



LEAD WITH DATA

主动智能数据解决方案

Qlik Tech

深圳市卓越方达科技有限公司



48,000 客户
1,700 合作伙伴
100+ 国家
2,000+ 员工



行业领导者

Gartner BI 魔力象限
连续 11 年行业领导者



总部位于美国
宾夕法尼亚

1993 成立与瑞典

产品战略

主动智能



主动智能数据平台

实时获取

按需选购

数据分析

数据驱动

Cloud Sources



数据湖泊



数据仓库



大型机



关系型数据库



数据存储



明细数据



概述



移动



转换



标记



安全

分析模型



血缘关系



指标管理



维度管理



AI/ML

派生数据

整理



建模



数据采购



价值评估



发布



NLP



业务定义

洞察



对话分析



数据探索



移动端



集成分析

应用



预警和报表



个人洞察反馈



执行工作流



集成自动化

组织与协作



团队合作



通道创建



通道管理

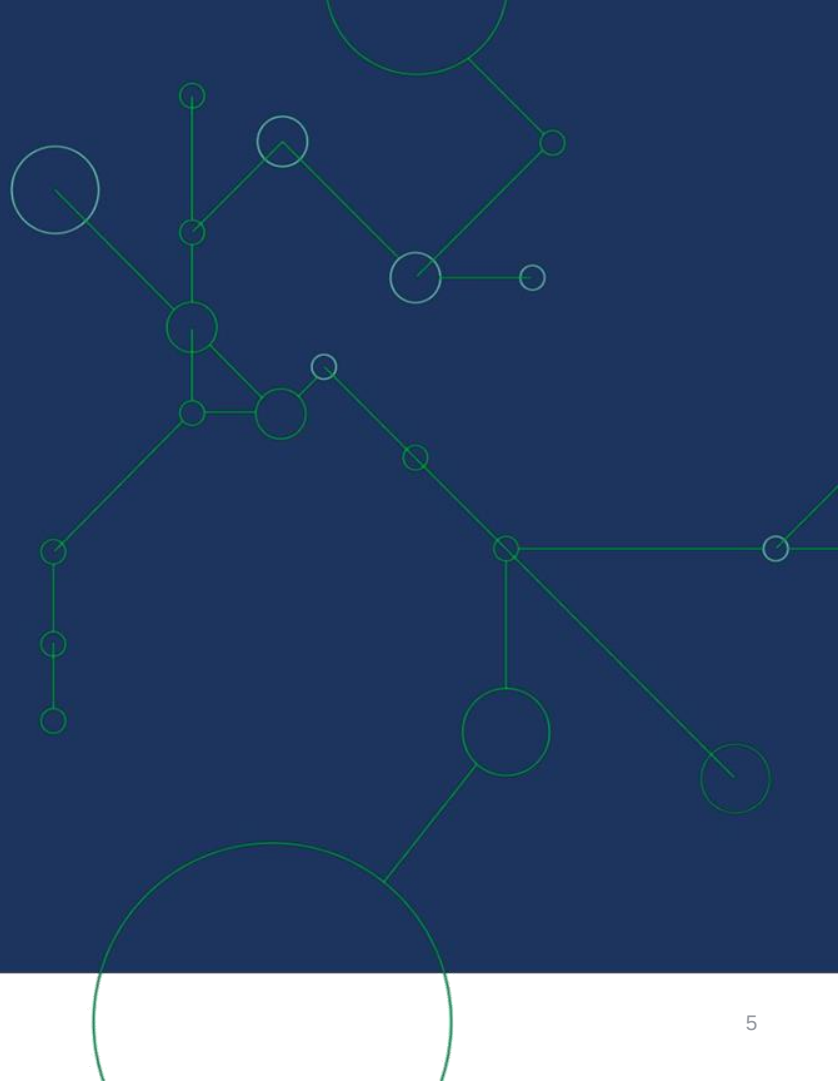
实时数据

分析就绪

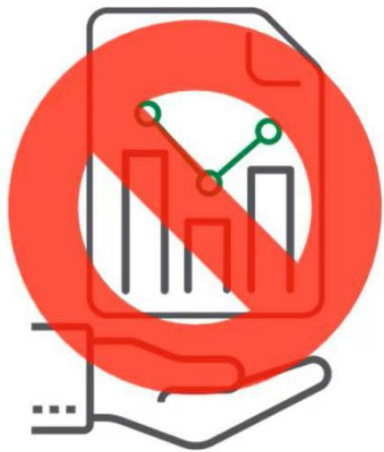
业务就绪

执行数据

为什么要分析数据？



数据分析不是报表



报表

VS

数据分析

获取数据 获得答案

分析可以告诉你数据背后的**原因**

对比场景

场景 1



看起来不错！

- 没有分析
- 没有反馈
- 意想不到的结果

场景 2



用数据分析进行探索

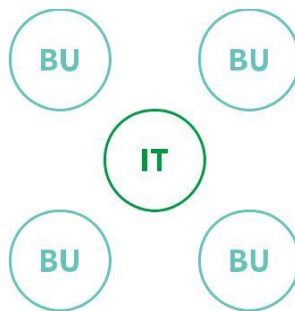
- 深度分析
- 随机测试
- 快速反馈
- 问题修正
- 循环发布
- 成功上线

