

“授人以鱼不如授人以渔” —— 打造企业数据能力

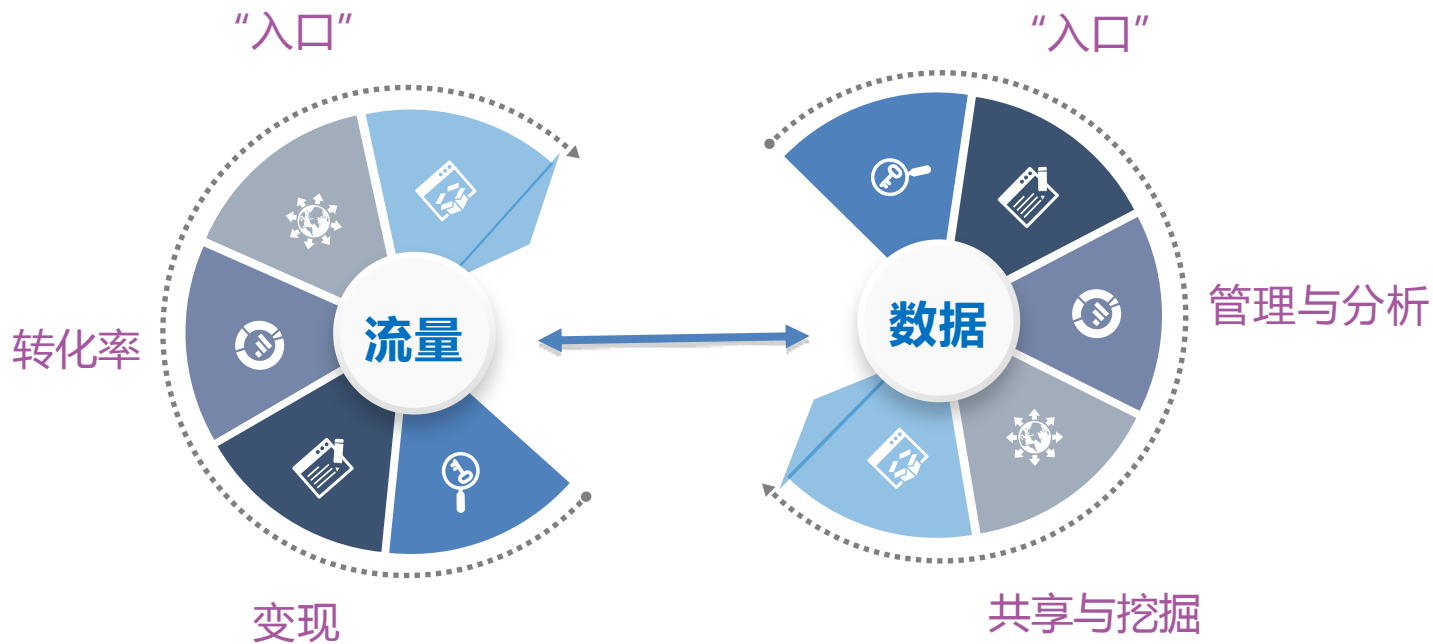


翱旗创业（北京）科技有限公司

“数据之争”



“数据时代”



数据为企业带来的价值

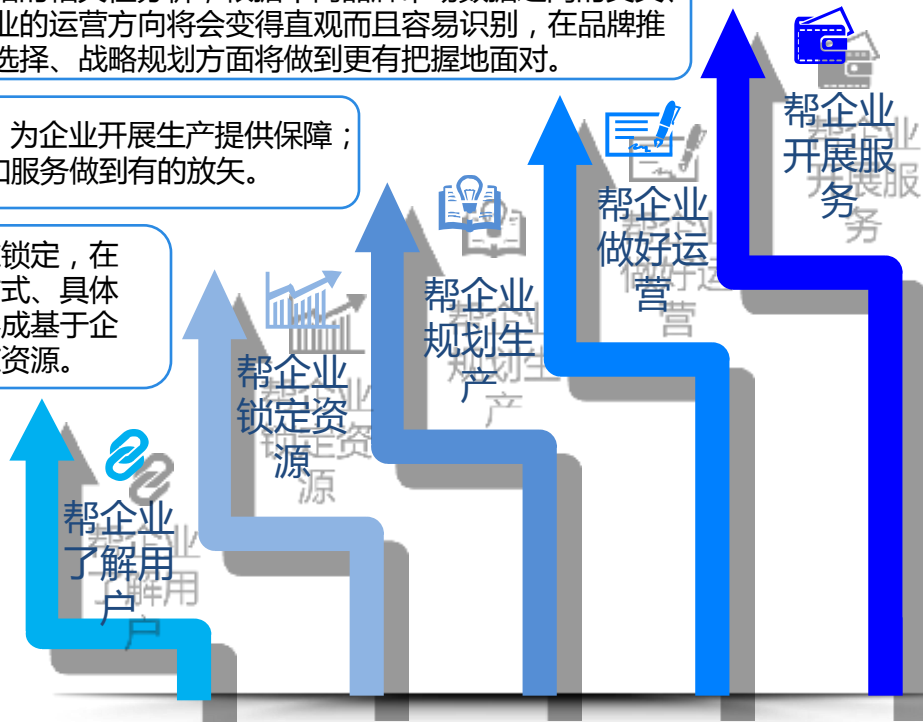
运用大数据技术，通过对产品进行监测，制造商能够主动为客户提供预防性维护建议，消费者也就能够从中获得更多的价值。

