



# 第十一届中国数据库技术大会

DATABASE TECHNOLOGY CONFERENCE CHINA 2020

## 架构革新 高效可控



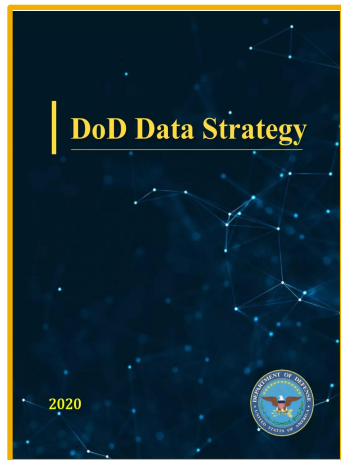
北京国际会议中心 | 2020/12/21-12/23

# 构建完整的数据管理能力

补齐数据管理的短板

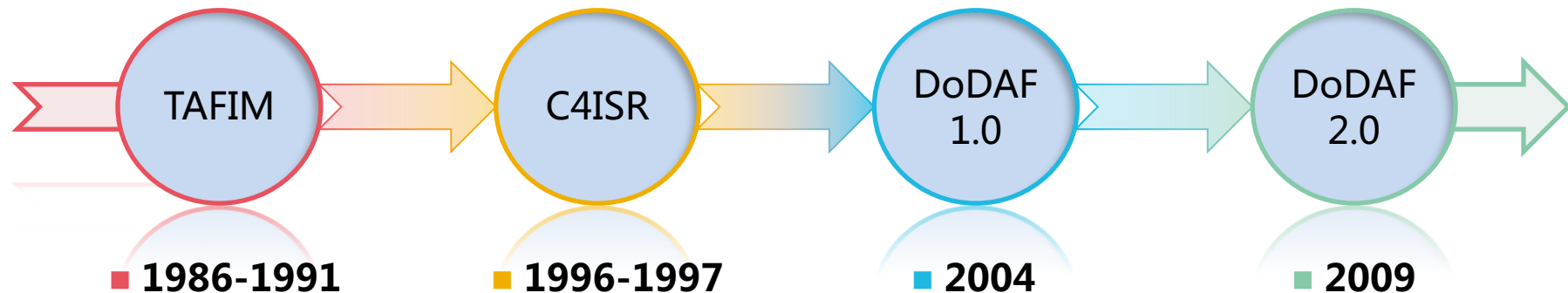


# 数据会成为“武器”吗？

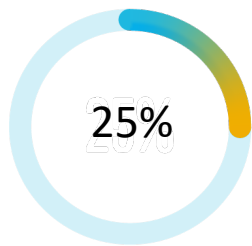


- **愿景**：国防部是一个以数据为中心的组织，以快速和大规模的方式使用数据，以获得作战优势和提高效率
- 把数据当作**武器系统**，管理，保护和使用数据以达到作战效果，这是所有国防部**领导人的责任**
- 体系结构（**快速调整能力**）、标准（价值在于数据使用和交互时）、治理、人才（数据专家）与文化（**决策基于数据**）

# 数据管理能力非朝夕之功



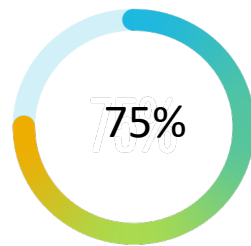
# 需要累积哪些方面



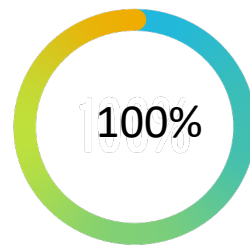
技术理解能力



架构设计能力



业务洞察能力



数据决策能力

# 数据管理能力现状

数据管理能力

初始级   受管理级   稳健级   量化管理级   优化级

平台技术阶段

大数据  
( 2006 )

数据湖  
( 2011 )

数据中台  
( 2018 )

