

2023年 重要战略技术趋势

2022年10月

© 2022 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. Gartner is a registered trademark of Gartner, Inc. and its affiliates. This publication may not be reproduced or distributed in any form without Gartner's prior written permission. It consists of the opinions of Gartner's research organization, which should not be construed as statements of fact. While the information contained in this publication has been obtained from sources believed to be reliable, Gartner disclaims all warranties as to the accuracy, completeness or adequacy of such information. Although Gartner research may address legal and financial issues, Gartner does not provide legal or investment advice and its research should not be construed or used as such. Your access and use of this publication are governed by [Gartner's Usage Policy](#). Gartner prides itself on its reputation for independence and objectivity. Its research is produced independently by its research organization without input or influence from any third party. For further information, see "[Guiding Principles on Independence and Objectivity](#)."

Gartner®

免责声明：

1. 本附加与原报告无关；
2. 本资料来源互联网公开数据；
3. 本资料在“行业报告资源群”和“知识星球行业与管理资源”均免费获取；
4. 本资料仅限社群内部学习，如需它用请联系版权方

合作与沟通，
请联系客服

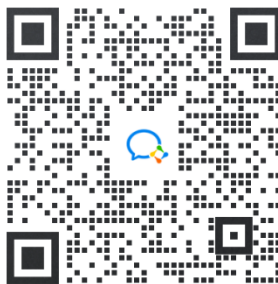


客服微信



客服微信

行业报告资源群



微信扫码 长期有效

1. 进群即领福利《报告与资源合编》，内有近百行业、上万份行研、管理及其他学习资源免费下载；
2. 每日分享学习最新6+份精选行研资料；
3. 群友交流，群主免费提供相关领域行研资料。



微信扫码 行研无忧

知识星球 行业与管理资源 是投资、产业研究、运营管理、价值传播等专业知识库，已成为产业生态圈、企业经营者及数据研究者的智慧工具。

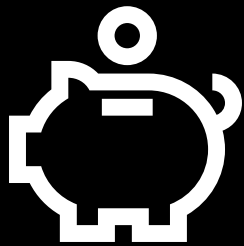
知识星球 行业与管理资源 每月更新5000+份行业研究报告、商业计划、市场研究、企业运营及咨询管理方案等，涵盖科技、金融、教育、互联网、房地产、生物制药、医疗健康等；

微信扫码加入后无限制搜索下载。

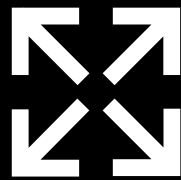
发展前景尚不明朗.....

