

选择 SQL Server 2019 的十大原因

将行业领先的性能和 SQL Server 安全性
引入所选的语言、平台、结构化和非结构化数据

1. 利用大数据的力量



具备由 SQL Server、Spark 和 HDFS 组成的可扩展计算和存储功能的大数据群集。数据可在扩展数据集中缓存。

2. 将 AI 引入工作负载



完整的 AI 平台，可使用 Azure Data Studio Notebooks 在 SQL Server ML 服务或 Spark ML 中培训和实施模型。

3. 消除数据迁移的需求



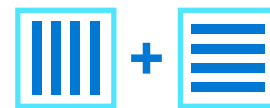
借助数据虚拟化，用户可以查询关系和非关系数据，而无需对数据进行迁移或复制。

4. 了解可视数据并与其进行交互



使用 SQL Server BI 工具和 Power BI 报表服务器进行可视化数据浏览和交互式分析。

5. 对操作数据运行实时分析



使用 HTAP 对操作数据进行分析的内存中技术。通过持久内存提高并发性和规模。

6. 自动调整 SQL Server



智能查询处理改善了查询的扩展，自动计划更正解决了性能问题。

7. 减少数据库维护并延长业务正常运行时间



在线索引操作的增加延长了正常运行时间。现在可使用 Kubernetes 在容器上运行 Always On 可用性组。

8. 提高安全性并保护使用中的数据



SQL Server 支持多个安全层，包括 Always Encrypted Secure Enclave 中的计算保护。

9. 跟踪复杂资源的合规性



通过数据发现和分类（可通过标记确保遵守 GDPR）和漏洞评估工具跟踪合规性。

10. 利用丰富选择和灵活性进行优化



支持你所选的 Windows、Linux 和容器。在 SQL Server 上运行 Java 代码，并存储和分析图形数据。

> 申请加入 SQL Server 早期采用计划

<https://aka.ms/eapsignup>