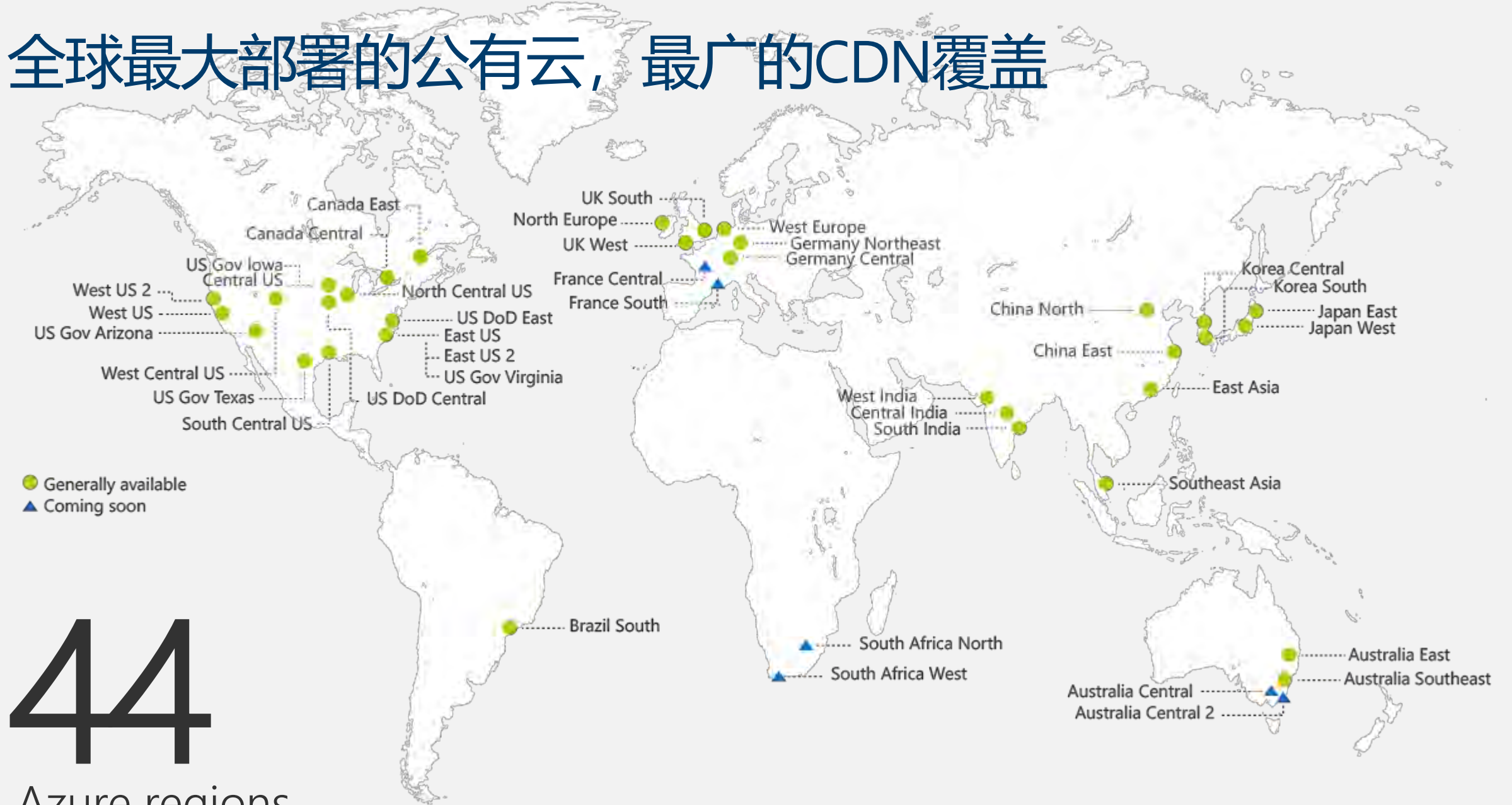
崔宏禹
技术顾问总监
微软（中国）有限公司全渠道事业部



由新零售带来的数字化变革



全球最大部署的公有云，最广的CDN覆盖



44

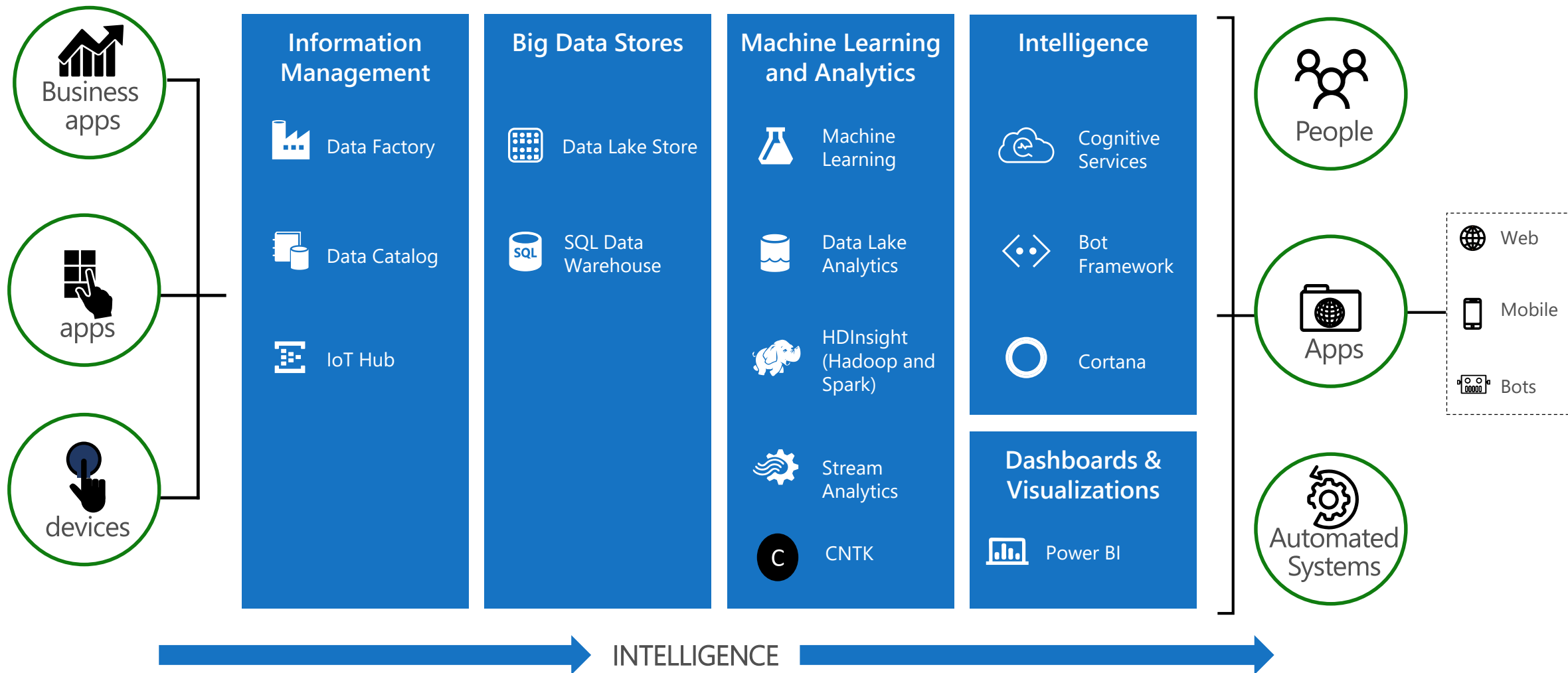
Azure regions

More than AWS and Google combined

<https://azure.microsoft.com/en-us/regions/>

最智能的公有云

让您立即可用最先进的大数据、机器学习、人工智能等服务



微软智能云服务支持数字化转型

连接一切&服务一切

构建基于连接的服务



Azure IoT Device SDK



Azure IoT Gateway SDK



Azure IoT Hub



案例 - 云加科技感知新零售



场景

- 用户进店前感知获得商品推荐
- 进店后感知用户喜爱商品和历史消费商品
- 离店前感知结算，推送二维码

优势

- 针对用户位置有效推送
- 增强用户购物体验

微软智能云

- Azure IoT Hub/ Streaming Analytics/SQL DB
