

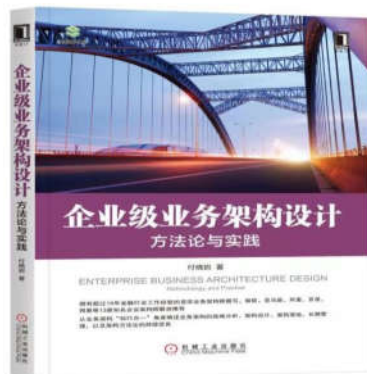
数字化转型与医疗行业数字生态链

CHIMA2021会议资料
未经授权请勿转载
www.chima.org.cn



付晓岩

- IBM，副合伙人，GBS大中华区核心锐变团队业务发展和交付总监
- 国有大行20年工作经验，其中业务条线12年，IT条线8年
- 资深企业级业务架构师
- 《企业级业务架构设计：方法论与实践》、《银行数字化转型》作者；《银行数字化转型：路径与策略》合著者；极客时间《说透数字化转型》课程作者
- 国家工程实验室金融大数据应用与安全研究中心研究员
- 第二届中国移动通信联合会区块链专业委员会智库委员；央行区块链行业标准起草组成员
- Open Group、Gdevops、SACC、DTCC、Devops、中国软件技术大会、SAP Tech、中台大会等技术峰会嘉宾
- InfoQ、巴比特社区专栏作家



数字化转型正解：不是焦虑而是集体行动

晓谈岩说



“十四五”与2035远景目标

架构转型

加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，五大原则（系统观念、全国一盘棋）

制造强国；战略性新兴产业；现代化基础设施；数字中国；市场经济制度；乡村振兴；城市群；区域经济；**碳达峰碳中和；绿色X**

业务转型

战略转型

新发展理念、高质量发展

战略目标

2035、十四五的六新

业务转型

基本医疗保险覆盖超过13亿人；**智慧医疗、在线医疗**；深化医药卫生**体制改革**；扎实推进**医保标准化、信息化建设**，提升经办服务水平。

技术转型

强化国家战略科技力量，原创性、引领性攻关；加强共性基础技术研发；激发人才创新活力；完善科技创新体制

《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》

- 加强全国一体化大**数据中心**顶层设计。“数网”、“数纽”、“数链”、“数脑”、“数盾”；
- 到2025年，全国范围内数据中心形成布局合理、绿色集约的**基础设施一体化**格局；
- 公共云服务体系初步形成，全社会算力获取成本显著降低；
- 政府部门间、政企间数据壁垒进一步打破，**数据资源**流通活力明显增强；
- **大数据协同应用**效果凸显，全国范围内形成一批行业数据大脑、城市数据大脑，全社会算力资源、数据资源向智力资源高效转化的态势基本形成，数据安全保障能力稳步提升。

国资委数字化转型指导意见

新型架构模式的自主研发

大数据平台建设

业务场景数据建模

企业架构与现代IT治理

基础数字技术平台

数据治理体系

《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》

东数西算

- 全社会数据总量爆发式增长，数据资源存储、计算和应用需求大幅提升，迫切需要推动数据中心合理布局、供需平衡、绿色集约和互联互通，构建数据中心、云计算、大数据一体化的**新型算力网络体系**，促进**数据要素流通应用**；
- 支持发展高性能、边缘数据中心。鼓励城区内的数据中心作为算力“边缘”端，优先满足金融市场高频交易、**虚拟现实/增强现实（VR/AR）**、超高清视频、**车联网**、联网无人机、智慧电力、智能工厂、智能安防等实时性要求高的业务需求，数据中心端到端单向网络时延原则上在 10 毫秒范围内