您应该做什么？

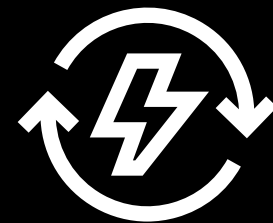




降本？



增长？



转型？



优化



扩展



开拓



优化韧性



纵向扩展



开拓参与形式



优化运营



扩展交付



开拓加速路径



优化信任



扩展无处不在



开拓机遇



全面贯彻可持续发展理念

Gartner 2023年重要战略技术趋势

优化

扩展

开拓

 数字免疫系统	 行业云平台	 超级应用
 应用可观测性	 平台工程	 自适应AI
 AI信任、风险与安全管理	 无线价值实现	 元宇宙
 可持续技术		

Gartner 2023年重要战略技术趋势

优化

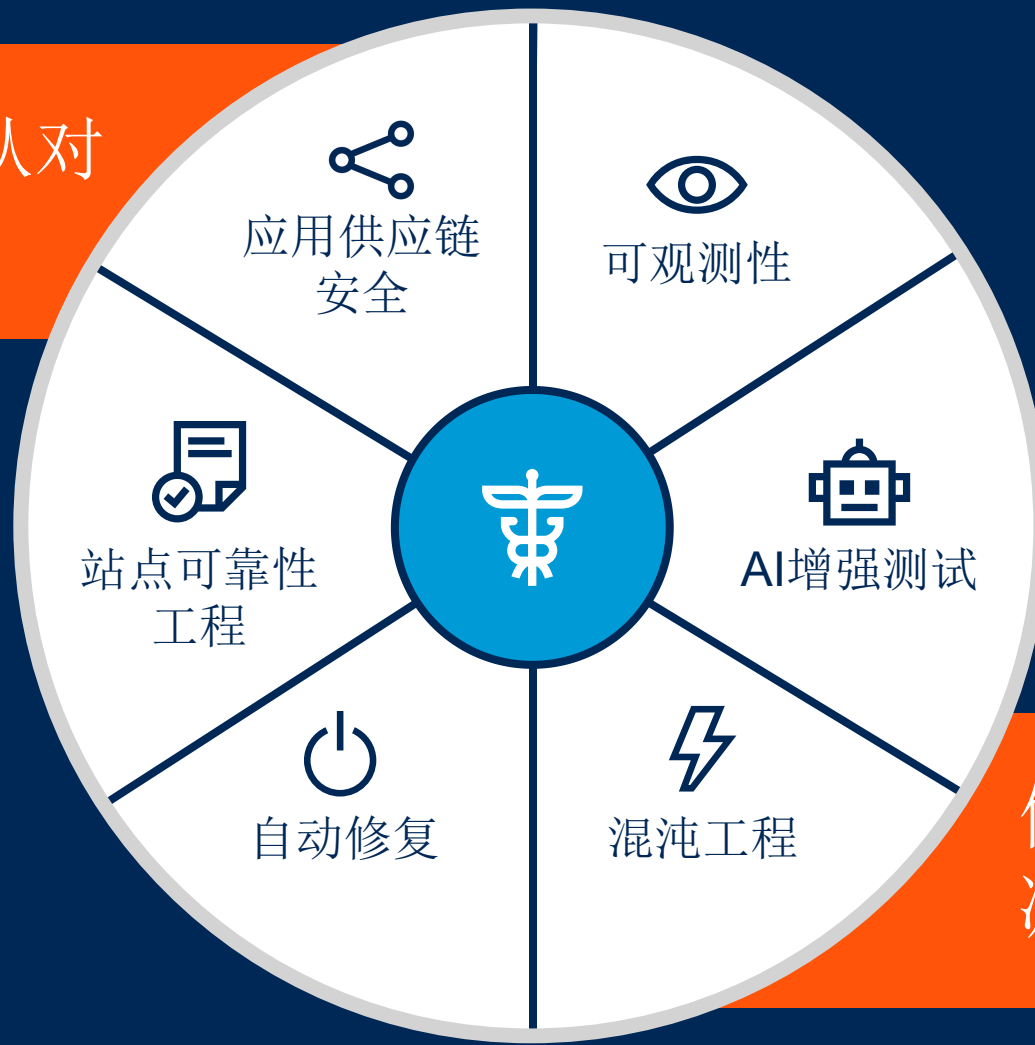
扩展

开拓

 数字免疫系统	 行业云平台	 超级应用
 应用可观测性	 平台工程	 自适应AI
 AI信任、风险与安全管理	 无线价值实现	 元宇宙
 可持续技术		

数字免疫系统：优化韧性

76% 的数字团队对
营收负责



停机时间
减少 **80%**



数字免疫系统



美国航空

提高
运营韧性



Frende Forsikring

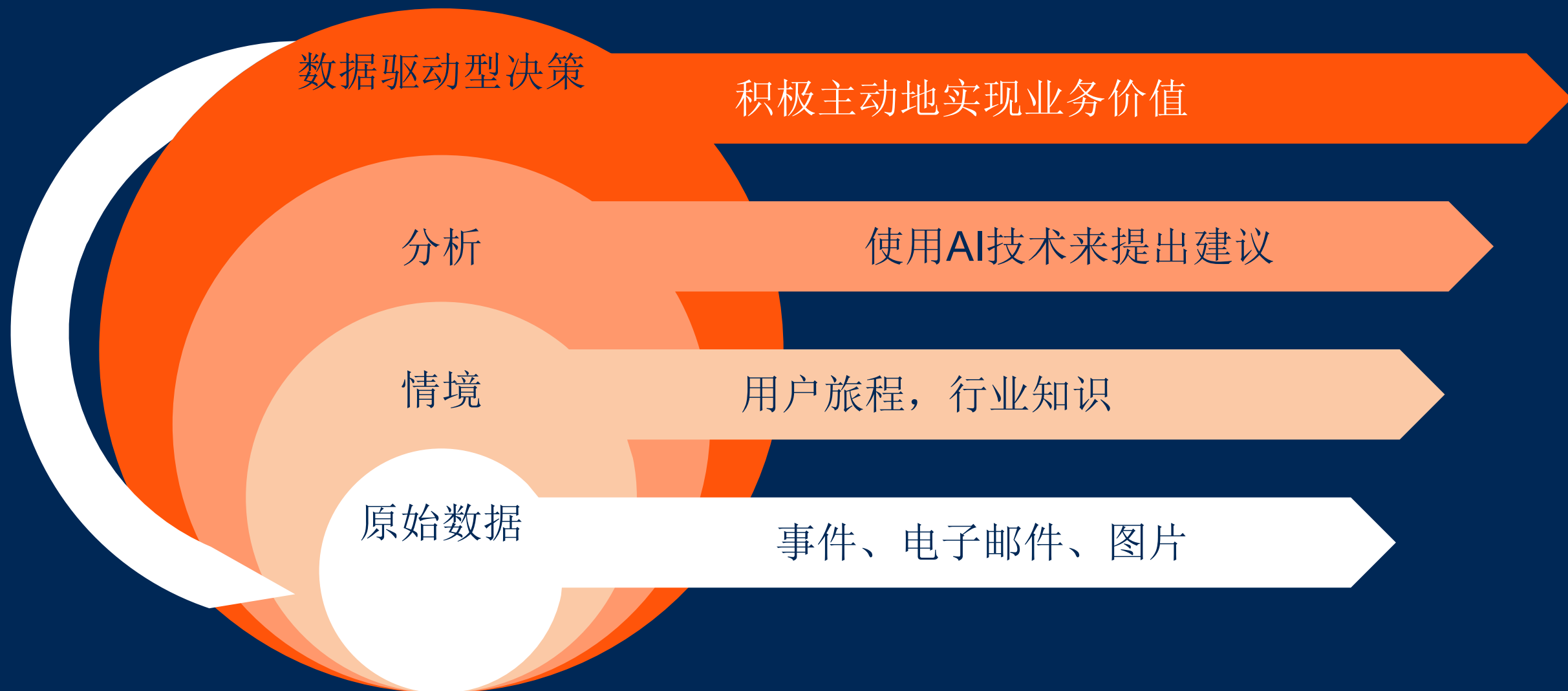
