

2018 THINK IN CLOUD

BEIJING

云计算2.0驱动数字化转型



周震刚

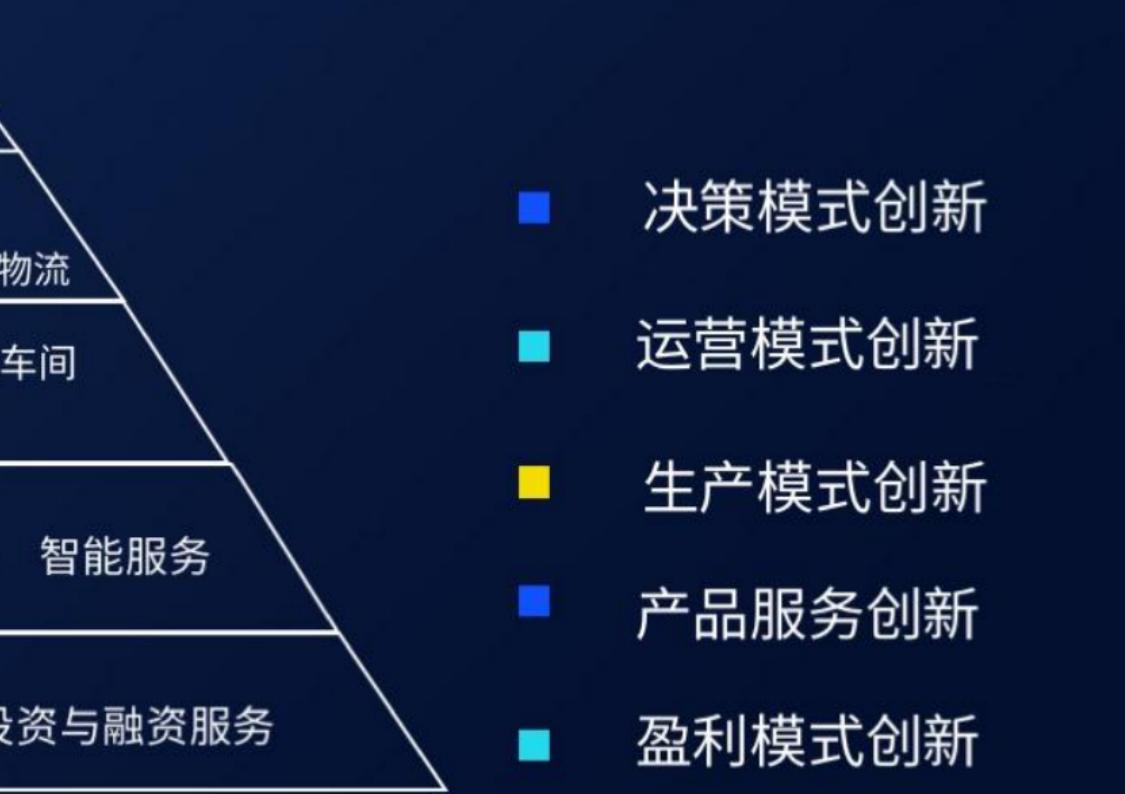
IDC 中国企业级研究部 研究总监

云计算2.0驱动数字化转型

Think in Cloud (TIC) 是由UCloud主办的中国
云计算行业顶级峰会

—— 数字化转型 将引领企业的未来

—



- 决策模式创新

- 运营模式创新

- 生产模式创新

- 产品服务创新

- 盈利模式创新

