

## 知 MPP核心技术高效压缩具体效果如何?

厉梦如 2019-05-19 发表

### 问题描述

Q: MPP核心技术高效压缩具体效果如何?

### 解决方法

A: 由于每列数据按包存储, 每个数据包内都是同构数据, 内容相关性和数据相似性都很高, 这使得DataEngine MPP更易于实现压缩, 压缩空间通常能节省1 ~ 20 倍。这能够在磁盘I/O 和 Cache I/O 上同时提升数据库的性能, 使DataEngine MPP在某些场景下的运算性能比传统数据库快100 倍以上。