发布
韧性功能



Banco Itau

自动化
事故处理

👁️ 应用可观测性：优化运营



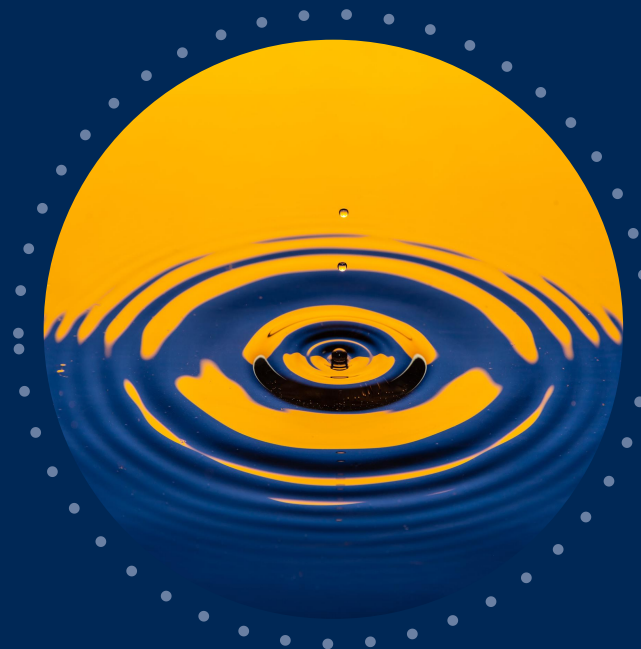
👁️ 应用可观测性



特斯拉
“实时”保险



Klaveness Ship Management
降低运营支出



美国疾病控制与预防中心（CDC）
早期疾病预防

AI信任、风险与安全管理：优化对AI的信任



未受管理的
风险



AI信任、风险和安全管理



受管理
风险

可解释性



ModelOps



AI安全



隐私和伦理



AI信任、风险与安全管理



丹麦商业管理局

AI伦理的可扩展性



Abzu

数学可解释模型



亚太地区大型银行

人类智能控制

Gartner 2023年重要战略技术趋势

优化

扩展

开拓

 数字免疫系统	 行业云平台	 超级应用
 应用可观测性	 平台工程	 自适应AI
 AI信任、风险与安全管理	 无线价值实现	 元宇宙
 可持续技术		

行业云平台：垂直扩展



行业云平台



Intermountain Healthcare

赋能敏捷性和增长



高盛

新型金融云产品



杭州市

主动城市管理

平台工程：扩展交付



立即交付!



