

曾经听过一句很有意思的话，企业都知道业务有质量好坏之分、产品有质量好坏之分、信息有质量好坏之分，为什么很多企业却偏偏忽略了数据，觉得数据自生产出来就是高质量，可以被直接利用的。

数字化时代，数据在不断数字化的社会中呈现爆炸式增长的态势，据国际数据公司（IDC）预测，2025年时中国产生的数据量预计将达48.6ZB，在全球中的比例为27.8%。所以，在未来深度数字化的社会，最具价值的是数据，最不缺的也是数据，企业真正需要的是可以被利用，产生高度价值的高质量数据资产，而这就是数据质量建设的必要性。

什么是数据质量建设

数据质量指的是通过一定的规则、标准对数据进行评估，使其能够被用户和企业利用，在数据的采集、存储、传输、处理、挖掘等全生命周期中发挥作用，成为具有价值的资产。



头条 @派可数据BI可视化

数据质量标准 - 派可数据商业智能BI可视化分析平台

1、完整性

数据的完整性指的是企业数据是否存在缺失的状况，数据缺失可能有两方面原因，一是企业业务流程不规范，某项数据缺失或记录遗漏；二是技术人员没有完善数据库的设置，业务数据不能完全存储到数据库。

2、准确性

数据的准确性指的是企业数据是否存在异常或错误，数据异常或错误可能是因为企业多采用手动记录的数据，容易出现记录错误或数据出现错位等情况，也有可能是因为数据出现乱码问题，或数据过大、过小等不符合业务常识。

3、及时性

数据的及时性指的是企业数据是否存在利用周期过长问题，数据利用周期过长会导致数据从产生到查看、处理、分析的时间过长，比如业务日报需要两天时间才能看到数据，这样一来就降低了数据的利用价值，甚至失去效果。

4、一致性

数据的一致性指的是企业数据是否拥有统一的规范，数据的一致性可能是数据记录的规范和数据逻辑存在问题，数据采集、处理、分析的方法和标准不一致，造成属性不统一的问题。

5、唯一性

数据的唯一性指的是企业数据存在重复的情况，数据重复通常指的是数据名称、指标等重复，导致查询业务数据时，拥有多个不同数据大小的重复数据，不仅造成冗余，还会导致不确定哪个是真实数据。

数据质量建设关键规划

数据质量建设需要是一个需要长期坚持的体系，是一种系统性的工程。数据质量建设需要企业组建专业的建设团队，从数据质量管理和数据治理两个方面，以不同角度进行切入，实现数据质量建设的高效实施。