第一代



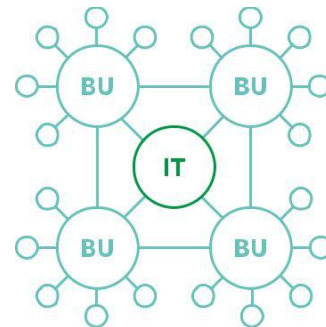
集中化

第二代

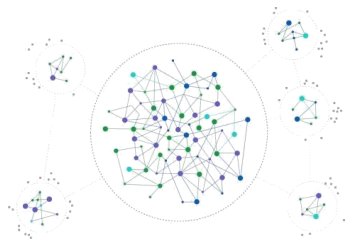


分散化

第三代

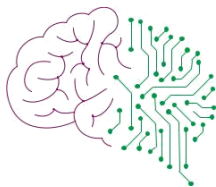


民主化



数据民主化

All data, governed, and
universally accessible



增强智能

Raising Data Literacy
through technology



全场景集成

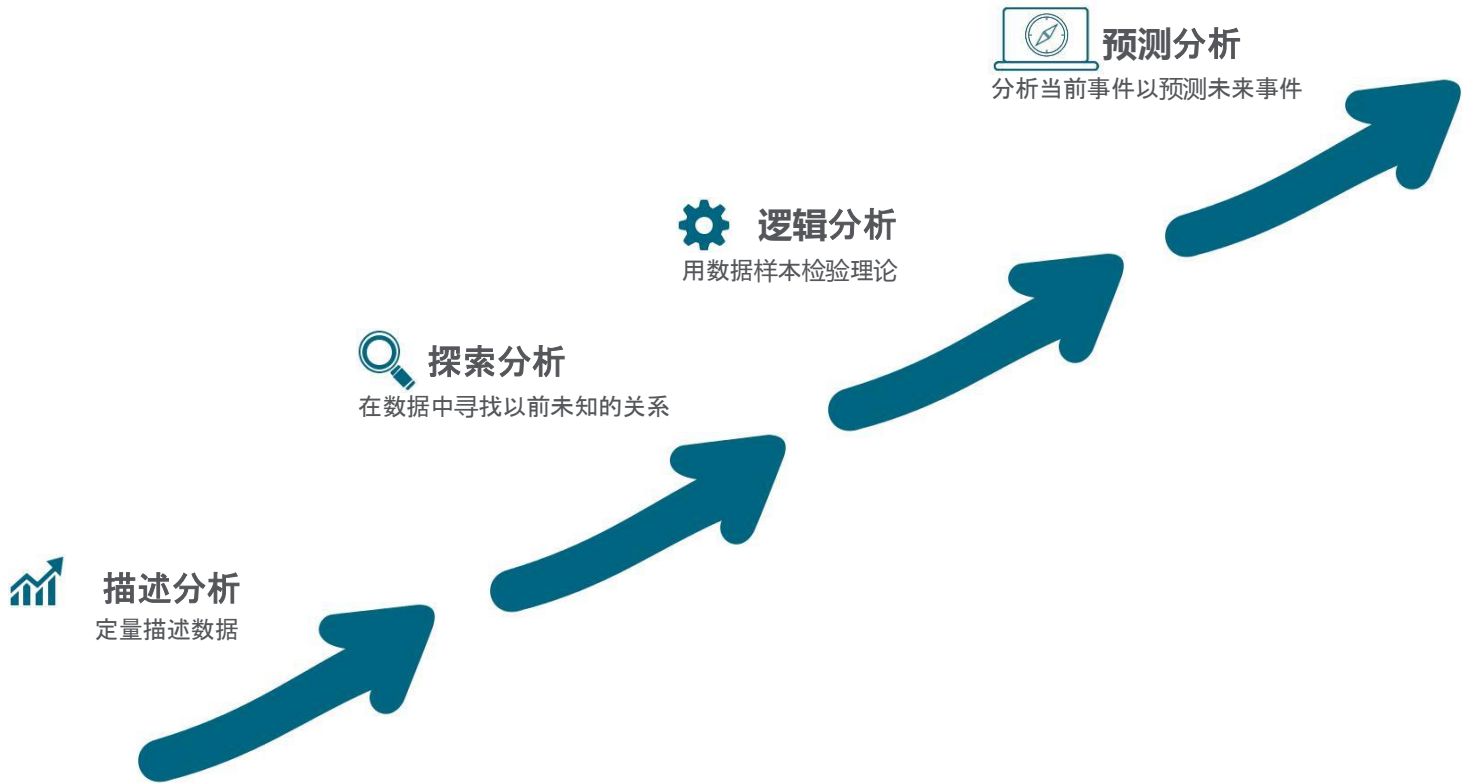
From the edge
to the C-Suite



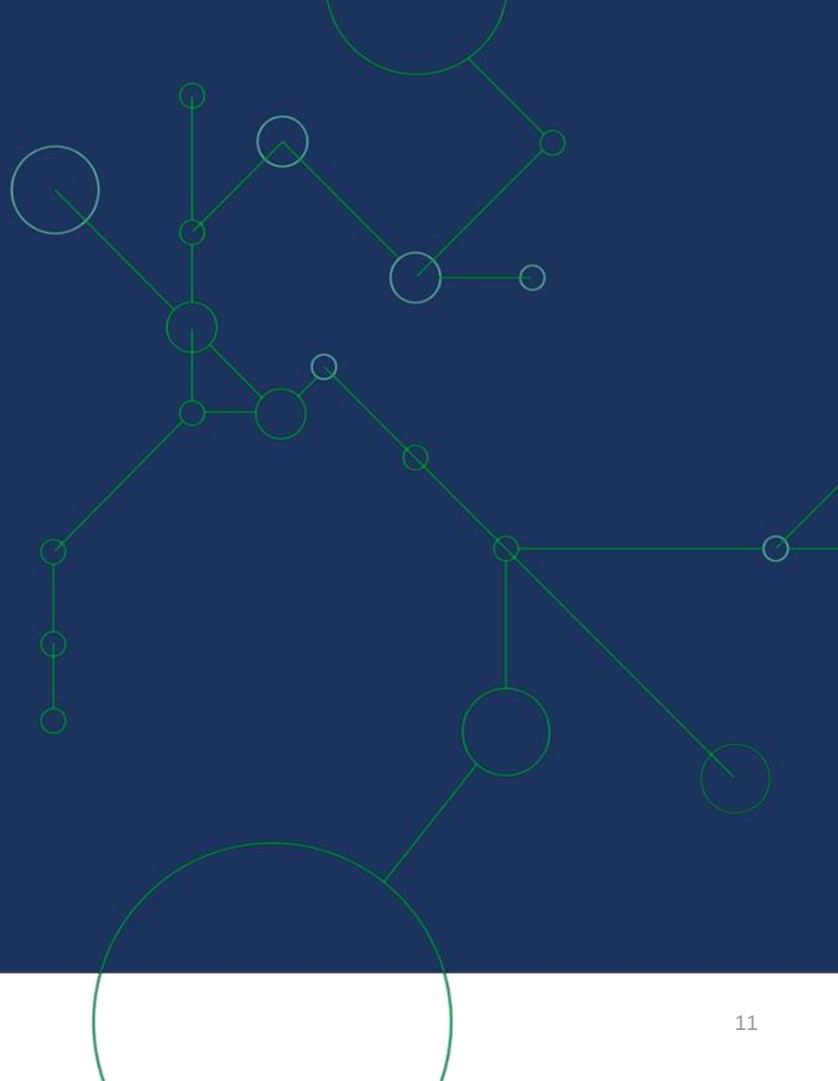
企业级技术平台

Hybrid, multi-cloud, and edge continuum

数据分析层级



