

详解DM对硬盘低级格式化计算机二级考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/564/2021_2022__E8_AF_A6_E8_A7_A3DM_E5_AF_c97_564124.htm 在硬盘需要分区时，所以要用动DM给硬盘进行分区。其实，DM的全名是Hard Disk Management Program，能对硬盘进行低级格式化、校验等管理工作，可以提高硬盘的使用效率。下面给介绍下DM。

一、DM 主要功能

字串9 1、硬盘的低级格式化(Initialize) 字串7 DM提供了3种低级格式化方式：格式一磁道、一个分区和整个磁盘。

字串9 2、对硬盘分区(Partitioning) 字串2 DM支持的对每个硬盘最大分区数为16个，支持一个可引导分区最大为33MB，其余的DOS分区最大容量512MB。对于每个DOS分区提供3种状态,分别为DOS BOOT分区、Reed only DOS、Write-Read分区。用户可改变分区的状态来保护有效的数据，对于每一个DOS分区，DM提供了可变的根目录项数(64、128、256、512、1024、2048)，以及可变的簇数(0.5K、1K、2K、3K、4K、8K、16K、32K、64K)，这样用户对不同的分区采用不同的分配簇数，大大提高硬盘的利用率。分区的顺序决定了起动系统后的提示符，从第一个分区开始提示符分别为C:. D:. E:. F:.....,值得注意的是如用FDISK系统命令只能见到前4个分区信息。这样针对不同的使用者分别建立不同的分区，提供不同的保护方式，规定不同使用者可用硬盘的最大容量。对于公共的系统软件、工具(如各种编辑软件)建一公共分区加以只读保护，可大大提高了系统的安全性，同时也提高了硬盘的使用效率，使不同的使用者之间相互独立的使用硬盘，好象每个人使用一个硬盘一样。

字串8 3、硬盘的

高级格式化(Preparation) 字串3 DM可对硬盘每个分区进行高级格式化。格式化DOS引导区后再装入DOS操作系统。 字串6

4、 可选硬盘参数配置 字串4 DM可管理几十种类型的硬盘(DM 5.01版更多一些)，用户可选择其中一种与实际机器的硬盘相同的型号使用。如果无相同的型号，可尽量选择磁头数(Number of Head)和柱面数(Number of Cyinders)相同的参数。DM提供了修改多种硬盘参数的可能。 字串5 5、 其它 字串7

DM支持多操作系统共享硬盘的能力，同FDISK命令一样允许4个操作系统同时存在。 字串2 安装多操作系统时，由于有的操作系统安装时先对硬盘进行低级格式化，所以应注意安装顺序。一般后安装DOS。 字串2 DM软件同时也支持多个硬盘的安装与管理。过程同一个硬盘的安装与管理。 字串6 二

、 DM的启动和使用 字串5 命令格式：A:>DM (自动方式。初始化硬盘时很多参数都用默认值几乎不要人工干预)。

A:>DM (手动方式。作格式化时一些参数要人工指定)。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com