

# 人工智能的新时代是否放大了您的风险并影响了效率？

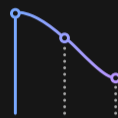
人工智能使用的增加有可能引发隐私问题，或因限制性策略而中断数据的流动。幸运的是，数据隐私和数据使用并没有冲突。您可以通过引入数据经纬(data fabric)、数据隐私和沿袭工具，以及一致的报告和仪表板来同时实现这两点。

阅读智能报告



## 通过数据经纬(data fabric)获取可信、及时的数据

数据经纬(data fabric)提供了一个可自助访问所有数据(无论其驻留于何位置)的场所，而无需移动或 ETL。它通过将数据虚拟化和治理结合，减少了因移动而引起的数据损坏和丢失，同时可在单点实施一个共同的元数据目录，因此，用户可以根据来源、有效期、数据敏感性等更好地识别他们需要的数据集。



数据虚拟化可以减少 25%-65% 的 ETL 请求。<sup>1</sup>



自动生成元数据可以将法规的元数据分类时间减少90%。<sup>2</sup>

## 不断推动数据隐私

敏感数据的访问限制和动态屏蔽可以帮助消除用户对访问错误数据的担忧，并提高合规性，而不会引起不必要的延误。同样，数据沿袭和模型沿袭可以自动跟踪，以便企业可以更准确地确定数据和模型是否被正确使用。同时，用户获得更多的信息，以帮助确定要使用哪些数据集。



到 2024 年，“数据保护技术的使用将使业界人工智能项目的合作提高 70%。”<sup>3</sup>



仅有 20% 的组织发布数据起源和数据沿袭。<sup>4</sup>

## 监测合规性和模型性能

组织需要一些工具来跟踪不同来源的复杂监管信息，并自动去重和应用这些信息。UI 还应该帮助用户在没有大量培训的情况下，根据法规作出正确的决策。而且，像往常一样，必须通过仪表板和审计来跟踪合规性，以便在偏差成为问题之前捕获。人工智能模型也应该跟踪和评估，不仅评估性能，还有可解释性和缺乏偏离率。

65%

到 2023 年，有 65% 的人的个人数据将被纳入隐私法规。<sup>5</sup>

218%

某治理、风险和合规性平台显示在 3 年内提供 218% 的投资回报。<sup>6</sup>

## 了解更多信息

IBM 专注于帮助企业在人工智能时代提升数据的可用性，同时不牺牲隐私。为此，我们在整个 IBM Cloud Pak for Data 中引入了自动化，特别是 AutoFabric 和 AutoPrivacy。通过阅读智能报告“将合规性转化为竞争优势”了解更多关于融合数据使用和数据隐私的信息。

© Copyright IBM Corporation 2021。IBM 和 IBM 徽标是 IBM 公司在全球许多司法管辖区注册的商标。

01 [ibm.com/downloads/cas/V5GNQKGE](https://ibm.com/downloads/cas/V5GNQKGE)

02 [ibm.com/blogs/think/2020/03/accelerating-digital-transformation-with-dataops/](https://ibm.com/blogs/think/2020/03/accelerating-digital-transformation-with-dataops/)

03 [diveplane.com/gartner/](https://diveplane.com/gartner/)

04 [oreilly.com/radar/the-state-of-data-quality-in-2020/](https://oreilly.com/radar/the-state-of-data-quality-in-2020/)

05 [gartner.com/en/newsroom/press-releases/2020-09-14-gartner-says-by-2023--65--of-the-world-s-population-w](https://gartner.com/en/newsroom/press-releases/2020-09-14-gartner-says-by-2023--65--of-the-world-s-population-w)

06 [ibm.com/downloads/cas/5WOQRKQP](https://ibm.com/downloads/cas/5WOQRKQP)

阅读智能报告

