

2023爱分析·数据智能网络研讨会

企业如何 建设数据能力

8/09 腾讯会议



目录 Contents

01.

数据能力是数字化企业必备能力

数据能力的内涵与支撑 企业数据能力的价值

02.

企业数据能力建设目标与路径

数据能力建设目标 数据能力建设实现方式 数据能力建设的挑战与应对措施

数据能力是 数字化企业必备能力

数字化时代,数据能力成为企业必备能力



- 数据能力,是指企业有效管理数据资产、充分发挥数据要素价值, 从而推动企业战略目标达成的能力。
- **数据资产管理**:数字化时代,业务和监管要求,数据成为企业一项 资产,需要实现资产全生命周期管理。
- **数据驱动业务**:企业的经营管理从"经验驱动"到"数据驱动"的 范式转变,企业的新业务探索和实现需要具备数据能力。



企业数据能力需要组织与文化、数据资产和平台与工具的支撑



■ 数据能力建设需要多部门协作:不同于业务系统建设,数据能力建设需要依赖数据团队、IT团队、业务团队和管理层四方协作才能实现。

- 数据能力需要**组织与文化、数据资产、平台与工具**三方面支撑**, 组织与文化是最重要的支撑**。
- 组织与文化:数据战略、领导小组、制度与流程等
- 数据资产:数据资产目录、数据标签、数据指标、元数据等
- 平台与工具:大数据基础引擎、数据管理开发工具、数据分析工具等



企业数据能力三大价值: 经营决策、现有业务支撑、业务模式创新





服务经营决策

- 管理层经营分析与决策
- 业务部门日常运营与自助分析



支撑业务场景

- 满足数字化应用需求: 电商、互联网应用
- 提升运营与服务能力:智能补配调、精准 营销、智能客服等



业务模式创新

■ 数据驱动新业务模式:设备后市场、供应 链金融



数据能力

互联网公司实现现有业务支撑到业务模式创新



• 基于电商、支付等业务的数据积

融等新业务,实现业务创新

累,阿里进一步开展了互联网金

阿里:一切业务数据化,一切数据业务化

- 早期,淘宝、天猫、1688等在线化 业务需要以数据为支撑;
- 同时,数据有效赋能电商业务运营, 业务团队数万人都是数据分析平台的 用户



数据



徐工: 从生产线制造向服务型制造转型



企业数据能力建设路径

创造数字化收入是终极目标,数字化运营是短期可实现目标



- 所有数字化建设的终极目标一定是创造数字化收入,这是所有企业决策者最关心的问题,也是数据部门作为一个组织长期存在的价值。
- 以经营决策平台为代表的数字化运营是短期最容易实现的目标,能够让管理层立刻看到效果。



以指标为抓手,指标牵引数据,数据牵引业务

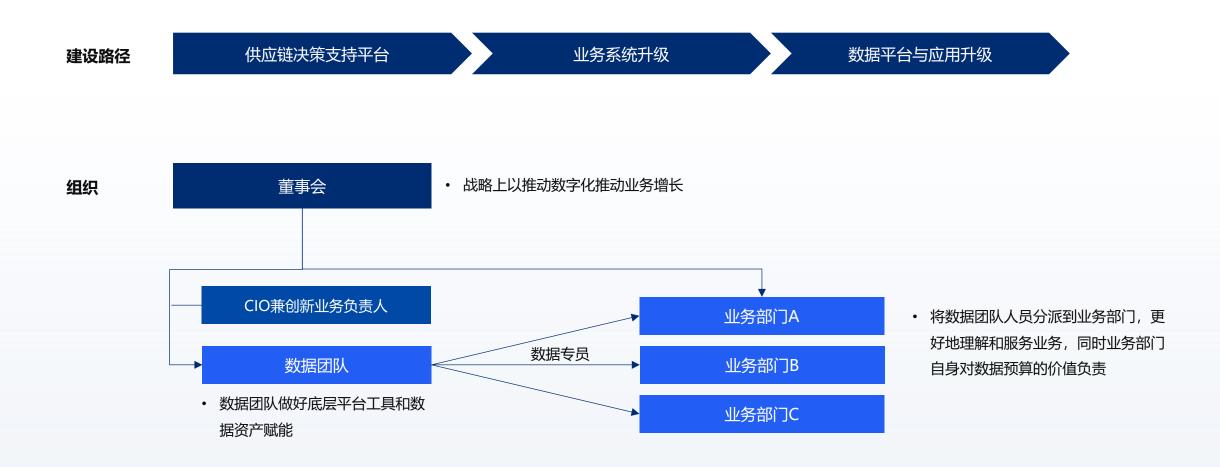


经营分析/决策平台 指标体系建设 数据体系建设 业务系统升级 新业务探索

长期价值规划 定位数据应用 建设平台与工具 持续运营 搭建组织与流程 标准制定与治理 从管理层关注的问题出 搭建领导小组,数据部 从应用出发,建立数据 从应用需求出发,建 数据应用上线并持续 明确数据能力建设目 标与长远价值 发,选择最能让管理层 门负责人、决策层、业 标准和指标体系。 设相应的数据平台与 运营, 兑现预期的业 感受到价值的应用出发 务部门负责人 基于指标体系做好数据 工具,采用自研或外 务价值 治理。 采方式