■ 数字化转型覆盖企业的方方面面

领导力转型

运营模式转型

工作资源转型

全方位体验转型

信息与数据转型

数字化转型 是一个10年的旅程

© 2018



第三平台的新篇章 数字经济创新

© 2018

创新实验

CHAPTER 1 2007+

- 云, 大数据, 移动, 社交
- 竞争: 公司 vs. 公司
- 创新: 独立的, 单点的

多重创新

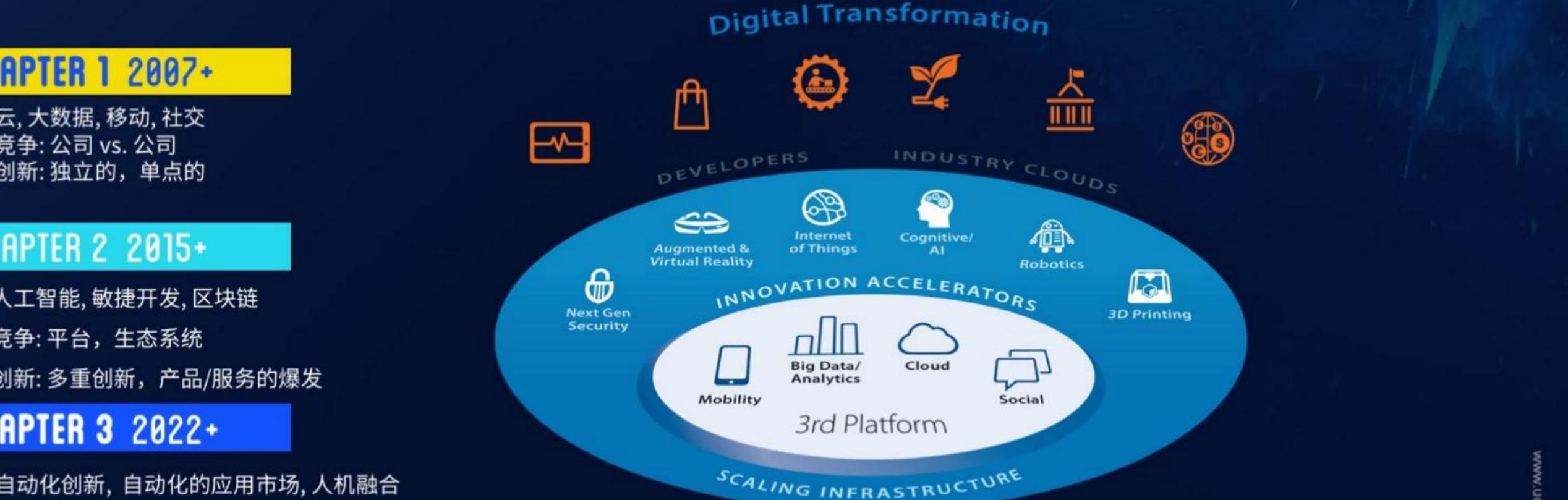
CHAPTER 2 2015+

- 人工智能, 敏捷开发, 区块链
