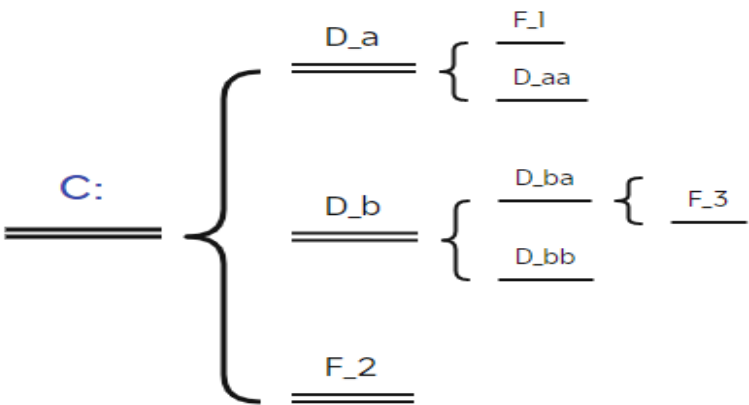


目录结构



路径说明 路径带盘符为绝对路径，路径以名称开始为相对路径，但是路径如果以/开始，则为 C:

例如 C:/a/b 绝对路径

a/b 表示当前路径下的 a/b

/a/b 表示 C:/a/b

Dir 命令

不加参数

```
C:/>dir
                创建时间           修改时间           类型           大小           名称
2021/08/29  14:11   2021/08/29  14:13     Dir            0           .
2021/08/29  14:12   2021/08/29  14:13     Dir            0           D_a
2021/08/29  14:12   2021/08/29  14:13     Dir            0           D_b
2021/08/29  14:13   2021/08/29  14:13     File            0           F_2
                1个文件           0字节
```

加路径，相对路径

```
C:/>dir .
C:/ 的目录
                创建时间           修改时间           类型           大小           名称
2021/08/29  14:11   2021/08/29  14:13     Dir            0           .
2021/08/29  14:12   2021/08/29  14:13     Dir            0           D_a
2021/08/29  14:12   2021/08/29  14:13     Dir            0           D_b
2021/08/29  14:13   2021/08/29  14:13     File            0           F_2
                1个文件           0字节
```

```
C:/>dir ..
```

C:/ 的目录					
创建时间	修改时间	类型	大小	名称	
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	.	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_a	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_b	
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_2	
1个文件		0字节			

```
C:/D_a>dir ..
```

C:/ 的目录					
创建时间	修改时间	类型	大小	名称	
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	.	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_a	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_b	
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_2	
1个文件		0字节			

```
C:/D_a>dir ../D_b
```

C:/D_b 的目录					
创建时间	修改时间	类型	大小	名称	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.	
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	..	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_ba	
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_bb	
0个文件		0字节			

```
C:/D_a>dir ../D_b/././D_ba
```

C:/D_b/D_ba 的目录					
创建时间	修改时间	类型	大小	名称	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	..	
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_3	
1个文件		0字节			

绝对路径

```
C:/D_b/D_bb>dir C:/D_a
```

C:/D_a 的目录					
创建时间	修改时间	类型	大小	名称	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.	
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	..	
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa	
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_1	
1个文件		0字节			

绝对路径和相对路径组合

```
C:/>dir C:/D_b/D_bb D_a
```

C:/D_b/D_bb 的目录						
创建时间	修改时间	类型	大小	名称		
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	.		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..		
0个文件		0字节				

C:/D_a 的目录						
创建时间	修改时间	类型	大小	名称		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.		
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa		
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_1		
1个文件		0字节				

```
C:/>dir C:/D_b/D_bb D_a C:/D_b
```

C:/D_b/D_bb 的目录						
创建时间	修改时间	类型	大小	名称		
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	.		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..		
0个文件		0字节				

C:/D_a 的目录						
创建时间	修改时间	类型	大小	名称		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.		
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa		
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_1		
1个文件		0字节				

C:/D_b 的目录						
创建时间	修改时间	类型	大小	名称		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.		
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_ba		
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_bb		
0个文件		0字节				

加参数/ad

```
C:/>dir /ad
```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_a
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_b
0个文件		0字节		

```
C:/>dir /ad D_b/D_ba
```

C:/D_b/D_ba 的目录						
创建时间	修改时间	类型	大小	名称		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.		
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..		
0个文件		0字节				

```
C:/D_b/D_bb>dir /ad C:/D_a
```

C:/D_a 的目录				
创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa
0个文件		0字节		

加参数/ad 相对路径和绝对路径

```
C:/>dir /ad C:/D_b/D_ba D_a C:/D_b
```

C:/D_b/D_ba 的目录				
创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..
0个文件		0字节		

C:/D_a 的目录				
创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa
0个文件		0字节		

C:/D_b 的目录				
创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_ba
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_bb
0个文件		0字节		

```
C:/>dir C:/D_b/D_ba D_a C:/D_b
```

C:/D_b/D_ba 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	..
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_3

1个文件 0字节

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_1

1个文件 0字节

C:/D_b 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_ba
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_bb

0个文件 0字节

加参数 /s

```
C:/>dir /s
```

C:/ 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_a
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_b
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_2

1个文件 0字节

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_1

1个文件 0字节

C:/D_a/D_aa 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..

