

方法可以用图 6-1 表示，这是典型的 VFS 实现方法，现在 Windows 系统中也采用这种方法：将不同类型文件系统中的文件读入内存后再装配一个可用于多任务环境下工作的数据结构。

这种方法在嵌入式系统中实现起来有一定的难度，主要是因为系统开销太大，我们使用了一种类似的简单做法：只识别 FAT 格式的文件，然后再内存中给它装配一个类似于 node 的头 (§5.1)。

6.2.2 设备驱动程序

在设备驱动程序中重新界定了硬盘与份取得主从设备关系，将硬盘这一物理概念与从设备这一逻辑概念分开，但是，这一做法的效果有待检验。

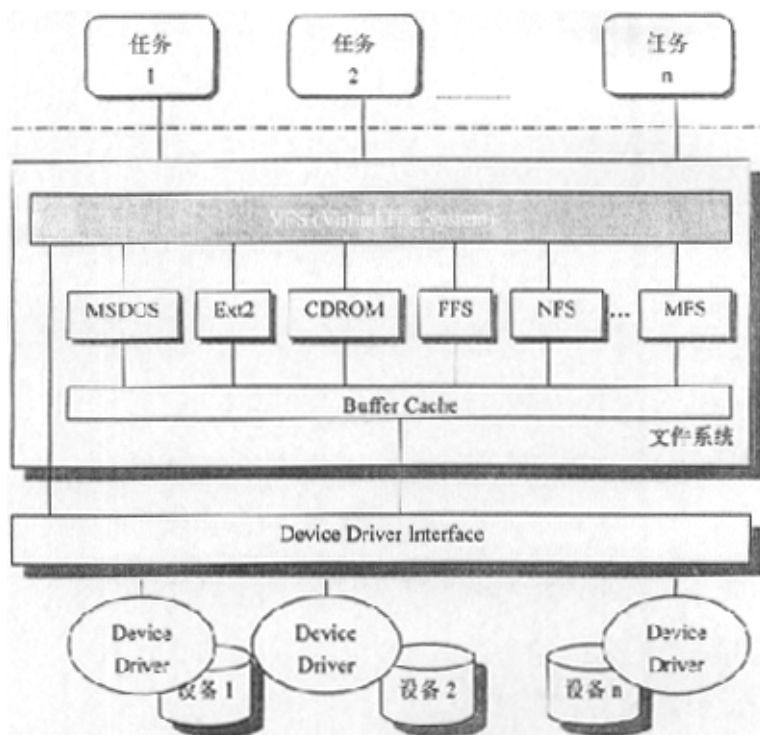


图 5-1 VFS 体系结构