- 竞争: 平台, 生态系统
- 创新: 多重创新, 产品/服务的爆发

自主创新

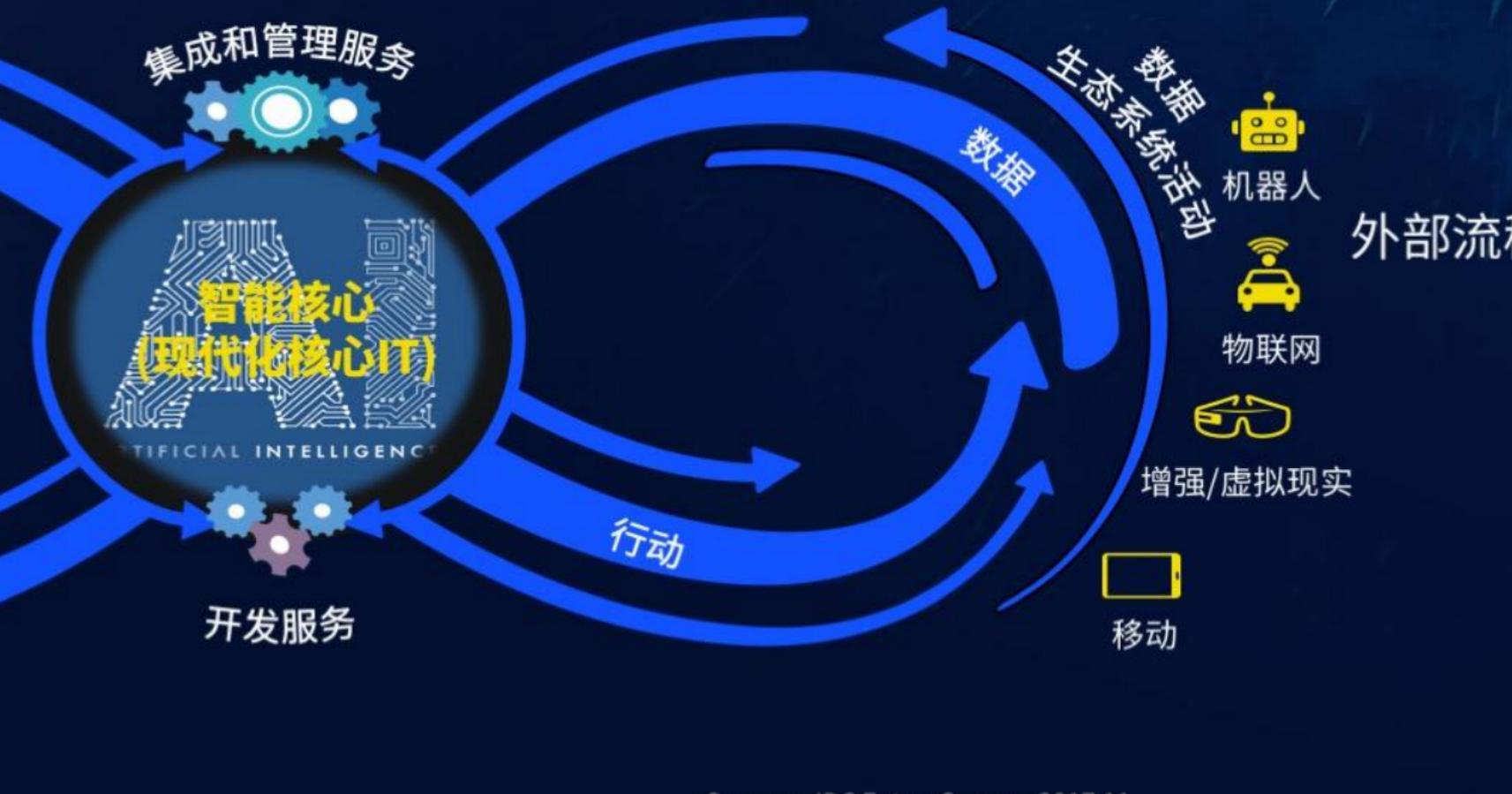
CHAPTER 3 2022+

- 自动化创新, 自动化的应用市场, 人机融合
- 竞争: 产业化
- 创新: 自动化创新



Source: IDC

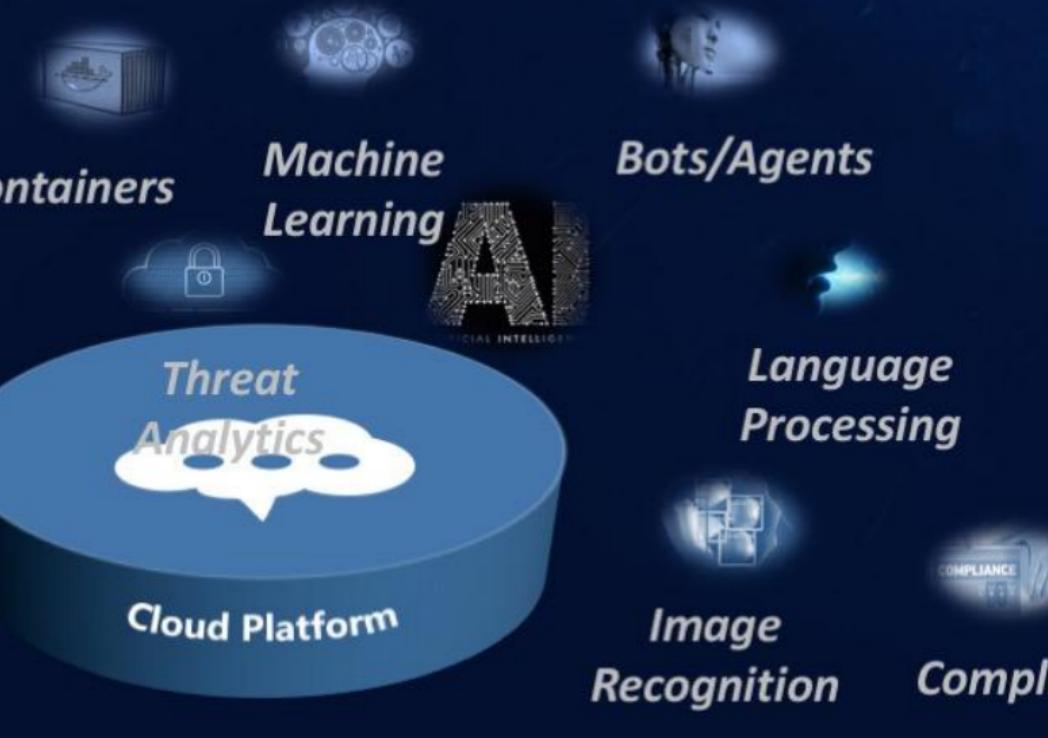
——
IDC预测：到2020年，全球部署实施
数字化平台战略的机构所占比例将达
到60%



