

AH	功能	调用参数	返回参数			
00	程序终止(同INT 20H)	CS=程序段前缀		19	取当前缺省磁盘驱动器	AL=缺省的驱动器号 0=A,1=B,2=C,...
01	键盘输入并回显		AL=输入字符	1A	置DTA地址	DS:DX=DTA地址
02	显示输出	DL=输出字符		1B	取缺省驱动器FAT信息	AL=每簇的扇区数 DS:BX=FAT标识字节 CX=物理扇区大小 DX=缺省驱动器的簇数
03	异步通讯输入		AL=输入数据	1C	取任一驱动器FAT信息	DL=驱动器号 同上
04	异步通讯输出	DL=输出数据		21	随机读	DS:DX=FCB首地址 AL=00 读成功 =01 文件结束 =02 缓冲区溢出 =03 缓冲区不满
05	打印机输出	DL=输出字符		22	随机写	DS:DX=FCB首地址 AL=00 写成功 =01 盘满 =02 缓冲区溢出
06	直接控制台I/O	DL=FF(输入) DL=字符(输出)	AL=输入字符	23	测定文件大小	DS:DX=FCB首地址 AL=00 成功(文件长度填入FCB) AL=FF 未找到
07	键盘输入(无回显)		AL=输入字符	24	设置随机记录号	DS:DX=FCB首地址
08	键盘输入(无回显) 检测Ctrl-Break		AL=输入字符	25	设置中断向量	DS:DX=中断向量 AL=中断类型号
09	显示字符串	DS:DX=串地址 *结束字符串 DS:DX=缓冲区首地址 (DS:DX)=缓冲区最大字符数	(DS:DX+1)=实际输入的字符数	26	建立程序段前缀	DX=新的程序段前缀
0A	键盘输入到缓冲区		AL=00 有输入 AL=FF 无输入	27	随机分块读	DS:DX=FCB首地址 CX=记录数 AL=00 读成功 =01 文件结束 =02 缓冲区太小,传输结束 =03 缓冲区不满
0B	检验键盘状态			28	随机分块写	DS:DX=FCB首地址 CX=记录数 AL=00 写成功 =01 盘满 =02 缓冲区溢出
0C	清除输入缓冲区并 请求指定的输入功能	AL=输入功能号 (1,6,7,8,A)	清除文件缓冲区	29	分析文件名	ES:DI=FCB首地址 DS:SI=ASCII串 AL=控制分析标志 CX=年 DH:DL=月:日(二进制)
0D	磁盘复位			2A	取日期	AL=00 成功 =FF 无效
0E	指定当前缺省的磁盘驱动器	DL=驱动器号 0=A,1=B,...	AL=驱动器数	2B	设置日期	CH:CL=时:分 DH:DL=秒:1/100秒
0F	打开文件	DS:DX=FCB首地址	AL=00 文件找到 AL=FF 文件未找到 AL=00 目录修改成功 AL=FF 目录中未找到文件	2C	取时间	AL=00 成功 =FF 无效
10	关闭文件	DS:DX=FCB首地址		2D	设置时间	CH:CL=时:分 DH:DL=秒:1/100秒
11	查找第一个目录项	DS:DX=FCB首地址	AL=00 找到 AL=FF 未找到	2E	置磁盘自动读写标志	AL=00 关闭标志 AL=01 打开标志
12	查找下一个目录项	DS:DX=FCB首地址 (文件中带有*或?)	AL=00 找到 AL=FF 未找到	2F	取磁盘缓冲区的首址	ES:BX=缓冲区首址 AH=发行号,AL=版本
13	删除文件	DS:DX=FCB首地址	AL=00 删除成功 AL=FF 未找到	30	取DOS版本号	
14	顺序读	DS:DX=FCB首地址	AL=00 读成功 =01 文件结束,记录中无数据 =02 DTA空间不够 =03 文件结束,记录不完整	31	结束并驻留	AL=返回码 DX=驻留区大小
15	顺序写	DS:DX=FCB首地址	AL=00 写成功 =01 盘满 =02 DTA空间不够			
16	建文件	DS:DX=FCB首地址	AL=00 建立成功 =FF 无磁盘空间			
17	文件改名	DS:DX=FCB首地址 (DS:DX+1)=旧文件名 (DS:DX+17)=新文件名	AL=00 成功 AL=FF 未成功			