复杂架构



混合基础设施



技能缺乏



精力浪费

提升可复用性，加速部署



平台工程



挪威警察保安局（Politiet）

快速的
产品创新



adidas

标准化的
共同活动



Nike

利用组装式平台
响应变革

无线价值实现：扩展无处不在



📶 为提供更多的网络服务做好准备



无线价值实现



Shufersal

供应链
追踪



BSH

提高
仓库安全性



Albemarle

利用LTE/5G技术改善连接

Gartner 2023年重要战略技术趋势

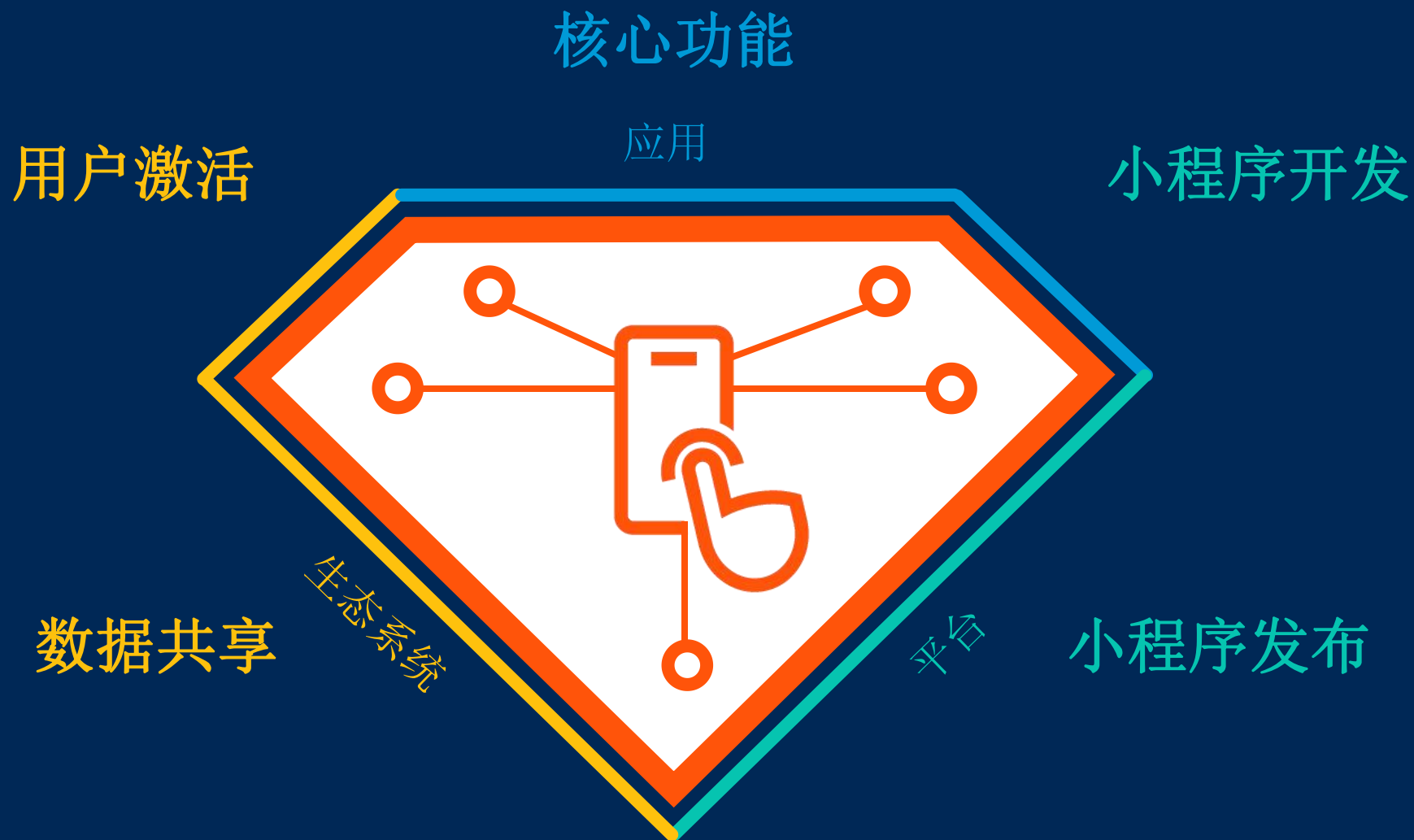
优化

扩展

开拓

 数字免疫系统	 行业云平台	 超级应用
 应用可观测性	 平台工程	 自适应AI
 AI信任、风险与安全管理	 无线价值实现	 元宇宙
 可持续技术		

◇ 超级应用：开拓参与



◇ 个人生活和工作“走出去”