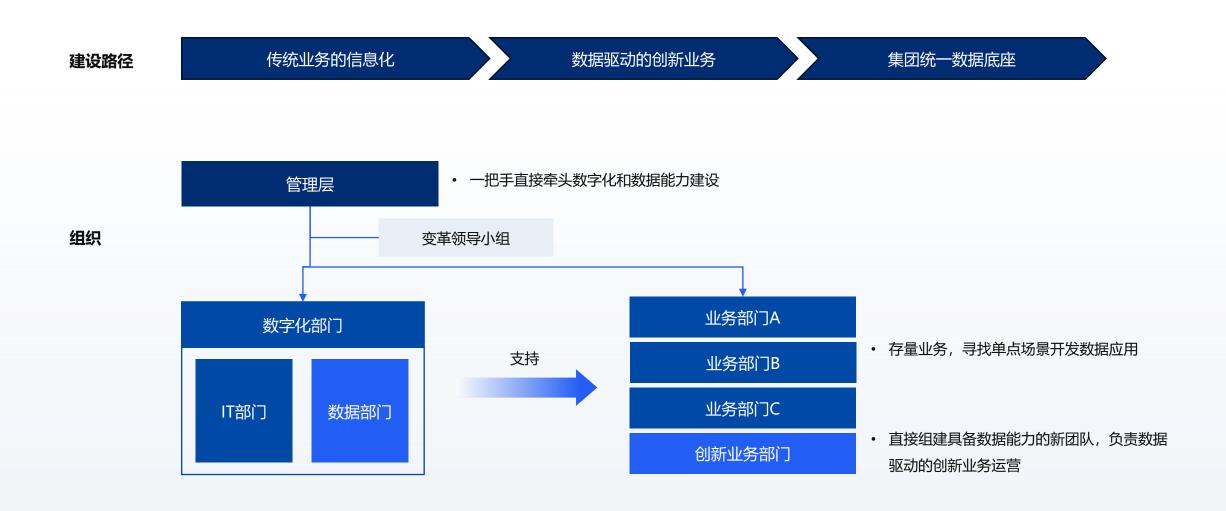
某食品供应链企业的建设路径,决策支持平台是关键





某集团企业的建设路径,变革领导小组孵化新业务





企业数据能力建设的挑战与应对措施





ROI 评估难

数据能力建设需要长期大量投入,但 短期业务价值不直接、难量化,难以 获得管理层支持



业务部门支持弱

数据能力建设离不开业务部门支持, 但业务部门支持动力不足,导致工作 推进困难重重



数据质量差

数据治理工作难以开展,数据孤岛、 数据标准混乱等问题长期存在



需求响应能力不足

由于数据能力不足以及部门墙问题, 数据部门难以准确理解和及时响应业 务部门的用数需求



- 从管理层关切的数据应用场景切入, 如经营分析与决策类,快速验证数 据价值
- 谨慎立项没有明确应用的纯数据能力建设类项目



- 组织层面,自上而下设置领导小组, 要求业务部门负责人参与并设置考 核
- 数据人员和相关预算落到业务部门
- 对于新业务,可以单独设立全新的业务团队



- 以数据应用需求为牵引划定数据治理范围,逐步开展数据治理工作
- 以数据价值倒逼底层业务系统等数据源升级



- 在平台与工具层面,为业务部门提供指标平台、自助分析等自助服务工具
- 在组织层面,业务部门设置数据分析师等岗位,自主开展数据应用建设和探索

联系我们 Contact Us

李喆:



135 2162 2835



lizhe@ifenxi.com



深入沟通交流



获取更多信息



ifenXI 专注数字化

郭太侠•内容智库服务矩阵

侠说•行业报告库

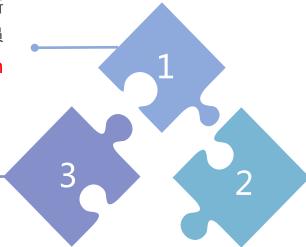
运行4年+,保持日更新 3万+报告,5400+付费会员

网址:www.guotaixia.com

AiDuck·智能创作

GPT4.0+Midjourney

网址:aiduck.art



方案鸭·PPT方案库

全站PPT,即拿即用

网址:www.duckppt.com

侠说

让读报 成为一种习惯 培养格局 增大视野

报告将了



《侠说》公众号



《方案鸭》公众号



太侠微信号

报告来了: www.guotaixia.com

方案鸭: www.duckppt.com