CHIMA2021会议资料
未经授权请勿转载
www.chima.org.cn

针对数据要素的庞大基础环境正在构建

晓谈岩说

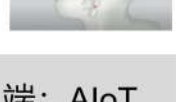
泛在的数据采集技术

采集

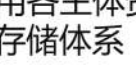
计算

存储

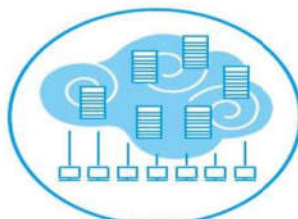
共享（交换）



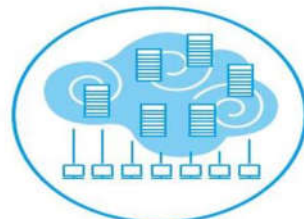
因果论、迁移学习
等分析技术



小微型数据中心



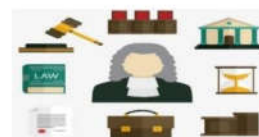
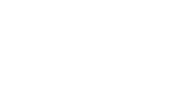
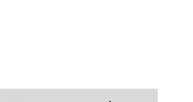
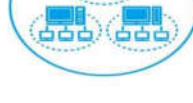
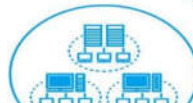
国家超大型云计算
数据中心



