好问题,数据治理到底解决了什么啊

原创 唐晨 唐晨说数 2025年03月30日 20:42 浙江

Hi,你好呀,见字如面,我是唐晨,本号主要更新大数据领域知识和个人观点,关注 Data + AI 领域的小伙伴,欢迎关注公众号交流互动。



唐晨说数

大数据领域从业者,分享关于数据治理、数据中台、数据应用等领域相关的,个人实践及... 171篇原创内容

公众号

目前,我正在体系化更新数据资源管理/数据治理/数据中台系列文章。

看看都是哪些角色在订阅唐晨说数,点击下方选项查看:

请在手机微信登录投票

看看谁在看唐晨说数 单选

企业高管/CIO

数据负责人/总监/经理/主管

数据开发/数据工程师

数据/业务分析师/算法工程师

前后端/运维工程师

市场/销售/产品/运维/自媒体

其他

"唐老师,你说我们数据治理搞来搞去,到底在解决什么问题,最近工作比较迷茫。"

"好问题,属于又基础,又复杂的一个问题。"

大数据&AI 领域,从来不缺"新概念"、"新技术",很多概念一闪而过,像时光一样。

穿过我们的耳膜,也穿过我们的脑袋,扬长而去~和我们相关,又好像无关。

以至于,很多概念,我们听过,甚至研究过一段时间,但是,我们不知道它为何存在,为何被 业内共识,以及,到底为了解决什么问题。

就比如数据治理。

这绝对,不是一个新的词汇,甚至很多读者的工作就和数据治理息息相关。

今天的文章,我们回到原点,聊一聊:数据治理,到底解决了什么问题,为什么要搞数据治理?

也许你读到这里,心里就嘀咕了:数据质量不好呗,否则也没必要治理了。

如果你有类似心理活动,说明你的日常工作肯定是和数据打交道的。

但是,一句数据质量差并不能诠释,为什么企业需要搞数据治理。

如此,不妨花点时间,一起阅读一下这篇文章。

01

原点:企业数据之痛

每家企业的数字化进程并不同步,因此,遇到的数据问题也不尽相同。

不同之中,是否有共同点呢?

当然,几乎每家企业,在进入数字化深水区的时候,都会遇到各种各样的数据使用卡点问题。

比如数据质量、数据不一致、数据用不了等等。

导致这一切的诱因千差万别,不过都有一个共同的特点:前期不管不问,后期修修补补。

比如某银行在多个系统(如信用卡系统、理财系统、网银系统)中,一个客户存在多个ID,无 法统一识别是否是同一个人。

客户 A 在信用卡系统是"李雷",在理财系统是"李磊",在CRM中是"LILEI123",这就导致营销系统把 A 识别为三个客户,重复推送营销短信,且内部三个营销人员给客户打电话推销相同的活动,导致客户体验极差。

再比如某证券公司需要向证监会定期报送数十类监管数据,数据来自多个业务系统,报送口径不一致,经常出现字段缺失、逻辑错误、日期不符等问题,被多次点名,甚至收到罚单。

类似的案例,在各行各业都存在,只是换成了不同的业务场景而已。

02

那么,具体有什么问题

随着企业业务规模的扩展,数据量急速增长,企业内部的数据问题终将爆发。

最常见的问题为:数据使用率过低(ROI太低)、数据呈现的结论反常识、存在数据安全泄露等问题。

企业面临的数据问题,可以简单归类为:不可信、找不到、看不懂、管不住。

图片由 ChatGPT 生成

2.1 不可信

数据质量问题就是企业中最常见的"不可信"表现。

像数据重复、缺失、异常值或过期数据等问题频繁发生,让企业的分析成果大打折扣,也使得 业务人员对数据逐渐失去信心。

比如小王负责某次运营活动的数据分析,他满怀信心地根据营销平台提供的数据,得出活动转 化率高达60%的结论。

谨慎起见,他对数据进一步做了核对,发现平台的数据竟然出现重复计算,一位用户竟然被计算了多次。

原本欢天喜地准备汇报业绩的小王,瞬间陷入尴尬,还好他提前发现,如果被大老板提出异议,那么问题就严重了。

2.2 找不到

找不到所需的数据,不知道数据存储在哪里。

"我们天天喊着数据驱动,可是数据在哪里我都不知道,还不是靠业务经验",这是一个潜在客户给我们吐槽自己无数可用的窘境。

对于很多传统企业来说,企业的数据经常分散在各个业务线、部门,甚至个人的电脑里。

普遍缺乏统一的索引和目录,导致员工找数据时只能靠"猜",工作效率自然不高,更别说数据驱动了。

2.3 看不懂

除了找不到数据、数据反直觉外,还有一个普遍存在的问题:数据看不懂。

很多企业的数据资产,存在大量的元数据缺失的问题,尤其是管理元数据和业务元数据。

这就导致业务人员看不懂数据,有数据诉求只能逐个去找数据人员确认,这同样带来很大的工 作降效。

更有甚至,业务人员直接不问了,直接去投诉说数据缺失,一口大锅狠狠地盖在了数据部门。 不过,数据部门也不无辜。

许多企业在数据创建时,没有明确的数据字典和规范,造成业务含义不明晰、命名不规范,让 新手和跨部门同事在理解数据时头疼不已。

2.4 管不住

数据分层嵌套,成本居高不下,造成大量成本浪费。

IT负责人张总发现,公司数据分层越建越多,数据源互相嵌套重复存储,成本一年竟然上涨了40%。

更可怕的是,新增的数据越来越难维护,光是数据维护和清理,就得再招几个人,预算一算, 吓出一身冷汗。

数据治理不到位,导致数据无限制复制、存储冗余严重,企业看似丰富的数据资产,实则隐藏着大量成本浪费的问题,治理难度逐年加大,严重影响企业的数字化效益。

03

未完

正常到此,都要写一个小结的。

然后,今天不同,今天分明是未完。

因为,从上面可以比较清晰地感知到"企业为什么需要做数据治理"、"数据治理主要解决什么问题"。

但是,这些问题应该如何处理,数据治理应该如何做,从哪些方面入手,这些偏向于进一步落 地的问题,本文并未讲解。

让我们后续继续接着写。

欢迎关注,哦,顺便给公众号标星哦!



唐晨说数

大数据领域从业者,分享关于数据治理、数据中台、数据应用等领域相关的,个人实践及... 171篇原创内容

公众号

(正文完)

今天的分享就到这里,希望对你能有多帮助和启发。

我是唐晨,日更大数据+AI 领域知识和个人观点,关注 Data + AI 领域的小伙伴,可以点击关注公众号。



唐晨说数

大数据领域从业者,分享关于数据治理、数据中台、数据应用等领域相关的,个人实践及... 171篇原创内容

公众号

很多人问我有没有交流群

马上安排上

添加下方微信拉你入群

转载、投稿、商务、咨询合作均可添加微信沟通

现在文字真的越来越少用户有耐心阅读完了,后期是需要经营视频号了,欢迎关注,到 500 了 启动直播,线上聊一聊。 唐晨说数 9



唐晨

"欢喜,值得付费"

喜欢作者