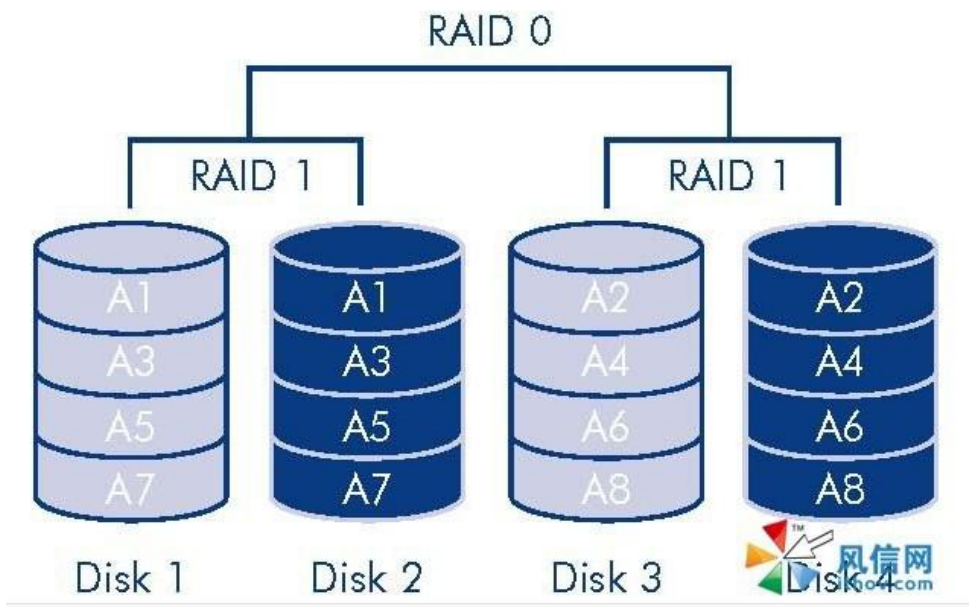


RAID 10



RAID 1+0 也被称为 RAID 10 标准，实际是将 RAID 1 和 RAID 0 标准结合的产物，在连续地以位或字节为单位分割数据并且并行读/写多个磁盘的同时，为每一块磁盘作磁盘镜像进行冗余。它的优点是同时拥有 RAID 0 的超凡速度和 RAID 1 的数据高可靠性，但是 CPU 占用率同样也更高，而且磁盘的利用率比较低。极高的读写效率和较高的数据保护、恢复能力

注意一下 Raid 10 和 Raid01 的区别：
RAID01 又称为 RAID0+1，先进行条带存放（RAID0），再进行镜像（RAID1）。
RAID10 又称为 RAID1+0，先进行镜像（RAID1），再进行条带存放（RAID0）。

关注点	描述
性能	极高的读写效率和较高的数据保护、恢复能力
冗余	RAID10 提供 100%的数据冗余
应用场合	RAID 10 适用于数据库存储服务器等需要高性能、高容错但对容量要求不大的场合
特点	RAID 1 和 RAID 0 标准结合的产物