企业超大型云计算
数据中心



大中型数据中心



社会数据治理



数据交易体系



联邦学习、同态加
密等技术

端：AIoT

边、云：以云计算数据中心为主体的企业、行业、国家
超融合体系

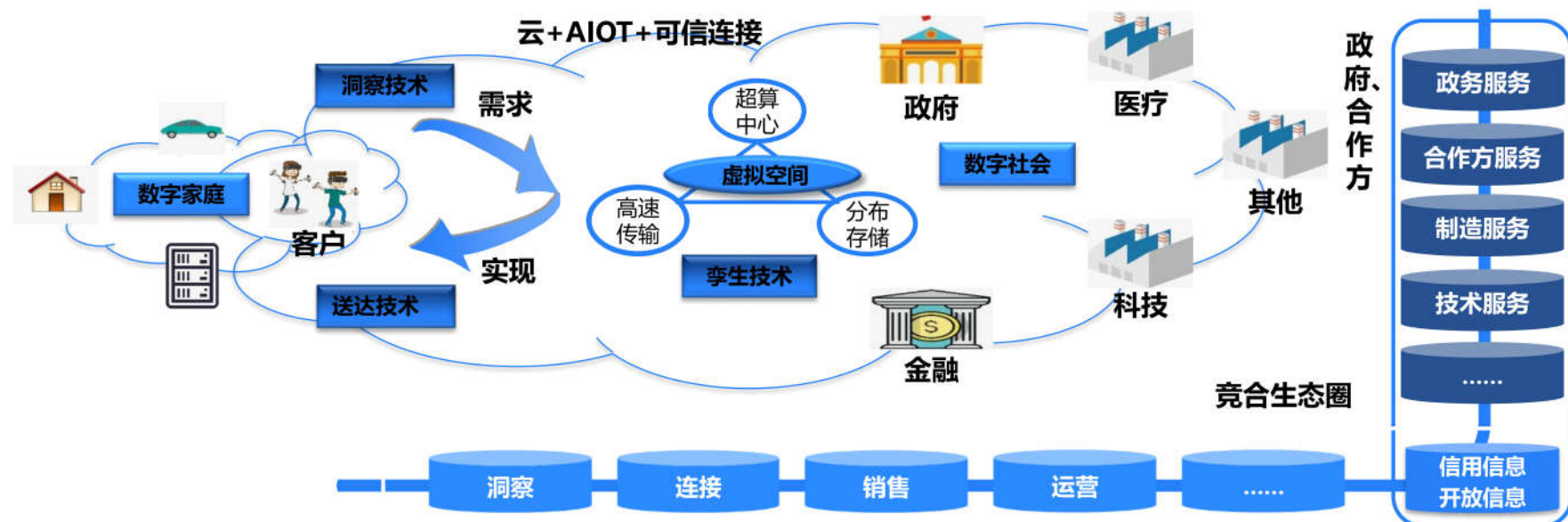
支持数据保护和流动的制度和
技术

CHIMA2021会议资料
