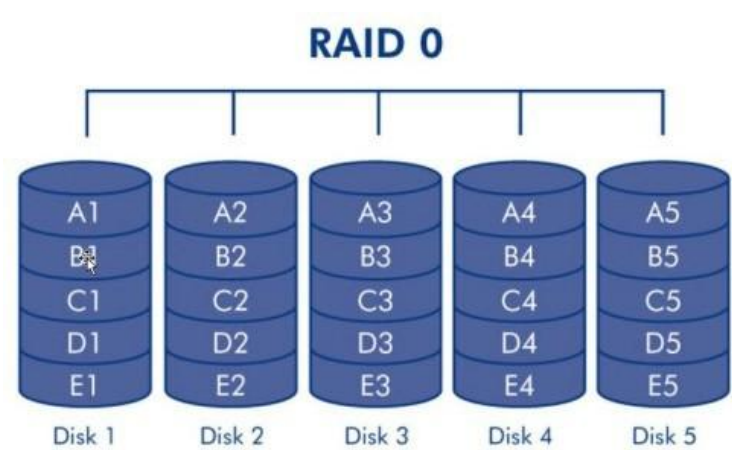


RAID 0 又称为 Stripe（条带化）或 striping(条带模式)，它在所有 RAID 级别中具有最高的存储性能（磁盘容量不浪费，读写很快）。

RAID0 提高存储性能的原理是把连续的数据分散到多个磁盘上存取，这样，系统有数据请求就可以被多个磁盘并行的执行，每个磁盘执行属于它自己的那部分数据请求，这种数据上的并行操作可以充分利用总线的带宽，显著提高磁盘整体存取性能。

要制作 RAID0 至少要 1 块物理磁盘，例如 DELL 服务器带有 RAID 卡，如果不做 RAID 就不能使用磁盘，除非 将磁盘直接接入主板，因此将一块磁盘坐 RAID0 使用。



关注点	描述
容量	是5块盘加在一起的容量。在所有RAID级别中具有最高的存储性能，原理是把连续的数据分散到多个磁盘上存取。
性能	理论上磁盘读写速度比单盘提升5倍，但由于总线带宽等多种因素的影响，实际的提升速率肯定会低于理论值，但是，大量数据并行传输与串行传输比较，提速效果显然毋庸置疑，磁盘越多倍数越小。
冗余	无任何冗余，坏1块盘，整个RAID就不能用了
场合	适合于大规模并发读写，但对数据安全性要求不高的情况，如mysql slave(数据块从库)，集群的节点RS（服务员）
特点	速度快，无冗余，容量无损失