0个文件 0字节

C:/D_b 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_ba
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_bb

0个文件 0字节

C:/D_b/D_ba 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_3

1个文件 0字节

C:/D_b/D_bb 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..

0个文件 0字节

```
C:/>dir /s D_b
```

C:/D_b 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_ba
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_bb

0个文件 0字节

C:/D_b/D_ba 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_3

1个文件 0字节

C:/D_b/D_bb 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..

0个文件 0字节

```
C:/D_b/D_bb>dir /s ../../
```

C:/ 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_a
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_b
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_2

1个文件 0字节

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_1

1个文件 0字节

C:/D_a/D_aa 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..

0个文件 0字节

C:/D_b 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_ba
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_bb

0个文件 0字节

C:/D_b/D_ba 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_3

1个文件 0字节

C:/D_b/D_bb 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..

0个文件 0字节


```
C:/D_b/D_bb>dir /s C:/D_b
```

C:/D_b 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_ba
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_bb

0个文件 0字节

C:/D_b/D_ba 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_3

1个文件 0字节

C:/D_b/D_bb 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..

0个文件 0字节

/s 多路径

```
C:/D_b>dir /s C:/D_a ../D_a
```

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_1

1个文件 0字节

C:/D_a/D_aa 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..

0个文件 0字节

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_1

1个文件 0字节

C:/D_a/D_aa 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..

0个文件 0字节

/ad /s 一起用

```

C:/>dir /s /ad

C:/ 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29  14:11  2021/08/29  14:13    Dir         0      .
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      D_a
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      D_b
      0个文件      0字节

C:/D_a 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      .
2021/08/29  14:11  2021/08/29  14:13    Dir         0      ..
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      D_aa
      0个文件      0字节

C:/D_a/D_aa 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:12    Dir         0      .
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      ..
      0个文件      0字节

C:/D_b 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      .
2021/08/29  14:11  2021/08/29  14:13    Dir         0      ..
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      D_ba
2021/08/29  14:13  2021/08/29  14:13    Dir         0      D_bb
      0个文件      0字节

C:/D_b/D_ba 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      .
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      ..
      0个文件      0字节

C:/D_b/D_bb 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29  14:13  2021/08/29  14:13    Dir         0      .
2021/08/29  14:12  2021/08/29  14:13    Dir         0      ..
      0个文件      0字节

```

/ad /s 加多路径

```
C:/D_a>dir /s /ad . C:/D_b/D_ba
```

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:11	2021/08/29 14:13	Dir		..
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	D_aa
0个文件		0字节		

C:/D_a/D_aa 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:12	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..
0个文件		0字节		

C:/D_b/D_ba 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir		..
0个文件		0字节		

Mkdir 命令

```
C:/>mkdir D_c
C:/>dir
```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 14:11	2021/08/29 15:06	Dir	0	.
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_a
2021/08/29 14:12	2021/08/29 14:13	Dir	0	D_b
2021/08/29 15:06	2021/08/29 15:06	Dir	0	D_c
2021/08/29 14:13	2021/08/29 14:13	File	0	F_2
1个文件		0字节		

可以创建多级

```
C:/>mkdir D_d/D_da/D_dda
C:/>dir D_d/D_da/D_dda
```

C:/D_d/D_da/D_dda 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 15:40	2021/08/29 15:40	Dir	0	.
2021/08/29 15:40	2021/08/29 15:40	Dir		..
0个文件		0字节		

```
C:/D_d/D_da/D_dda>mkdir ../../D_db
C:/D_d/D_da/D_dda>dir /D_d
```

C:/D_d 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 15:40	2021/08/29 15:45	Dir	0	.
2021/08/29 15:40	2021/08/29 15:40	Dir		..
2021/08/29 15:40	2021/08/29 15:40	Dir	0	D_da
2021/08/29 15:45	2021/08/29 15:45	Dir	0	D_db
0个文件		0字节		

Cd 命令

```
C:/D_d/D_da/D_dda>cd C:  
C:/>
```

```
C:/>cd C:/D_a/  
C:/D_a>
```

```
C:/D_a>cd ../D_d/D_db/../../  
C:/D_d>
```

Copy 命令

此电脑 > ssd固态硬盘 (F:) > test >					
名称	日期	类型	大小	标记	
t1	2021/9/29 13:51	文件夹			
1.jpg	2021/9/16 13:20	JPG 文件	64 KB		
11.jpg	2021/9/16 13:20	JPG 文件	64 KB		