先发优势

◇ 超级应用



Tata Neu

个性化
购物体验



PayPay

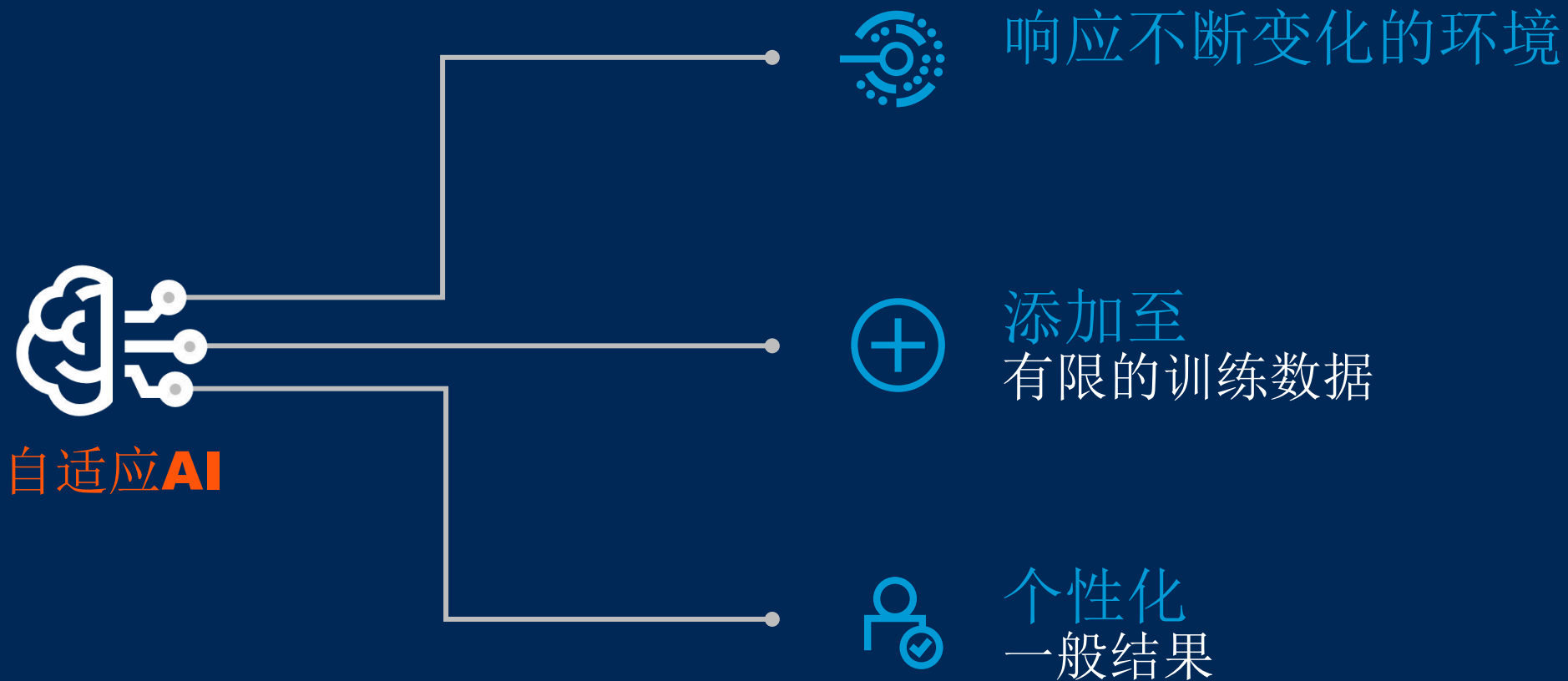
集成的
支付生态系统



沃尔玛

人员
赋能

自适应AI：开拓加速路径 发展



运行时间

自适应**AI**