33	Ctrl-Break检测	AL=00 取状态 =01 置状态(DL) DL=00 关闭检测 =01 打开检测	DL=00 关闭Ctrl-Break检测 =01 打开Ctrl-Break检测	45	复制文件代号	成功:AX=文件代号2 失败:AX=错误码
35	取中断向量	AL=中断类型	ES:BX=中断向量	46	人工复制文件代号	成功:AX=文件代号1 CX=文件代号2 失败:AX=错误码
36	取空闲磁盘空间	DL=驱动器号 0=缺省,1=A,2=B,...	成功:AX=每簇扇区数 BX=有效簇数 CX=每扇区字节数 DX=总簇数 失败:AX=FFFF BX=国家码(国际电话前缀码) AX=错误码	47	取当前目录路径名	(DS:SI)=ASCII串 失败:AX=出错码
38	置/取国家信息	DS:DX=信息区首地址	成功:AX=每簇扇区数 BX=有效簇数 CX=每扇区字节数 DX=总簇数 失败:AX=FFFF BX=国家码(国际电话前缀码) AX=错误码	48	分配内存空间	成功:AX=申请内存容量 失败:AX=最大可用内存
39	建立子目录(MKDIR)	DS:DX=ASCII串地址	成功:AX=文件代号 错误:AX=错误码	49	释放内存空间	成功:AX=释放内存容量 失败:AX=最大可用内存
3A	删除子目录(RMDIR)	DS:DX=ASCII串地址	成功:AX=文件代号 错误:AX=错误码	4A	调整已分配的存储块	成功:AX=再申请的容量 失败:AX=错误码
3B	改变当前目录(CHDIR)	DS:DX=ASCII串地址	成功:AX=文件代号 错误:AX=错误码	4B	装配/执行程序	成功:AX=参数区首地址 AL=0 装入执行 AL=3 装入不执行 AL=返回码
3C	建立文件	DS:DX=ASCII串地址 CX=文件属性	成功:AX=文件代号 错误:AX=错误码	4C	带返回码结束	AX=返回码
3D	打开文件	DS:DX=ASCII串地址 AL=0 读 =1 写 =3 读/写	成功:AX=文件代号 错误:AX=错误码	4D	取返回代码	AX=出错代码(02,18)
3E	关闭文件	DX=文件代号	失败:AX=错误码	4E	查找第一个匹配文件	AX=出错代码(18)
3F	读文件或设备	DS:DX=数据缓冲区地址 BX=文件代号 CX=读取的字节数	读成功: AX=实际读入的字节数 AX=0 已到文件尾 读出错误:AX=错误码	54	取磁自动读写标志	AL=当前标志值
40	写文件或设备	DS:DX=数据缓冲区地址 BX=文件代号 CX=写入的字节数	写成功: AX=实际写入的字节数 写出错误:AX=错误码	56	文件改名	成功:AX=策略码 失败:AX=错误码
41	删除文件	DS:DX=ASCII串地址	成功:AX=00 出错:AX=错误码(2,5)	57	置/取文件日期和时间	DX:DX=日期和时间 失败:AX=错误码
42	移动文件指针	BX=文件代号 CX:DX=位移量 AL=移动方式(0:从文件头绝对位移,1:从当前位置相对移动,2:从文件尾绝对位移)	成功:DX:AX=新文件指针位置 出错:AX=错误码	58	取/置分配策略码	成功:AX=策略码 失败:AX=错误码
43	置/取文件属性	DS:DX=ASCII串地址 AL=0 取文件属性 AL=1 置文件属性 CX=文件属性	成功:AX=文件属性 失败:AX=错误码	59	取扩充错误码	AX=扩充错误码 BH=错误类型 BL=建议的操作 CH=错误场所
44	设备文件I/O控制	BX=文件代号 AL=0 取状态 =1 置状态DX =2 读数据 =3 写数据 =6 取输入状态 =7 取输出状态	DX=设备信息	5A	建立临时文件	成功:AX=文件代号 失败:AX=错误码
				5B	建立新文件	成功:AX=文件代号 失败:AX=错误码
				5C	控制文件存取	失败:AX=错误码
				62	取程序段前缀	BX=PSP地址