

《数据商业智能BI 的应用与发展》

讲授专家：李勇

培训对象：数据管理（总监、经理、主管）、业务管理人员、数字化转型部门、产品及运营中心管理人员、技术中心管理人员等；

课程时间：1天（6小时）

课程背景：

经过十余年信息化建设，很多企业都上线了各种业务系统，积累了大量业务数据，具备应用 BI（商业智能）进行数据分析和数据化管理的条件。而如何让 BI 项目在企业中落地并持续运转，成为很多企业尤其是传统企业头疼的问题。本课程聚焦 BI（商业智能）与 BI 项目，重点介绍 BI 项目的建设流程和运营技巧，并围绕 BI 项目中的场景和人员两大要素，分享了 BI 在零售、金融、制造、医疗和教育等行业中的应用案例，提出了搭建企业数据人才培养体系的方法。

课程收益：

- 学习商业 BI 的基本概念；
- 掌握 BI 的价值；
- 掌握 Bi 的典型场景应用与行业应用；
- 掌握 BI 项目开发与建设项目机制；

课程大纲：

单元	大纲	内容
单元一	什么是 BI	<ol style="list-style-type: none">1. BI 的定义和相关概念解析2. BI 的发展前景3. BI 的工具，平台，系统和项目4. Bi 的类型5. BI 的主要功能和框架
单元二	BI 的价值	<ol style="list-style-type: none">1. BI 对管理和业务的价值2. BI 对企业不同角色的价值3. 企业应用 BI 前后的对比

单元三	典型的 BI 行业应用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 零售行业 BI 应用解析 2. 金融行业 BI 应用解析 3. 制造行业 BI 应用解析 4. 医疗行业 BI 应用解析 5. 教育行业 BI 应用解析 6. 轨道交通行业 BI 应用解析
单元四	典型 BI 业务应用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 数据大屏 <ol style="list-style-type: none"> 1) 数据大屏的应用场景 2) 数据大屏的设计开发 3) 数据大屏背后的业务逻辑 2. 移动应用 <ol style="list-style-type: none"> 1) 消息推送 2) 手机扫码 3. 自助分析 <ol style="list-style-type: none"> 1) 自助分析模式 2) 自助分析应用与推广
单元五	BI 项目开发与管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 数据治理：从源头控制数据质量 2. 业务模型建设 3. PDCA 闭环：持续优化 BI 系统 4. MVP 与数据文化 5. 安全策略：保障 BI 安全运营
单元六	BI 项目建设流程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 收集和明确需求 2. 选择合适的 BI 工具 3. 做好项目规划与实施方案 4. 项目开发与管理