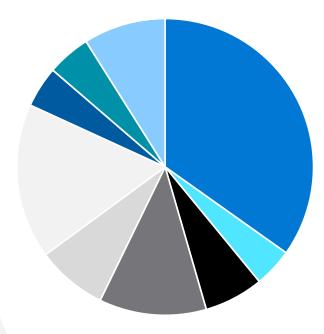
# 数据比以往任何时候都更加复杂。 借助 SQL Server 2019,将数据转化为见解。

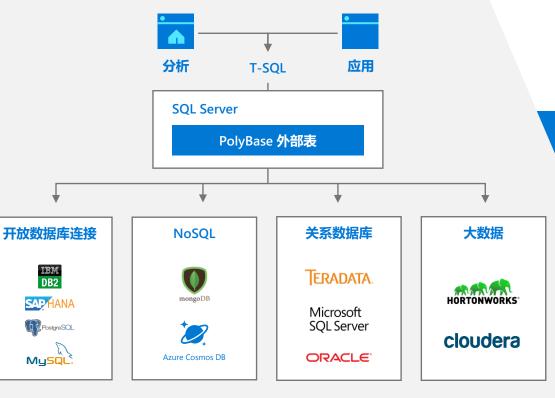
改进数据集成、管理和 Al。

### 集成数据比以往更难

如今,有 **340 多种数据库类型**正在使用,在这些数据库之间迁移数据极具挑战。<sup>1</sup>



- 关系 DBMS
- ■搜索引擎
- 时序 DBMS
- 文档存储
- 图形 DBMS ■ 键值存储
- 面向对象的 DBMS
- RDF 存储
- 其他



SQL Server 2019 可以在不迁移 或复制的情况下集成来自多个来 源的数据



在关系和非关系数据 存储区中进行查询

### 数据量呈爆炸式增长

SQL Server 2019 能够通过超大规模服务 应对大数据的爆炸式增长



使用 SQL Server 或 Spark 直接在 HDFS 中讲行读写



利用 Kubernetes 体系结构根据需求弹性地 扩展计算与存储

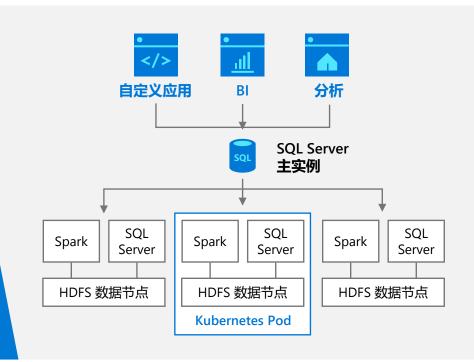


利用扩展数据集市合并和缓存来自关系和非关系 数据源的数据

#### 每天人们会创造 2,500,000,000,000,000 字节 的数据。

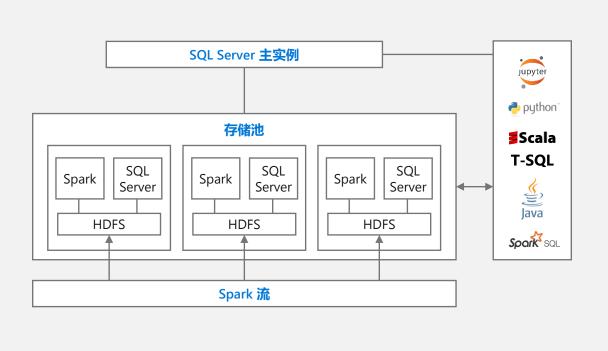
也就是 2.5 万兆或 2.5 x 1018 字节!

过去两年生成的数据占总数据量的 90%。2



# 用户难以从数据中获取见解

每个月有 **79%** 的分析用户会遇到 无法解决的数据问题。<sup>3</sup>



SQL Server 2019 能让用户利用 AI 并使用其所有数据构建智能应用



在 SQL Server 或 Spark 中使用首 选编程语言查询数据



使用 SQL Server 机器学习服务或 Spark ML 来训练数据模型



在一个系统中存储和实施模型

# 从所有数据中获取见解。 立即试用 SQL Server 2019!

https://aka.ms/eapsignup

<sup>1 &</sup>quot;按数据库模型细分的 DBMS 流行度" , 2018 年 , DB-Engines 排名 , DB-Engines.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> "我们每天创造多少数据?令人兴奋的统计数字,每个人都应该知道",2018 年,Forbes.com

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> "数据见解现状" , 2017 年 , Interana