

1、S.M.A.R.T.技术的全称是 Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology，即“自监测、分析及报告技术”。

2、JBOD（Just a Bunch Of Disks，磁盘簇）是在一个底板上安装的带有多个磁盘驱动器的存储设备。通常又称为 Span。和 RAID 阵列不同，JBOD 没有前端逻辑来管理磁盘上的数据分布，相反，每个磁盘进行单独寻址，作为分开的存储资源，或者基于主机软件的一部分，或者是 RAID 组的一个适配器卡。JBOD 不是标准的 RAID 级别，它只是在近几年才被一些厂家提出，并被广泛采用。

3、CIFS（Common Internet File System）通用网络文件系统，CIFS 是公共的或开放的 SMB（Server Message Block）协议版本，并由 Microsoft 使用。SMB 协议在局域网上用于服务器文件访问和打印的协议。像 SMB 协议一样，CIFS 在高层运行，而不像 TCP/IP 协议那样运行在底层。CIFS 可以看做是应用程序协议如文件传输协议和超文本传输协议的一个实现。