数据素养



数据素养

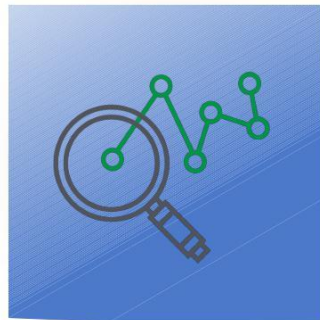
阅读数据



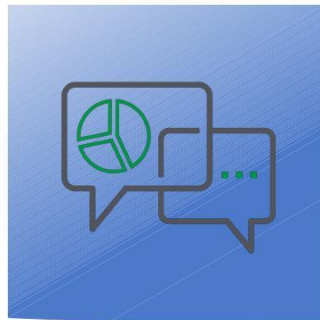
使用数据



分析数据



论证数据



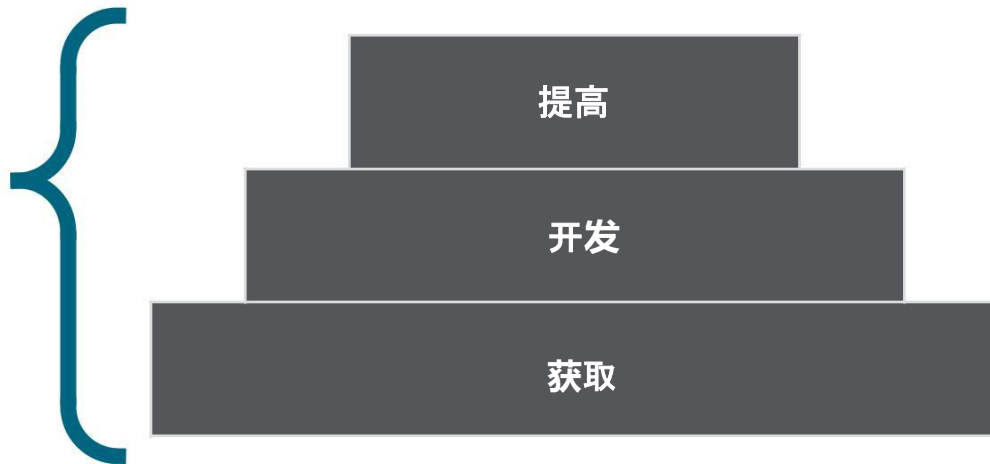
培养分析人员使用数据和分析数据的能力，并通过工具提供直接获取业务数据的渠道，逐步向所有的主流用户推广。