美国陆军

AI驱动型
战斗训练



Luffy

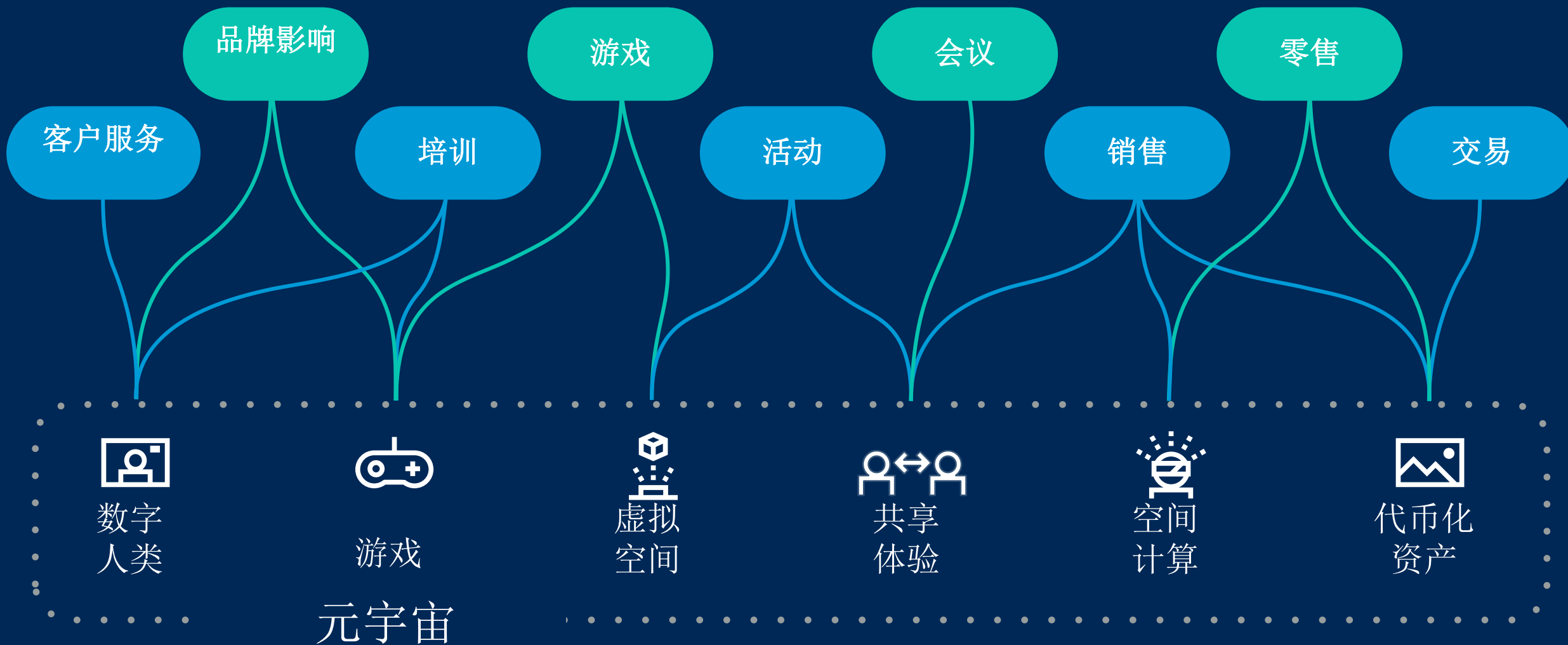
边缘的
响应性**AI**



DSTA

保证产品安全

元宇宙：开拓机遇



元宇宙



OneRare

创建
“食物宇宙”



