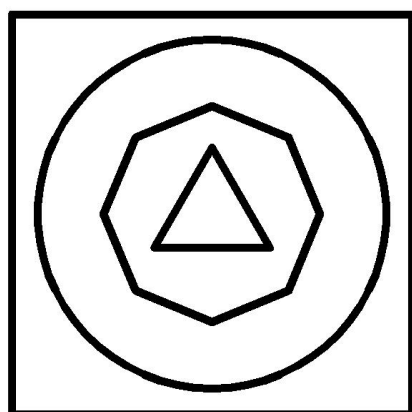


# DOS 总结



本文件由皇天惊虞制作，免费流通于网络。

制作时间 2023.9.27

皇天惊虞

DOSBox 常用命令 debug 模式下:

-g 执行完 exe 运行结果显示  
-p 直接执行完不是单步执行

R: 查看、改变 CPU 寄存器的内容  
D: 查看内存中的内容  
E: 改写内存中的内容  
U: 将内存中的机器指令翻译成汇编指令  
T: 执行一条机器指令 (单步执行)  
A: 以汇编指令的格式在内存中写入一条机器指令  
Q: 退出 DEBUG

批处理文件 (.bat 文件) 中 %0、%1 等是表示什么

**%0** 指批处理本身。

**%1** 指批处理文件名后加的以空格分隔的字符串。

**%2~%9** 类推

比如说

D 盘根目录下有 aa.txt, bb.txt, cc.txt 三个文本和一个名 1.bat 的批处理, 批处理内容是

```
@echo off
```

```
start %1
```

```
start %3
```

打开 CMD 定位到 D 盘

```
D:\>1 aa.txt bb.txt cc.txt
```

对应: %0 %1 %2 %3

就会打开 aa.txt (它是第一个参数即%1) 和 cc.txt (它是第三个参数即%3), 而不会打开 bb.txt, 因为批处理的命令里没有 start %2 (bb.txt 排第二所以是第二个参数)

## 虚拟机 DOS 操作系统与宿主机 (Win10) 之间的文件互传

0. 关闭虚拟机上的 DOS (关机)。

1. 点击 VMware 左上角“文件”。

2. 点击“映射虚拟磁盘”,映射的时候若把“只读”去掉可能不被允许。

3. 此时,就可以在本地电脑里看见 DOS 的虚拟磁盘,随意进行互传即可。

4. 传递文件完成之后,断开磁盘映射(注意,一定要断开,不然虚拟机上的 DOS 就开不了机了)。

特别地,将虚拟机 DOS 系统的 EDIT.COM 文件复制到宿主机 DOSBox 中,就可以在宿主机的 DOSBox 中使用 DOS 的文本编辑器 edit 来编写汇编语言源程序了(在 DOSBox 中创建 DOS 目录,将 EDIT.COM 复制到该目录内,并将该 DOS 目录关联到 path 变量中,以便能直接执行 edit 命令——通过在 DOSBox 安装目录内的 DOSBox 0.74 Options.bat 文件中添加搜索命令执行路径来实现,即在该文件内更改 path 环境变量值)。

dos 命令之创建文件,文件夹

创建文件-----

第一种方法:

echo ..... > A.txt 重定向输出,此时创建文本文件 A.txt;

echo ..... >>A.txt 向 A.txt 文件中追加信息.....;

第二种方法:

copy con A.txt 创建 A.txt 文本文件;

.....^Z 输入内容.....;

按 CTRL+Z 键,之后再回车;

第三种方法:

edit A.txt 编辑 A.txt 文本文件,调用 command.com 中创建文本文件的命令,

如果 A.txt 文件不存在,则创建文件

..... 输入内容,保存。

第四种方法:

type nul>filename 可建立一个空文件中,在批处理中经常用。

copy nul A.txt 可建立一个空文件中,在批处理中经常用,也可清空一个文件。

创建目录:

mkdir 目录名;

删除目录:

rmdir 目录名;

DOS 环境下强制删除文件—.delete 你要删除的文件路径文件名

在本文件夹内不用路径

DELTREE——删除整个目录命令

1. 功能: 将整个目录及其下属子目录和文件删除。

2. 类型: 外部命令

3. 格式: DELTREE[盘符: ] <路径名>

4. 使用说明: 该命令可以一步就将目录及其下的所有文件、子目录、更下层的子目录一并删除,而且不管文件的属性为隐藏、系统或只读,只要该文件位于删除的目录之下,DELTREE 都一视同仁,照删不误。使用

时务必小心!!!

### 1、删除文件命令 DEL

格式: DEL[d:][path]filename[/P]

类型: 内部命令

功能: 删除指定的一个或多个文件, 不能用于删除子目录。参数/P 的功能是使 DOS 在删除每个文件之前, 要求用户先认可, 这样使得用户可以有选择地删除一些文件

例如: C:\>DEL TEXT3

该命令将删除当前盘的当前目录下的 TEXT3 文件

### 2、rd 删除子目录命令

1.功能:从指定的磁盘删除了目录

2.类型:内部命令

3.格式:rd[盘符:][路径名][子目录名]

使用说明:

(1)子目录在删除前必须是空的,也就是说需要先进入该子目录,使用 del(删除文件的命令)将其子目录下的文件删空,然后再退回到上一级目录,用 rd 命令删除该了目录本身;

(2)不能删除根目录和当前目录

例:要求把 C 盘 kamdy 子目录下的 test 子目录删除,操作如下:

第一步:先将 test 子目录下的文件删空;

```
c:\>del c:\kamdy\test\*.*
```

第二步,删除 test 子目录\

```
c:\>rd c:\kamdy\test
```

如果删除 D 盘下一个名为 kill 的文件夹 rd /s /q d:\kill 就 ok 了

/s 除目录本身外, 还将删除指定目录下的所有子目录和文件,用于删除目录树。

/q 安静模式

/s 删除目录树时不要求确认

如果误删除了文件, 可以用 UNDELETE 命令来恢复, 下面, 我来介绍一下这个命令

### 3、恢复删除命令 UNDELETE

格式: UNDELETE (刚被删除掉的文件名)

类型: 外部命令

功能: 恢复误删除的文件

不过要提醒你, 当不慎删掉一个或多个文件后, 最好马上使用 UNDELETE 命令进行恢复, 否则, 只怕夜长梦多, 您的盘上可能又保存或拷贝进来其他的文件, 那么这些被不慎删掉的文件就很难恢复了。

如果您的子目录 wps 中将第个文件都删掉了, 那么可以立即用 C:\>UNDELETE C:\wps 恢复, 只要输入每个被删文件的开头一个字母就行了。