数字化创新将由云平台来提供

IDC预测：

到2020年，超过50%的开发者会基于公共云云平台来将他们的解决方案提交给数字化转型用户

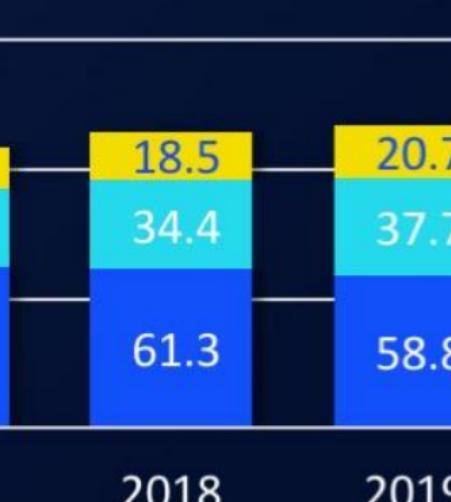


IT基础架构已经向 云计算平台转移

© 2018

Source: IDC Worldwide Cloud IT Infrastructure Hardware Spending Forecast, 2015–2021, Dec 2017

Worldwide Cloud IT Infrastructure Hardware Spending Forecast (US\$B)



■ 传统IT

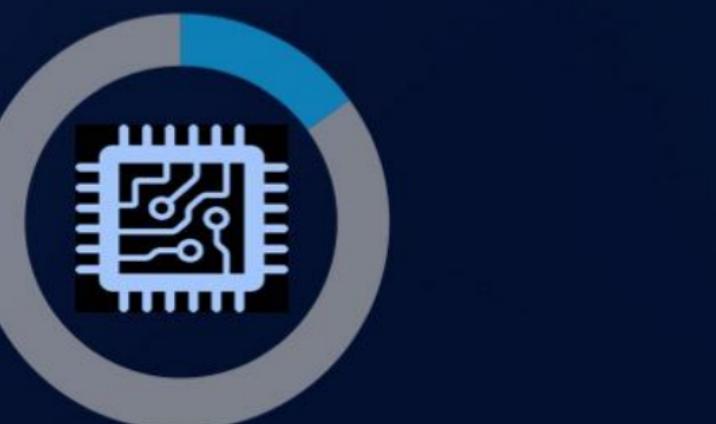
■ 公有云

■ 私有云

- 15-20 CAGR
- 私有云: 11.0%
 - 公有云: 12.4%
 - 传统IT: -3.7%
 - 总体: 2.8%



2021年的全球云计算市场规模



云计算成熟模型





集中



分布



行业



智慧



中立



可信

云计算2.0时代的重要特征

到2021年,第三方数据中心提供商和企业内部自有数据中心的新建比例2.5比1

到2020年,最大的5家IaaS/PaaS公共云计算厂商会占有超过75%的市场份额

集中



云计算2.0时代的重要特征

到2018年底, 85%以上的大型企业将采用混合(多)云的IT环境

到2019年, 43%的物联网数据将有边缘计算设备进行预处理

分布



2018 TIC

云计算2.0时代的重要特征

到2018年底, 行业协作云的数量将超过450个, 是两年前的3倍以上

到2020年, 80%以上的500强企业将通过行业云向客户提供数字服务

行业



云计算2.0时代的重要特征

到2019年, 40%的数字化转型举措, 将由基于云计算的人工智能来完成

到2020年, 新型的基于云平台和计费模式的分析型应用将大行其道

智慧



2018 TIC

云计算2.0时代的重要特征

到2020年，超过70%的渠道、合作伙伴和代理商将应用和解决方案部署在多个云平台

到2021年，多数云服务用户将应用部署在提供代理业务中立的云服务平台

中立



云计算2.0时代的重要特征

到2020年,云计算将成为提供IT安全性和可靠性的主流平台之一

到2020年,大约60%的企业会使用符合行业规范的云

由于中国市场的特殊性,更多用户开始考虑应用基于自主可控的技术搭建的云计算平台

可信



2018 TIC



© 2018

THANKS

2018 TIC