

问题描述

Q: MPP2 (Vertica) 三种Projections怎么理解?

解决方法

A: Vertica中包含3种类型的Projections, 分别是Superprojects, 特定于查询的Projections和汇总Projections。

(1) Superprojects: 包含一个表中的所有列, 可以支持表上的所有查询, 但是不能促进特定查询的最佳执行。默认有。

(2) 特定于查询的Projections: 仅包含用于处理给定查询的表列子集的Projections。特定于查询的Projections显著提高了其查询性能。

(3) 汇总Projections: 包含表达式或聚合函数的查询使用已包含聚合数据的Projections时可以更有效地执行。