未经授权请勿转载
www.chima.org.cn

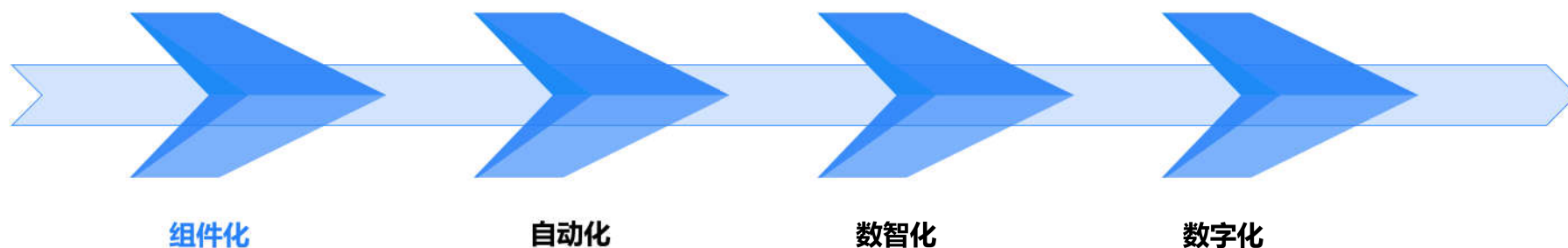
数字化的未来愿景是数字社会、数字家庭

晓谈岩说

开放式聚合架构



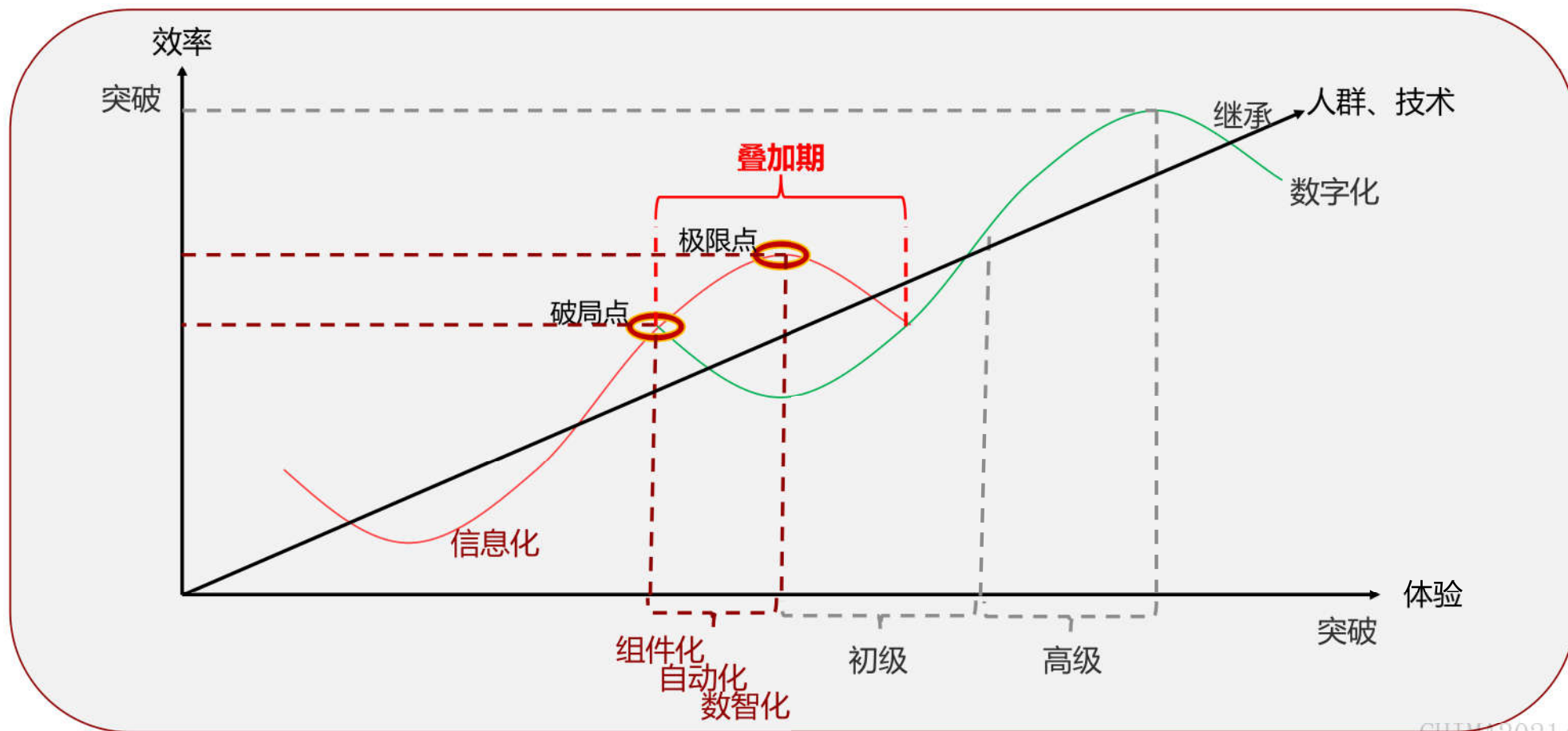
跬步千里



数字化是信息化的第二曲线

