

## 知 MPP2 (Vertica) 分级存储功能怎么理解?

厉梦如 2019-05-19 发表

### 问题描述

Q: MPP2 (Vertica) 分级存储功能怎么理解?

### 解决方法

A: 在大数据时代, 数据产生越来越快, 而合规性和深度挖掘要求保留更多的数据, 因此数据库中存放的数据越来越多。分析性能、高速磁盘高成本和大数据容量要求常常是矛盾。Vertica的分级存储特性可以有效地化解这一矛盾。

- Vertica可以为不同的Schema、表等对象、以及表分区指定不同的存储策略, 指定不同的存储位置 (可以采用不同性能、成本和容量的存储介质), 从而优化存储成本。
- Vertica还支持把部分表和表分区备份到离线存储, 以及从离线存储中恢复, 这大大加快了数据在在线存储与离线存储间的交换速度, 提升了在线设备的利用率和业务价值。