摩根大通银行

首个
元宇宙银行



西门子

促进行业转型
的元宇宙

Gartner 2023年重要战略技术趋势

优化

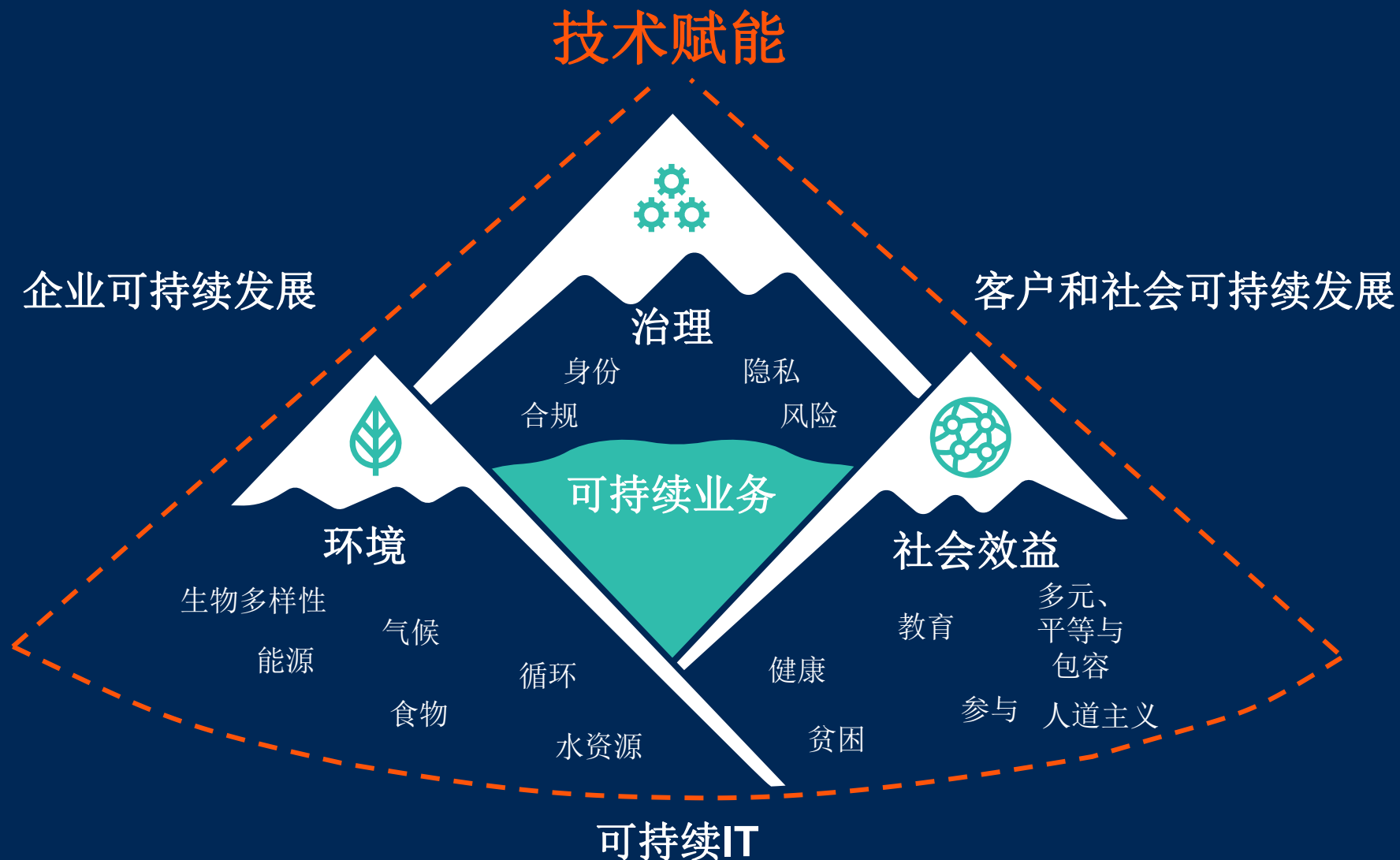
扩展

开拓

 数字免疫系统	 行业云平台	 超级应用
 应用可观测性	 平台工程	 自适应AI
 AI信任、风险与安全管理	 无线价值实现	 元宇宙
 可持续技术		



可持续技术：贯彻可持续发展理念





可持续技术



Stora Enso

联手AI初创企业，
进行可持续性发展



Equinix

绿色
数据中心



DeliverFund

打击人口贩卖
的技术

🌿 其他支持可持续发展的趋势



应用可观测性
减少碳排放



AI信任、风险与安全管理
改善企业治理



无线价值实现
增强办公场所安全性

Gartner 2023年重要战略技术趋势

优化

扩展

开拓

 数字免疫系统	 行业云平台	 超级应用
 应用可观测性	 平台工程	 自适应AI
 AI信任、风险与安全管理	 无线价值实现	 元宇宙
 可持续技术		

职场新精英 | 20万江湖人学习交流分享平台

汽车 · 科技 · 互联网

新能源 自动驾驶 车联网 电子 动力总成 底盘 热管理 车身
内外饰 NVH 质量 安全 CAE 标准法规 流程体系 市场 论文
互联网 职场 创业 新媒体 数字化 碳中和 光刻胶 元宇宙 AI
芯片 半导体 金融 券商 电商 产品经理



扫描二维码
回复「福利」获取更多学习资料

发展前景尚不明朗.....

构建安全的基础

实现数据价值最大化

保护和发展品牌

吸引和留住人才

拉动
营收增长

加速数字化发展

聚焦业务





Gartner 2023年重要战略技术趋势

优化

扩展

开拓

 数字免疫系统	 行业云平台	 超级应用
 应用可观测性	 平台工程	 自适应AI
 AI信任、风险与安全管理	 无线价值实现	 元宇宙
 可持续技术		

Gartner 2023年重要战略技术趋势

Gilbert van der Heiden, Nathan Wilson

优化

扩展

开拓

 数字免疫系统 Joachim Herschmann	 行业云平台 Gregor Petri	 超级应用 Jason Wong
 应用可观测性 Frances Karamouzis	 平台工程 Paul Delory	 自适应AI Erick Brethenoux
 AI信任、风险与安全管理 Avivah Litan	 无线价值实现 Tim Zimmerman	 元宇宙 Marty Resnick
 可持续技术 Autumn Stanish		