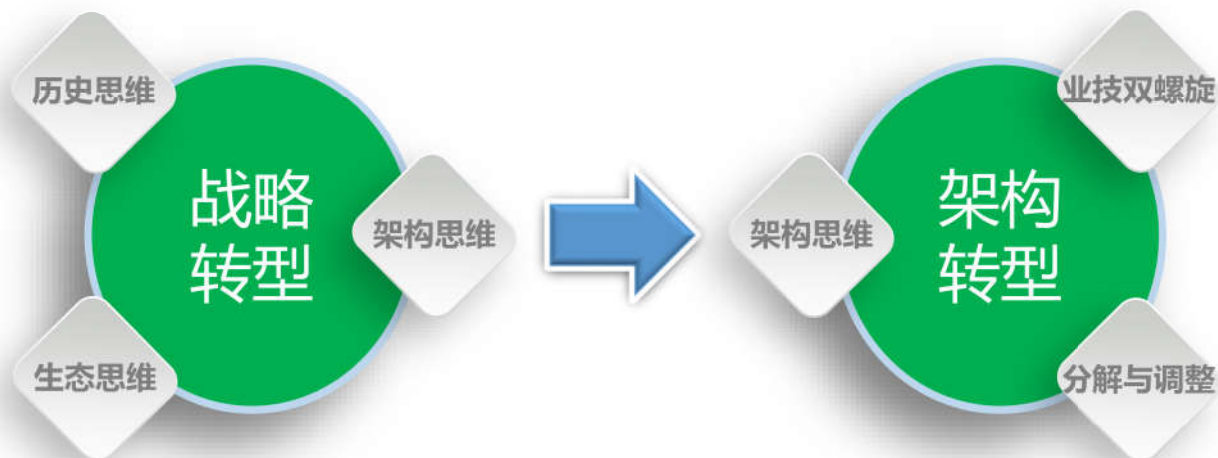
晓谈岩说

数字化以智能体验类技术和虚拟空间技术为主要技术特征，以数据为重要生产资料，以软件为重要核心生产工具



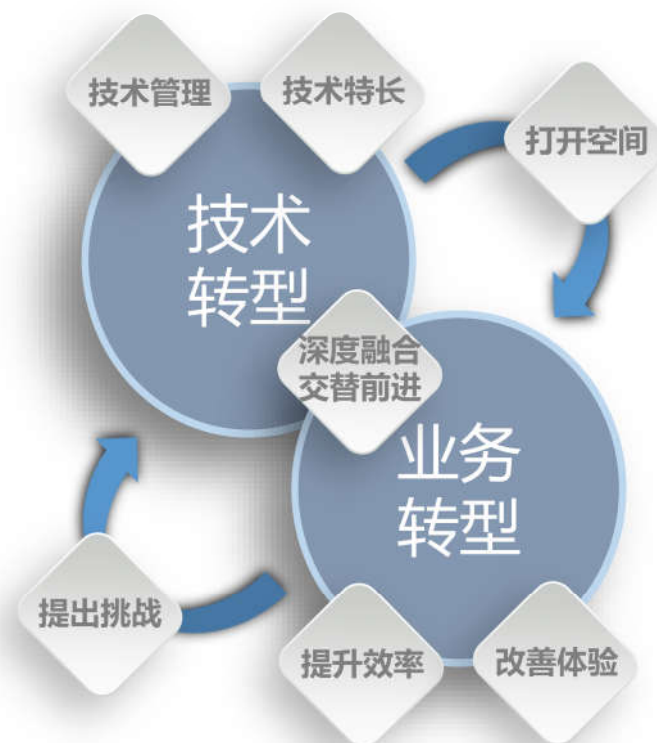
没有统一答案但是有可借鉴的转型路径

晓谈岩说



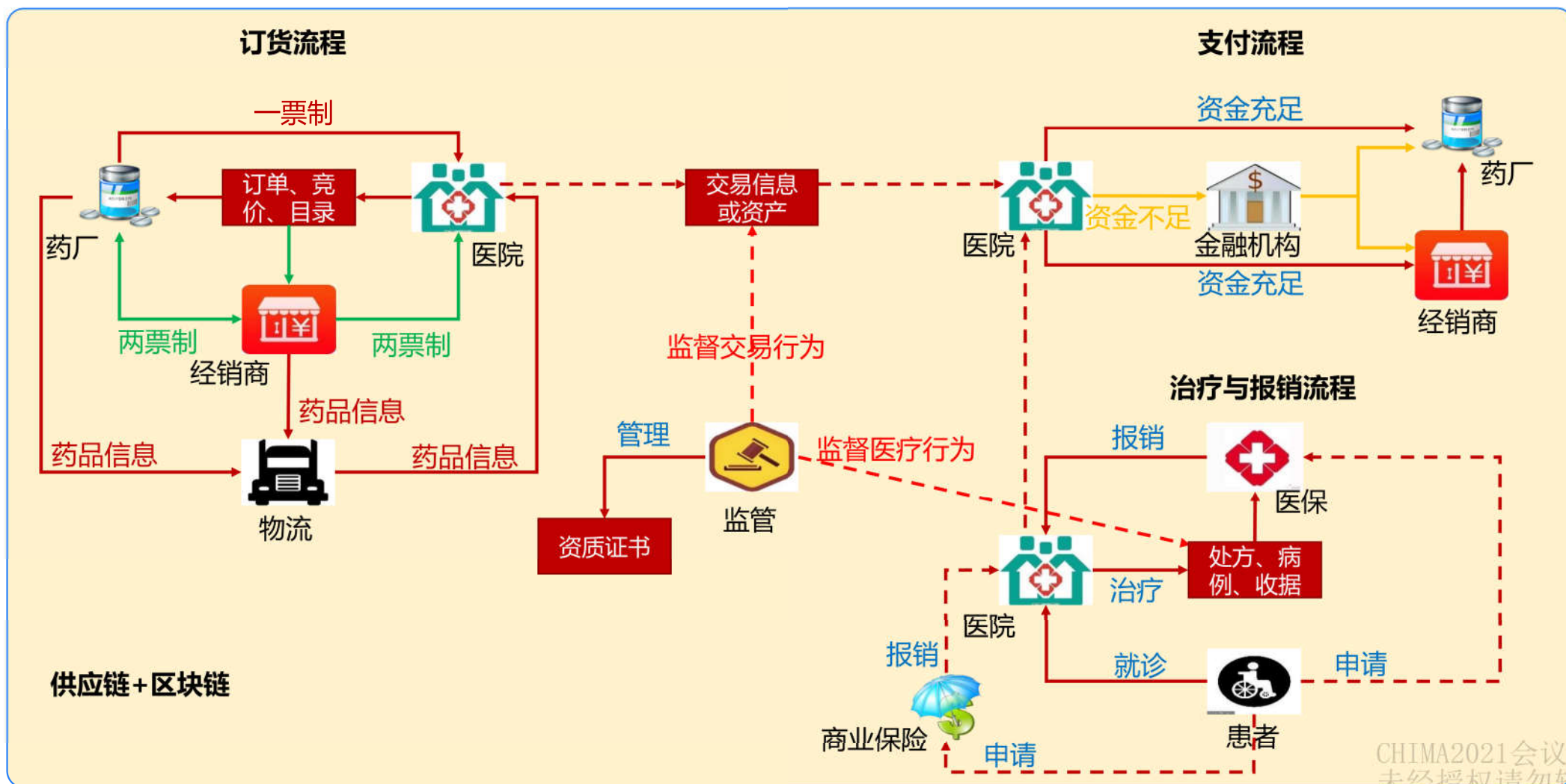
