



磁盘管理

磁盘管理

磁盘格式化 *Disk Format*

- ◆ 低级格式化，或物理格式化 (*Low-level formatting*, or *physical formatting*) ——把磁盘划分成扇区，以便磁盘控制器可以进行读写。
- ◆ 分区 (*Partition*)：把磁盘划分成一个或多个柱面组。
- ◆ 逻辑格式化或“创建文件系统” *Logical formatting* or “*making a file system*”。

Disk Management (Cont.)

◆ 启动块Boot Block

| 启动块初始化系统

- ▶ 引导（bootstrap自举）程序存储在ROM中
- ▶ 引导程序装载程序。

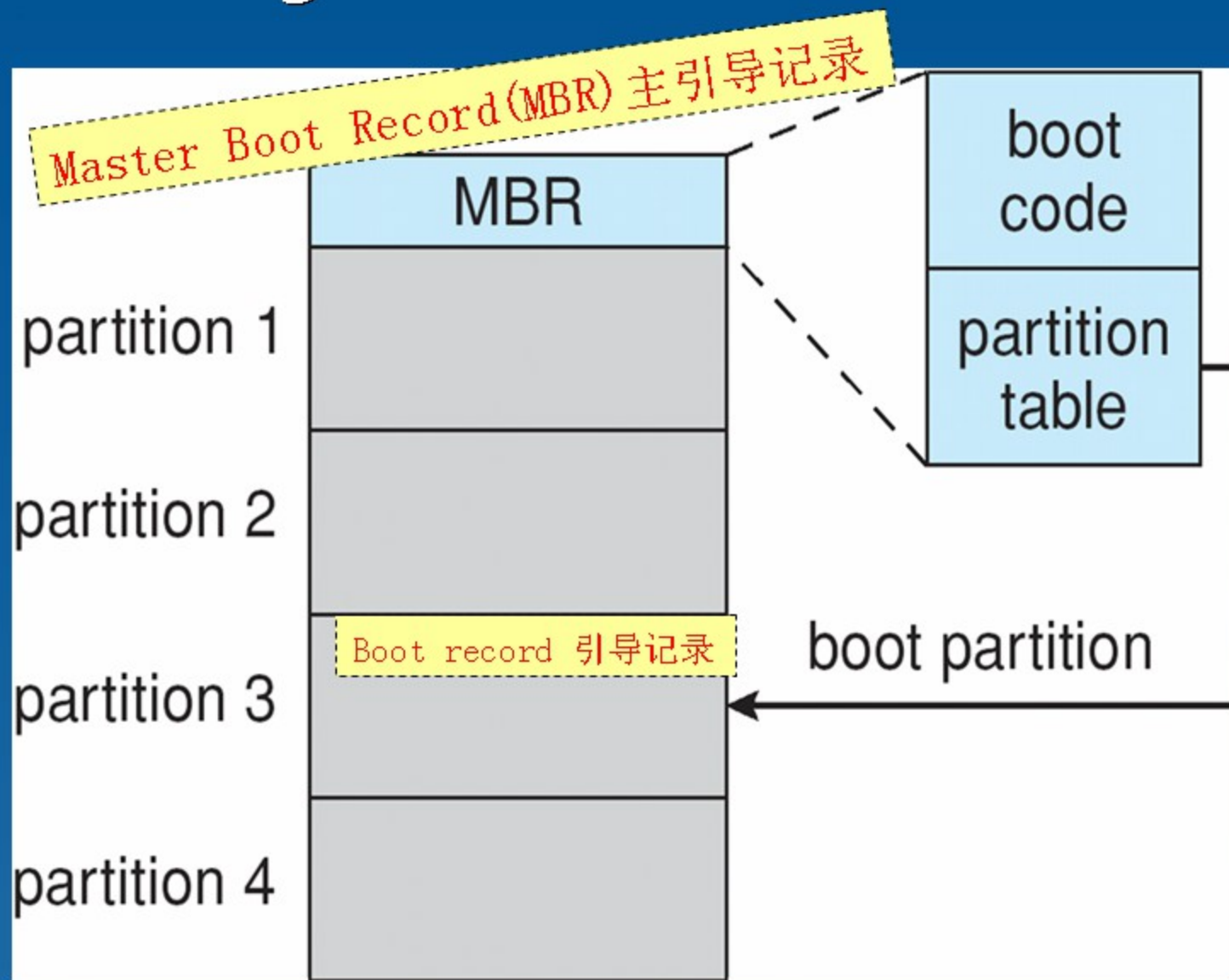
| Fig MS-DOS Disk Layout

◆ 坏块Bad Block

| 坏块的处理方法

| MS-DOS的处理方法：format, chkdsk命令

Booting from a Disk in Windows





End