# 银行的大数据应用



客户画像



客户服务



风控

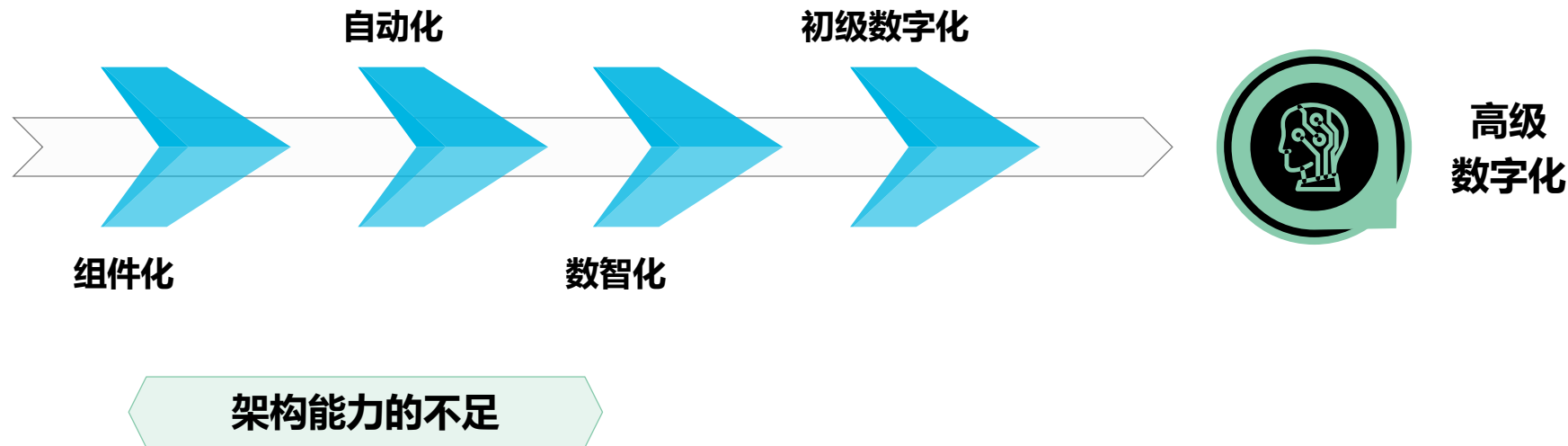


经营

数据人才的不足

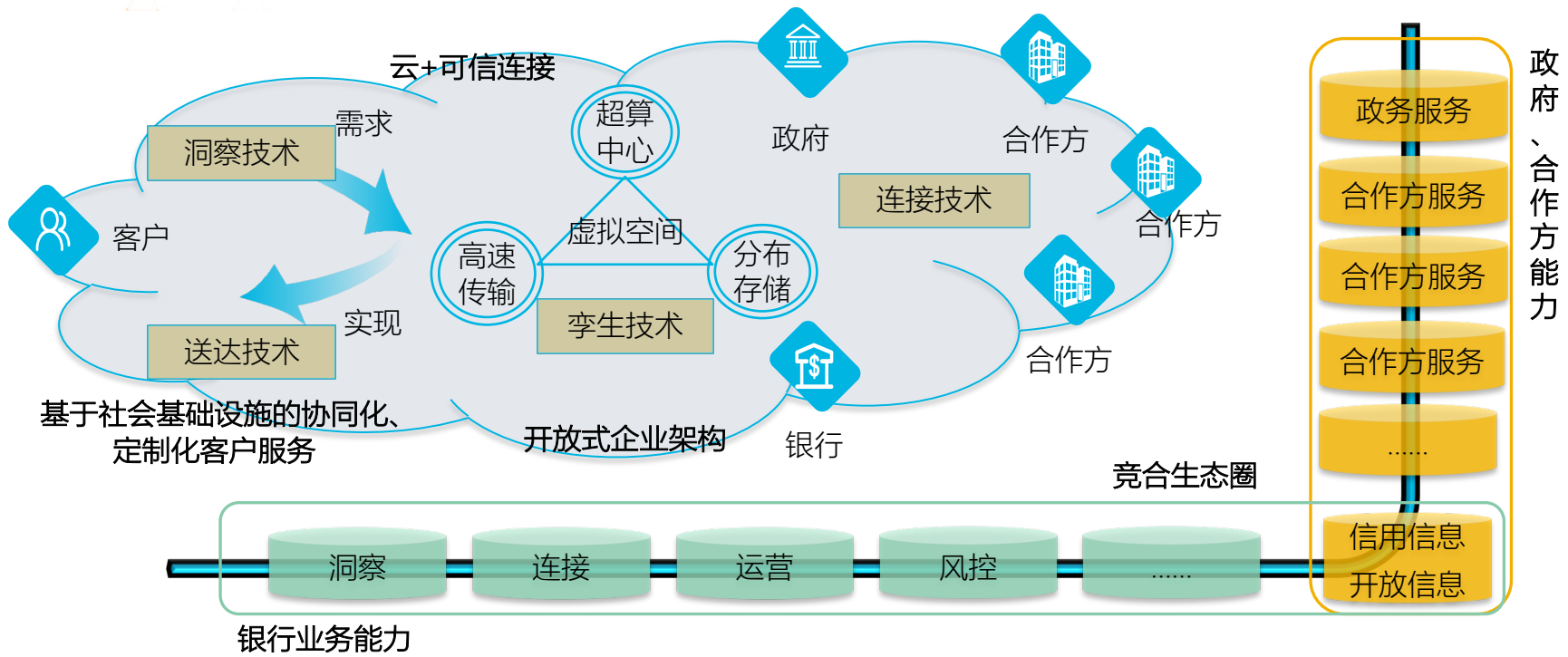
数据技术的不足

# 怎样才能真的走向数据智能化





# 由数据建造的数字化银行



# THANKS