通过大数据的相关性分析，根据不同品牌市场数据之间的交叉、重合，企业的运营方向将会变得直观而且容易识别，在品牌推广、区位选择、战略规划方面将做到更有把握地面对。

通过用数据来规划生产架构和流程，为企业开展生产提供保障；大大降低企业的经营风险，让生产和服务做到有的放矢。

通过大数据技术，可以实现企业对所需资源的精准锁定，在企业运营过程中，所需要的每一种资源的挖掘方式、具体情况和储量分布等，企业都可以进行搜集分析，形成基于企业的资源分布可视图，更好地利用各种已有和潜在资源。

大数据通过相关性分析，将客户、用户和产品进行有机串联。通过运用大数据，可以从数据中发掘出适应企业发展环境的社会和商业形态，准确发现并解读客户及用户的诸多新需求和行为特征，颠覆传统企业在用户调研过程中过分依赖主观臆断的市场分析模式。



数据能力

营造良好数据文化



科学制定数据战略规划



建立数据平台



健全信息组织与制度





有数据的地方就需要翱旗 Data Anywhere , R7 Anywhere

在IT（信息技术）时代向DT（数据技术）时代过渡阶段，翱旗科技是一家专注数据基础科学研究，拥有领先核心技术和服务创新能力的高科技企业。在数据采集与融合，数据集成与管理，数据存储，数据挖掘与分析，数据可视化整个数据产业链中逐步形成了独有的产品与技术闭环。

通用化

数据核心技术

针对任何数据类型，采用与硬件平台和软件系统无关方法论与技术实现

自动化

高效、无人工参与

通过对数据的实时感知、处理和管理等赋能过程，将繁琐、复杂、高难度、高风险的数据需求标准化和组件化，实现多系统间的实时数据共享、协同和应用

智能化

数据驱动智能

突破人的经验，让计算机可以自觉，并让虚拟世界规范运行，智能的基础是数据的积累与融合

数据源 数据接入 数据处理 数据存储计算 数据分析挖掘 数据应用 数据服务

R7-DIP

实时、批量、增量

RDBMS
文件
消息队列
爬虫
流式
... ..

数据清洗, 数据比对
数据流程, 数据溯源

R7-DDBS

海量存储
混合负载
流式数据
数据缓存

R7-Tarot

特征工程
分析建模
模型评估

R7-行业模板

舆情
画像
推荐
关联
风控
... ..