- Face API / Emotion API



mobike

摩拜单车

云上的骑行,让出行便捷
微软智能云
助力摩拜单车成功出海




微软智能云服务支持数字化转型

连接一切&服务一切

差异化用户体验

智能驱动业务创新

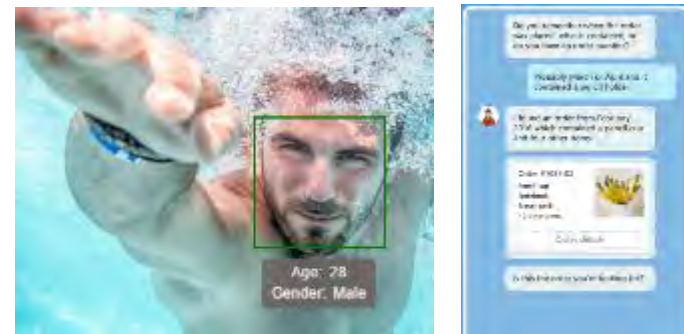
 认知服务

 Bot 框架

 Cortana

 Power BI

 LUIS



案例 - 甘来识表情产品促销

场景

- 在自动售货机上玩表情游戏通关，用户获得促销商品

优势

- 增强自动售货机促销交互体验
- 增加用户驻留时间

微软智能云

- Face API / Emotion API

表情大咖秀，通关赢礼品!

恭喜通关!



甘来智能微超

表情大咖秀 最新AI表情识别技术



第一关:自然 第二关:大笑 第三关:悲伤 第四关:惊讶

想和甘来机器人互动吗?甘来机器人除了售卖饮料,还能贴心地读懂你的情绪~快来试试吧!

奖品包括:软小盒表情公仔、选择杯及饮料等



微软智能云服务支持数字化转型

连接一切&服务一切

差异化用户体验

数据驱动业务

数据是一切智能服务的基础



Stream Analytics



Machine Learning



Windows R



Power BI



CNTK/DSVM



案例 - YI Tunnel 智能结算台

基于卷积神经网络的深度学习物品识别引擎

YI Tunnel 智能结算台 “看” 一眼即可结账

已识别**3000**种商品
应用所有零售结算场景

可识别蔬菜, 水果, 零食, 饮料, 面包, 快餐, 文具, 衣服等商品, 此技术可应用于超市, 药店, 大食代, 书店, 面包房等所有零售结账场景

错误率仅为**0.3%**
现在人工错误率约为**1.5%**

YI Tunnel智能结算机识别物体的时间约为0.02秒, 远比人工要快, 错误率在测试阶段控制在0.3%以内, 传统人工的错误率约为 1.5%, 为YI Tunnel的5倍

YI Tunnel 是集成了商品交易以及人脸识别的完整解决方案



场景

- 无需二维码, RFID, 客户只需要将商品放置结算台, 即可完成商品结算

优势

- 与人脸识别集成, 实现真正无人结算台
- 提升用户结算效率和体验

微软智能云

- Azure IaaS(GPU) / Storage / SQL DB
- Azure Batch AI/DSVM
- Face API

Why Azure?

最智能的云



微软致力于“普及人工智能全民化”

