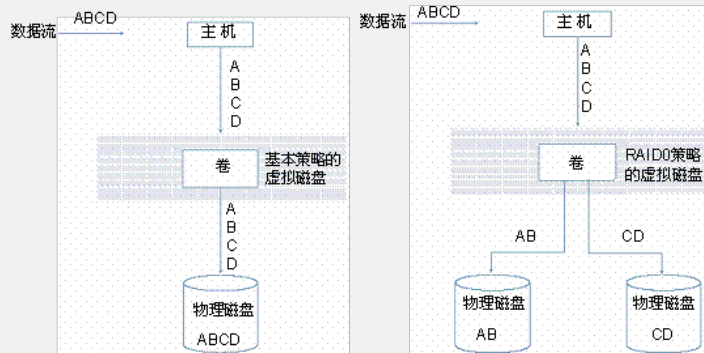


知 IX5000中BASIC和RAID0的差别

其它功能 吕峰 2006-12-19 发表

在IX5000的policy中有两种没有容错功能的策略，一个是basic，一个是RAID0，它们有什么差别？



basic

RAID0

basic使用一个单独的物理磁盘来创建一个虚拟磁盘。虚拟磁盘可以通过增加物理磁盘实现扩展容量，也就是它可以包含一块磁盘或多块磁盘。RAID0策略用于创建条带化的虚拟磁盘，可以包含两块或更多磁盘，至少有两块物理磁盘。两者组成如图所示，差别是明显的。另外，basic是把一块磁盘写满后再写另一块磁盘，读写性能跟一块磁盘一样。RAID0则是并行读取，性能要比单块磁盘高很多。