参考研究报告链接及主要分析师

免责声明：

1. 本附加与原报告无关；
2. 本资料来源互联网公开数据；
3. 本资料在“行业报告资源群”和“知识星球行业与管理资源”均免费获取；
4. 本资料仅限社群内部学习，如需它用请联系版权方

合作与沟通，
请联系客服

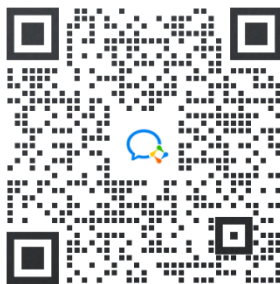


客服微信



客服微信

行业报告资源群



微信扫码 长期有效

1. 进群即领福利《报告与资源合编》，内有近百行业、上万份行研、管理及其他学习资源免费下载；
2. 每日分享学习最新6+份精选行研资料；
3. 群友交流，群主免费提供相关领域行研资料。



微信扫码 行研无忧

知识星球 行业与管理资源 是投资、产业研究、运营管理、价值传播等专业知识库，已成为产业生态圈、企业经营者及数据研究者的智慧工具。

知识星球 行业与管理资源 每月更新5000+份行业研究报告、商业计划、市场研究、企业运营及咨询管理方案等，涵盖科技、金融、教育、互联网、房地产、生物制药、医疗健康等；

微信扫码加入后无限制搜索下载。

Gartner相关报告推荐

- [Top Strategic Technology Trends for 2023](#)
Gilbert van der Heiden, David Groombridge and others
- [Improve Software Quality by Building Digital Immunity](#)
Joachim Herschmann
- [Market Guide for AI Trust, Risk and Security Management](#)
Avivah Litan, Farhan Choudhary and Jeremy D'Hoinne
- [Quick Answer: What Makes Industry Cloud Platforms Different From Traditional Cloud Offerings?](#)
Gregor Petri and Wataru Katsurashima
- [Quick Answer: What Is a Superapp?](#)
Jason Wong and Arun Batchu
- [Building a Digital Future: The Metaverse](#)
Marty Resnick and Tuong Nguyen
- [A Framework for Sustainable Technology](#)
Kristin Moyer and Aapo Markkanen