通过微软认知服务、机器学习、物联网、混和云、机器学习、数据分析与信息系统服务、PowerBI 数据可视化服务

Azure让每个人都能驾驭人工智能

最可靠的云



首个正式在华商用的国际公有云
持续加大投入长期可持续发展
完整的软件开发商合作伙伴机制

最开放的云

微软 ♥ Linux

灵活开放的DevOps平台
从VSTS到Xamarin
Azure+ 开源合作伙伴



有竞争力的价格

最值得信赖的云



Azure 符合全球50+安全与隐私保护规范
同时符合各地相关法规要求

Azure IP Advantage为云端创新保驾护航
完全中立的运营商不会与用户产生业务冲突

最广泛覆盖的云



业界领先的超大规模云计算
覆盖全球42个区域
全球一致的技术架构
快速部署海外市场
在全球130个国家提供完整在地化的技术支持

无缝衔接的混合云



将本地License迁移到云端
完善的保护：EMS、Anti-DDoS
全面拥抱云计算：Azure Stack

全球最安全合规的可信云

符合您在海外拓展业务时世界各地的法规与隐私保护

GLOBAL



ISO 27001



ISO 27018



ISO 27017



ISO 22301



SOC 1 Type 2



SOC 2 Type 2



SOC 3



CSA STAR Self-Assessment



CSA STAR Certification



CSA STAR Attestation

US GOV



Moderate JAB P-ATO



High JAB P-ATO



DoD DISA SRG Level 2



DoD DISA SRG Level 4



DoD DISA SRG Level 5



SP 800-171



FIPS 140-2



Section 508 VPAT



ITAR



CJIS



IRS 1075

INDUSTRY



PCI DSS Level 1



CDSA



MPAA



FACT UK



Shared Assessments



FISC Japan



HIPAA / HITECH Act



HITRUST



GxP 21 CFR Part 11



MARS-E



IG Toolkit UK



FERPA



GLBA



FFIEC

REGIONAL



Argentina PDPA



EU Model Clauses



UK G-Cloud



China DJCP



China GB 18030



China TRUCS



Singapore MTCS



Australia IRAP/CCSL



New Zealand GCIO



Japan My Number Act



ENISA IAF



Japan CS Mark Gold



Spain ENS



Spain DPA



India MeitY



Canada Privacy Laws



Privacy Shield



Germany IT Grundschutz workbook

微软 Azure IP Advantage | 保护您在云中的创新

世纪互联运营的
Microsoft Azure*

您在 Azure 上的应用



无上限的赔偿

- 业内最高级别的IP风险保护
- 涵盖微软在 Azure 技术中纳入的OSS¹
- 默认适用于所有世纪互联运营的 Microsoft Azure 的客户



专利挑选

- 阻止和抵御专利诉讼
- 从10,000 项微软专利中挑选专利
- 适用于所有使用 Azure 的客户²

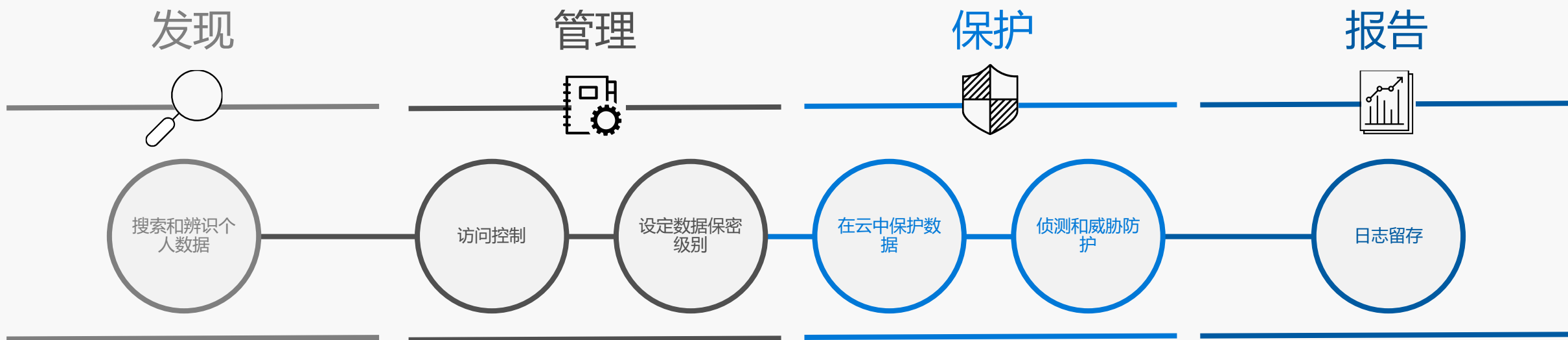


即用许可证

- 未来专利保护无忧
- 如果微软未来向 NPE 出售任何专利，都将获得许可
- 适用于所有使用 Azure 的客户³

*Azure在中国外由微软运营。

微软智能云如何保护您的信息： GDPR



- 在托管应用程序中集成Azure搜索功能，定位不同用户定义索引中的个人数据
- 搜索和辨识保存在不同数据源的个人数据

- **访问数据**，应用和其他资源时受到**安全管控**
- 可**设置不同级别的访问权限**
- 可方便地**设定数据保密级别**

- 提供先进的**加密算法和技术**，并**提供加密监控工具**
- 提供多种**数据还原方案和异地数据冗余存储功能**
- **主动预防，侦测和快速威胁响应能力**

- 提供**防篡改的系统活动日志和洞见**
- 为Azure提供完整详细的合规和隐私说明文件

我们的承诺

简化您的合规之路，我们承诺在2018年5月25日GDPR正式
实施前，全面实现微软云服务符合GDPR合规要求

与我们的合作伙伴一起，助您实现企业GDPR要求的政
策、员工、流程和技术的合规目标

分享GDPR合规经验.

微软助力中国企业布局全球



云委会小助手

添加小助手您可获得以下服务

- 1.微软最新云资讯
- 2.最新活动发布
- 3.新产品上线信息
- 4.客服助理
- 5.产品需求
- 6.活动对接, 资源对接

如果您想要了解微软更多内容请关注我们, 他能帮到您的不仅仅是这些



谢谢!