数据素养的定义

组织或个人致力于获取、培养和利用数据素养方面的技能。

培养





数据素养的特征

数据沟通

熟悉数据素养相关的语言、词汇和会话技巧

分析技能

利用和培养分析技能和数据分析技术

统计学

通过数据素养推广使用统计学分析模型

数据可视化

数据可视化有助于简化数据，使用多种分析技能理解和解释数据

学习

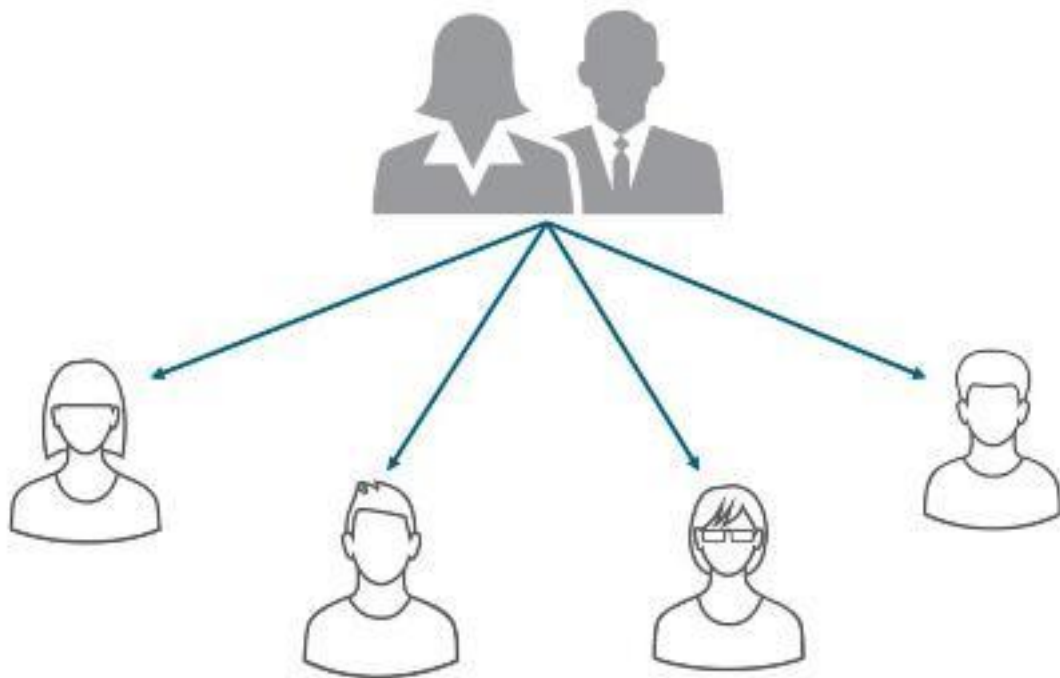
建立长期的学习计划，学习和了解不同的数据分析应用

传播

具备更高数据素养的用户在企业内部培养其他用户的数据素养和分析能力



数据素养体系需要自上而下的推进





- 努力建立正确的愿景
- 鼓励员工更多地使用数据
- 建立正确的数据文化
- 管理层为组织树立远景
负责人为团队树立远景



数据角色 – 数据科学家 & 数据分析师



数据科学家

- 关键角色
- **统计**学分析技能
- 擅于理解和分析数据
