件的例子。

RegistryMachineSystemCurrentControl

SetServicesVDisk

Type=REG_DWORD 0x00000001

Start=REG_DWORD 0x00000003

ErrorControl=REG_DWORD 0x00000001

Group=SCSI Class

Parameters

DriveLetter=N:

然后以 vdisk.ini 为参数运行 REGINI.EXE。就会自动在注册表里添加相应的项。

在注册表里添加好这些项后,必须重新启动系统,这样所添加的设备驱动程序才能在控制面板的设备 applet 中列出来,再进行其他操作。

5.启动设备驱动程序

在添加修改好注册表后,重新启动系统,如果选择的 Start 值是 0、1、2,如果一切正常,驱动程序就应该已经启动起来了。可以观察控制面板的设备 applet 中的设备列表。如果 Start 选择的是 3,则可以直接启动。

6.调试工具

目前 NT 驱动程序的调试工具只有 WINDBG 和 SOFTICE, WINDBG 的使用需要双机环境,强力推荐使用 SOFTICE。注意目前国内 FTP 服务器上的 SOFTICE 3.2 FOR NT 的 Setup.ins 文件是错误的,它将导致安装程序不认识你的 NT,可以用 3.0 的 setup.ins 文件替代 3.2 的 setup.ins,这样就可以安装成功。

4.7工程介绍

根据第一章提出的课题要求,基于 USB 接口的存储设备保护器,设计在主机与存储设备之间。

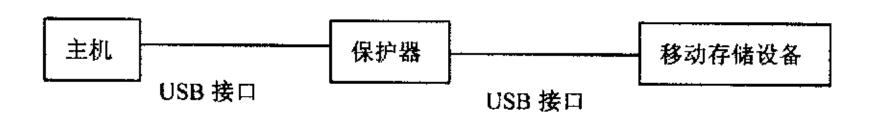


图 4-4 保护器逻辑结构