通用化、自动化、智能化

R7-DCP

全面数据源管理
无缺失的数据盘点
业务化数据资源视图

丰富的数据服务方式
严谨的流程审批控制
导航式综合数据地图

智能标签化体系定制
多维度的资源服务目录
企业级数据资产化管理

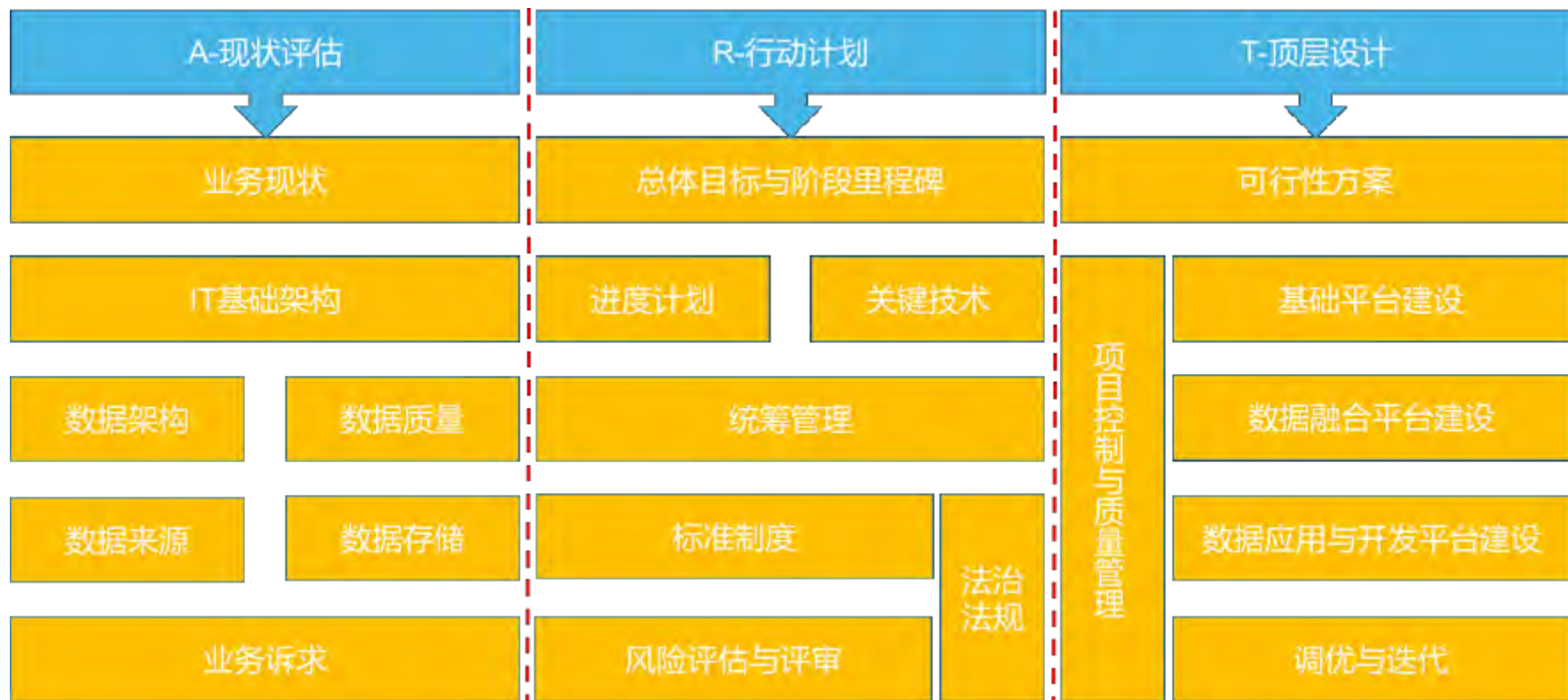
结构化

半结构化

非结构化

其他形式





应用场景



公安



民生

碎片化应用

环保



消防

社区



能源



城管



指挥

数据处理

数据统计

数据分析

数据挖掘

数据大平台

数据关联

数据脱敏

数据质量

数据血缘

数据服务

数据资产

数据集成与汇总

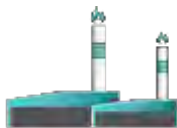
城市内部数据
集成标准、汇
聚通道、数据
管理平台

数据整合、交互、容灾

基础信息采集



车辆信息



环境信息



资源信息

内部 | 外部



企业



SOHO



酒店

人员问题

Hadoop工程师
高级数据库工程师
报表开发工程师
UI设计师
数据分析师



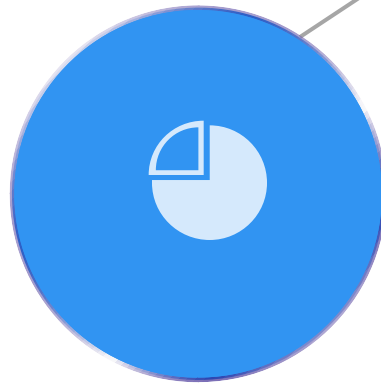
风险问题

代码非标准化
版本迭代
项目接续
应对新的环境或需求
项目进度可控度



成本问题

人员成本
硬件成本
软件成本
机遇成本
时间成本
维护成本



效率问题

开发周期长
需求转变快
实施要求高
运行维护难
易用性
变更难



谢谢观看

THANKS FOR WATCHING