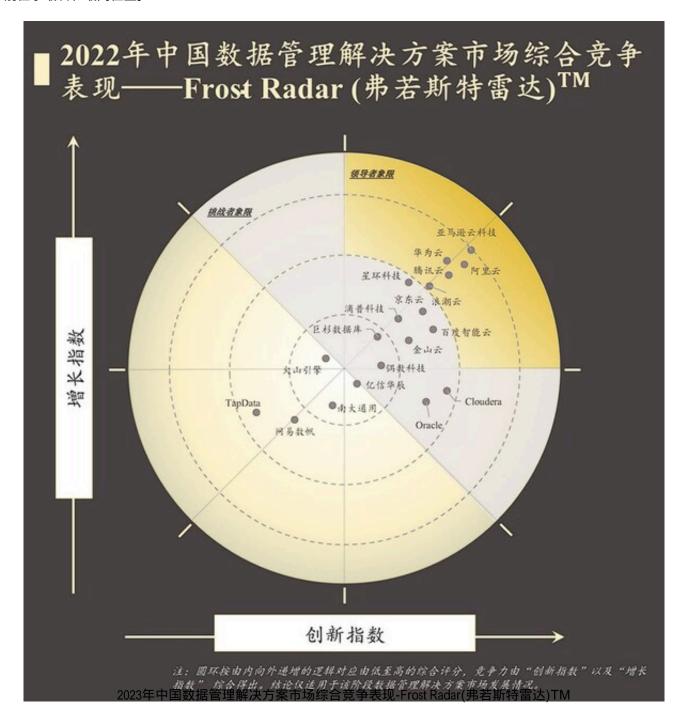


链接:www.china-nengyuan.com/news/201291.html

来源:美通社

亚马逊云科技被评为2023年中国数据管理解决方案"领导者"

北京2023年10月10日 /美通社/ -- 日前,头豹联合弗若斯特沙利文 (Frost & Sullivan,简称"沙利文")发布了《2023年中国数据管理解决方案市场报告》。亚马逊云科技在报告中位列"领导者",并在横轴创新指数和纵轴增长指数上分别位于最右和最高位置。



该报告以数据仓库、数据湖、智能湖仓系列产品为核心研究对象,研究周期为2022年全年。横轴创新指数评估数据 仓库与数据湖基础技术改进、云原生创新性、湖仓融合创新性和方法论创新性四大指标,纵轴增长指数设有性能与兼 容性、安全保障能力、服务支持水平、生态建设能力和商业落地成熟度五大指标。

报告指出:"亚马逊云科技是中国数据管理解决方案的领导者",并着重强调了亚马逊云科技云原生产品矩阵的完善性和高效的跨组织数据一体化融合能力。

亚马逊云科技被评为2023年中国数据管理解决方案"领导者"

链接:www.china-nengyuan.com/news/201291.html

来源:美通社

亚马逊云科技利用生成式AI推动数据管理解决方案的技术革新

数智协同是推动数据管理解决方案技术革新的重要力量,生成式AI的出现大大加快了这一革新的速度。亚马逊云科 技积极探索生成式AI的应用场景,提供更加智能易用的数据管理解决方案,提升客户利用数据资产的效率。

在加速构建生成式AI应用方面,亚马逊云科技近期推出了Amazon OpenSearch Serverless向量引擎预览版,帮助用户轻松构建生成式AI应用程序和现代化机器学习增强的搜索体验。向量引擎是用于处理和分析图像、文本、音频和数学模型特征等向量数据的计算引擎,并通过向量嵌入来生成动态的相关向量数据,常被用于构建生成式AI应用和搜索应用。该向量引擎在Amazon OpenSearch Serverless中提供了一种简单、可扩展、高性能的相似性搜索功能,使用户能够实时存储、搜索和追溯数十亿向量嵌入,并精确进行相似性匹配和语义搜索。

作为数据分析Serverless产品矩阵的一部分,Amazon OpenSearch Serverless向量引擎同样无需企业管理基础设施,可自动调整资源以提供始终如一的快速性能和适当规模,还提供单独的计算资源让用户可以实时无缝地获取、更新和删除向量。

在生成式AI赋能数据服务方面,亚马逊云科技近日在Amazon QuickSight中提供了开箱即用的生成式BI功能,使得业务人员能够用自然语言交互的方式更快地从数据资产中获取洞察,推动业务增长。该功能通过将Amazon Bedrock提供的大语言模型能力与支持自然语言问答的Amazon QuickSight Q相结合,实现使用自然语言轻松执行日常任务,如几秒钟内创建数据可视化图表,使用自然语言微调格式化图表效果,同时无需学习特定语法也能创建计算任务。

生成式AI的赋能也加强了数据一体化融合能力。亚马逊云科技为数据集成服务Amazon Glue集成了Amazon CodeWhisperer,助力开发人员在Amazon Glue Studio notebook中使用自然语言从Amazon CodeWhisperer获取推荐的代码片段来编写特定任务。该功能可以帮助用户更快地开展数据集成工作,加速实现"Zero-ETL"的愿景。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/201291.html