**分布式存储模型初始版本**

**概念定义：**

分布式存储模型是一个基于分布式环境下的的传统星型模型的改进。也是一个基于分布式存储环境下，提升海量数据存储、计算性能的具体实践。到目前为止，还没有一个严谨的官方定义。从传统的星型模型改进而来，采用了扁平化设计思路。通过拉平维度层次，只设计一层维度表，进而减少表之间的关联操作。通过分布式存储的并行计算特点，采用数据预计算处理等方式，降低终端实时计算的工作量，进而提升整体的储算性能。但同时也带来了数据需要预处理和数据冗余的缺点。

**模型特点：**

1. 拉平维度表层次，减少表关联操作。
2. 扁平化设计思路，维度属性清晰明确。
3. 数据冗余，用空间换时间。
4. 预计算处理。降低终端实时计算的工作量。提升数据储算性能。
5. 基于分布式存储的特点，通过各节点的并行计算，提升数据储算性能。
6. 该模型适用于**提升海量数据储算性能**的场景。

**典型案例：（待定）**