- 在组织内部传播数据文化



数据分析师

- 热衷学习
- 需要不断学习数据技能
- 不断扩大的数据分析需求
- 继续学习



数据角色 – 数据驱动者 & 数据怀疑者



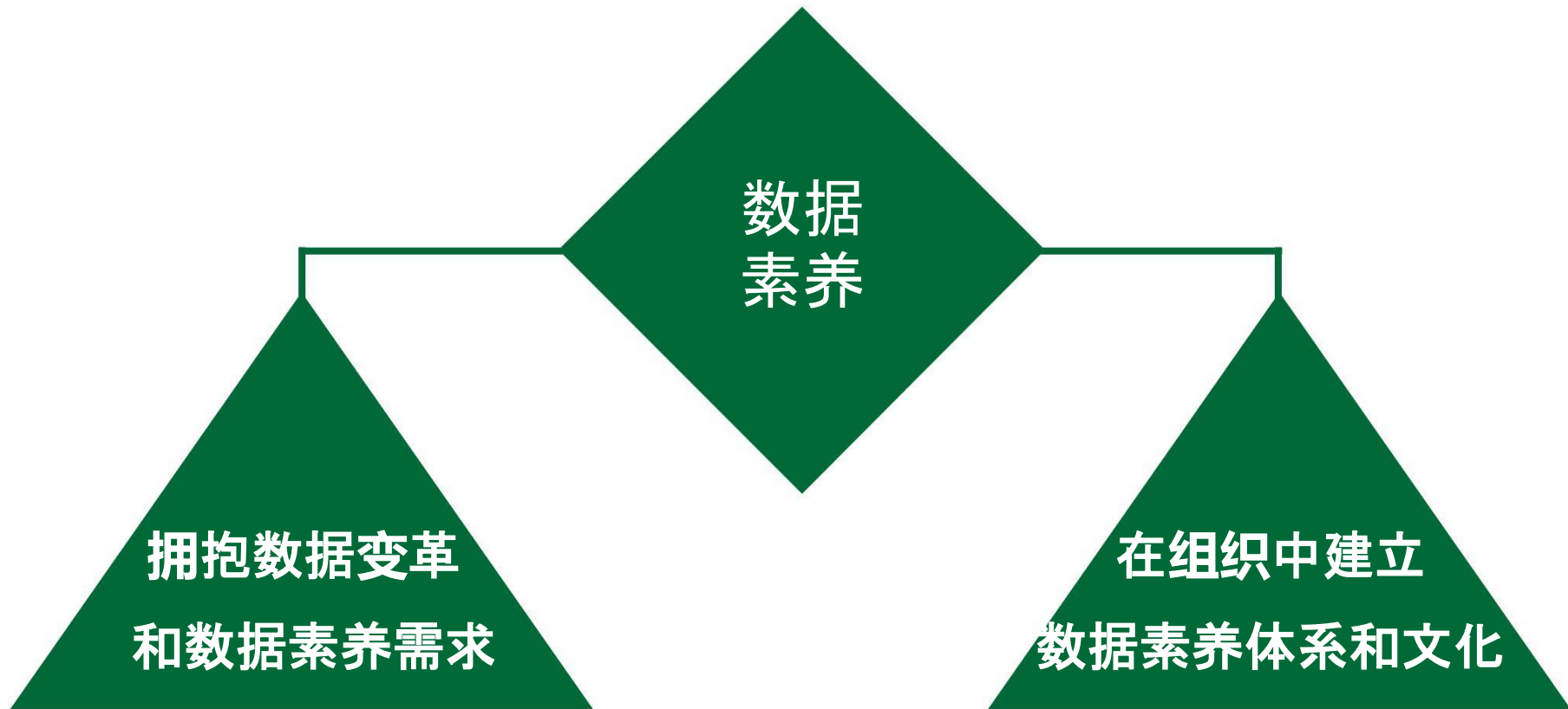
数据驱动者

- 数据世界的初学者
- 体现数据素养的本质
- 需要建立合理的学习节奏
- 需要满足他们的学习欲望



数据怀疑者

- 需要与数据怀疑者保持平衡
- 帮助他们看到数据背后的原因
- 可以帮助他们成为提高数据素养的关键
- 帮助他们提高技能



数据素养的学习体系

数据驱动的企业文化

数据决策

用数据讲故事

理解未知数据

数字化决策

数据决策框架

系统数据思维

数据分析

数据文化

描述分析

探索分析

逻辑分析

预测分析

数据策略

数据获取

数据管理

数据治理

基础数据原则



扫码关注我们，获取更多产品信息和解决方案