实实在在搞务虚

稳稳当当理全局



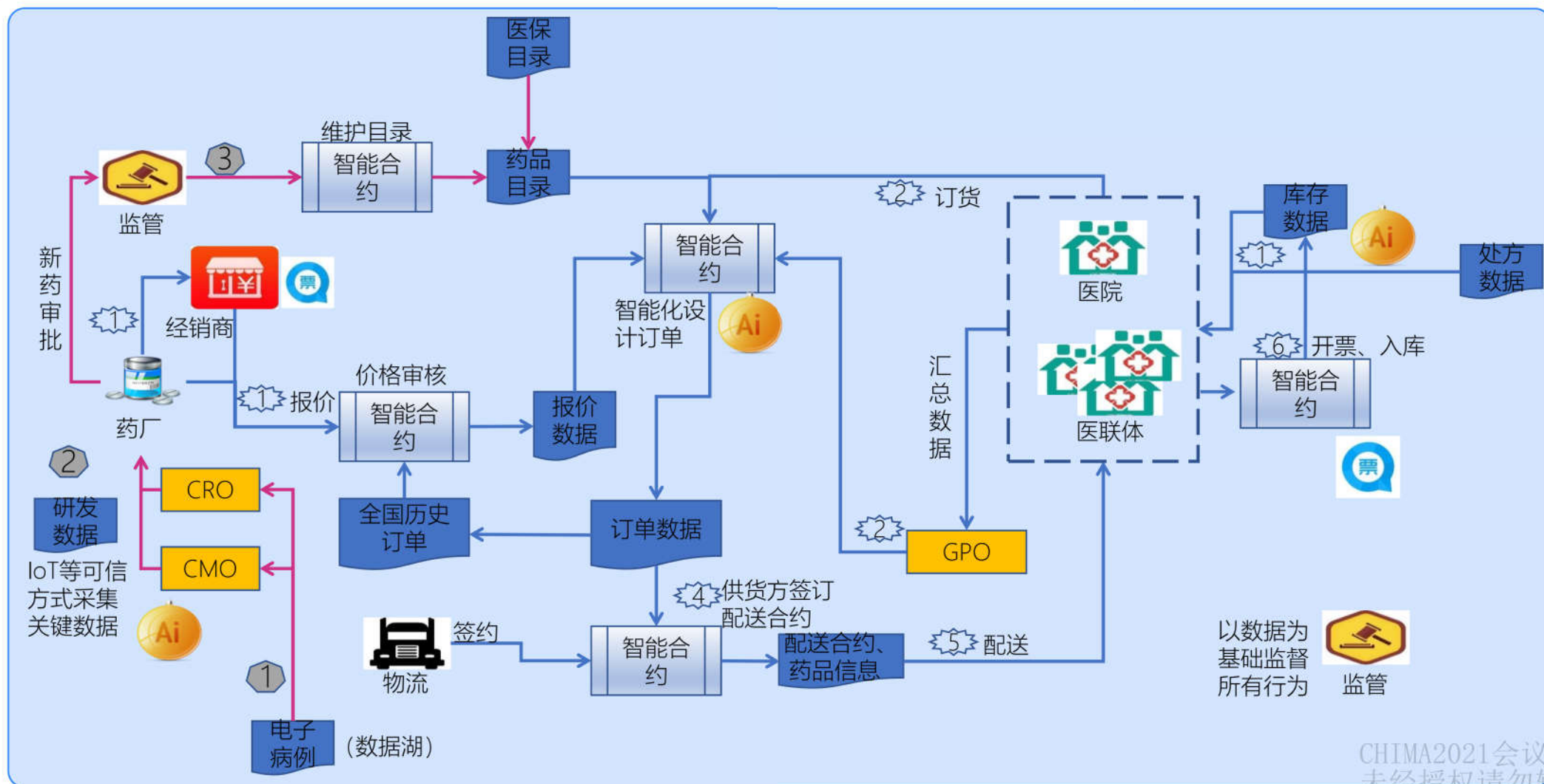
医疗行业数字生态链全景视图

晓谈岩说



对药品采购环节的向下钻取

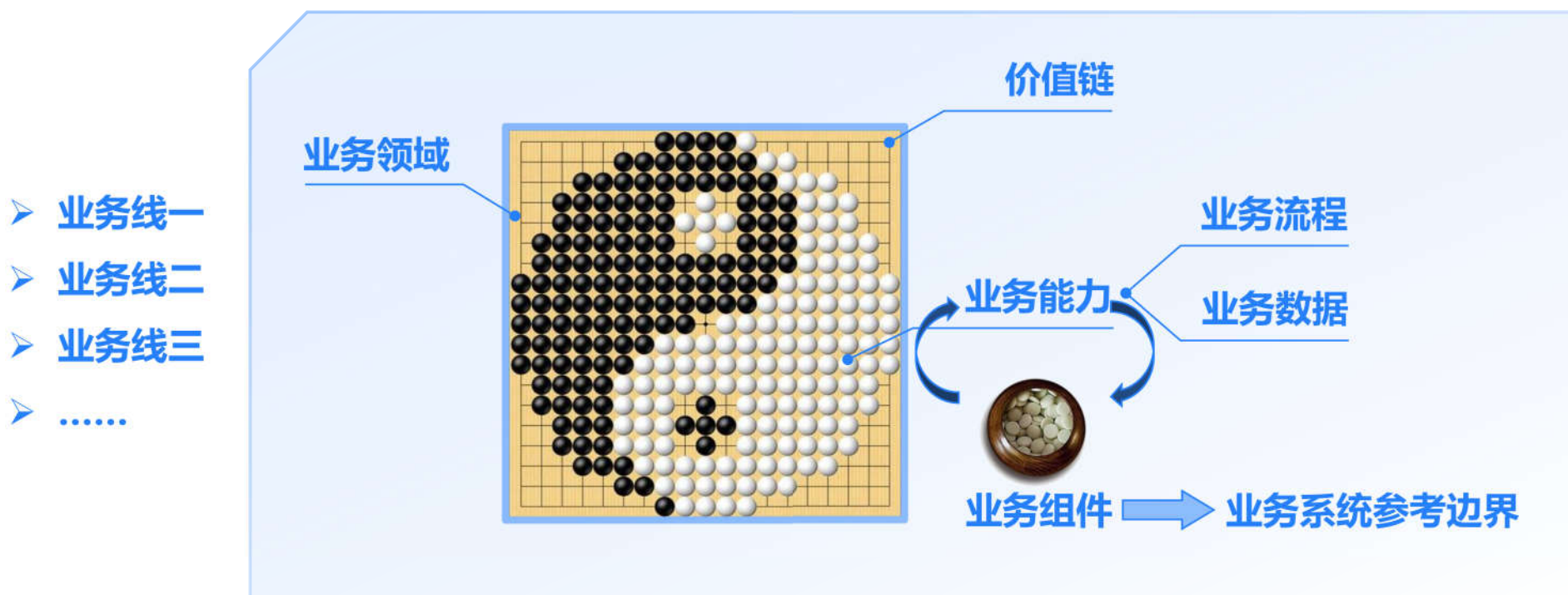
晓谈岩说



数字时代的管理思维：业务和技术一盘棋

晓谈岩说

产品设计 | 客户营销 | 业务运营 | 组织管理 | 风控合规 | 统计分析



资源分享

晓谈岩说

晓谈岩说



公众号



钰瀾

我已加入学习，邀你一起！

极客时间

说透数字化转型

从认知到实战，找准数字化转型路径

原价¥129

早鸟优惠¥99





感谢聆听，欢迎指导

THANK YOU