拷贝单个文件,如果指定了新名字会重命名

```
C:/>copy @F:/test/1.jpg 2.jpg  
C:/>dir
```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	65166	.
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	File	65166	2.jpg
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_a
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_b
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_c
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_d
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	File	0	F_2

2个文件 65166字节

如果第二个参数是一个目录，则会拷贝到目录中，不会重命名

```

C:/>copy @F:/test/1.jpg D_a
C:/>dir D_a

```

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	65166	.
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir		..
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	File	65166	1.jpg
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_aa
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	File	0	F_1

2个文件 65166字节

```

C:/>dir

```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	130332	.
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	File	65166	2.jpg
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	65166	D_a
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_b
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_c
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_d
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	File	0	F_2

2个文件 65166字节

拷贝单个文件，如果虚拟磁盘中已经存在相同名称，则会覆盖

```

C:/>copy @F:/test/1.jpg 2.jpg
将覆盖文件C:/2.jpg
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
C:/>dir

```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:10	Dir	130332	.
2021/08/29 16:10	2021/08/29 16:10	File	65166	2.jpg
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	65166	D_a
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_b
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_c
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_d
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	File	0	F_2

2个文件 65166字节

通配符拷贝文件到虚拟磁盘

```

C:/>copy @F:/test/1* .
C:/>dir

```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:11	Dir	260664	.
2021/08/29 16:11	2021/08/29 16:11	File	65166	1.jpg
2021/08/29 16:11	2021/08/29 16:11	File	65166	11.jpg
2021/08/29 16:10	2021/08/29 16:10	File	65166	2.jpg
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	65166	D_a
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_b
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_c
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	Dir	0	D_d
2021/08/29 16:09	2021/08/29 16:09	File	0	F_2

4个文件 195498字节

```

C:/>copy @F:/test/1* D_b
C:/>dir D_b

C:/D_b 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:12 Dir      130332 .
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:11 Dir      130332 ..
2021/08/29 16:12 2021/08/29 16:12 File      65166 1.jpg
2021/08/29 16:12 2021/08/29 16:12 File      65166 11.jpg
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 Dir        0 D_ba
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 Dir        0 D_bb
      2个文件      130332字节

C:/>dir

      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:11 Dir     390996 .
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11 File     65166 1.jpg
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11 File     65166 11.jpg
2021/08/29 16:10 2021/08/29 16:10 File     65166 2.jpg
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 Dir     65166 D_a
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:12 Dir    130332 D_b
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 Dir        0 D_c
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 Dir        0 D_d
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 File        0 F_2
      4个文件      195498字节

```

虚拟磁盘内拷贝

```

C:/>copy 1* D_c
拷贝构造
拷贝构造
C:/>dir D_c

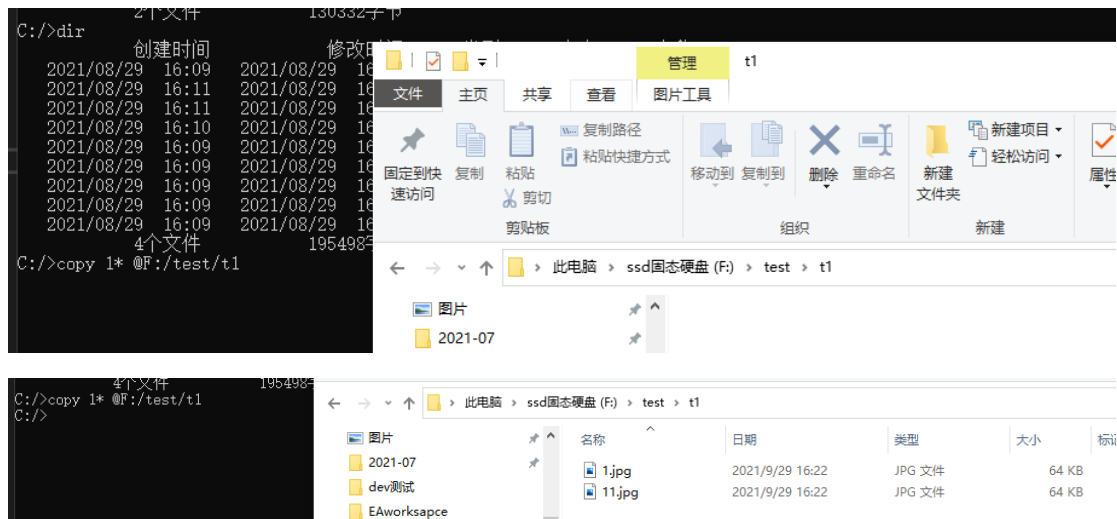
C:/D_c 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:20 Dir     130332 .
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:15 Dir     130332 ..
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11 File     65166 1.jpg
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11 File     65166 11.jpg
      2个文件      130332字节

C:/>dir

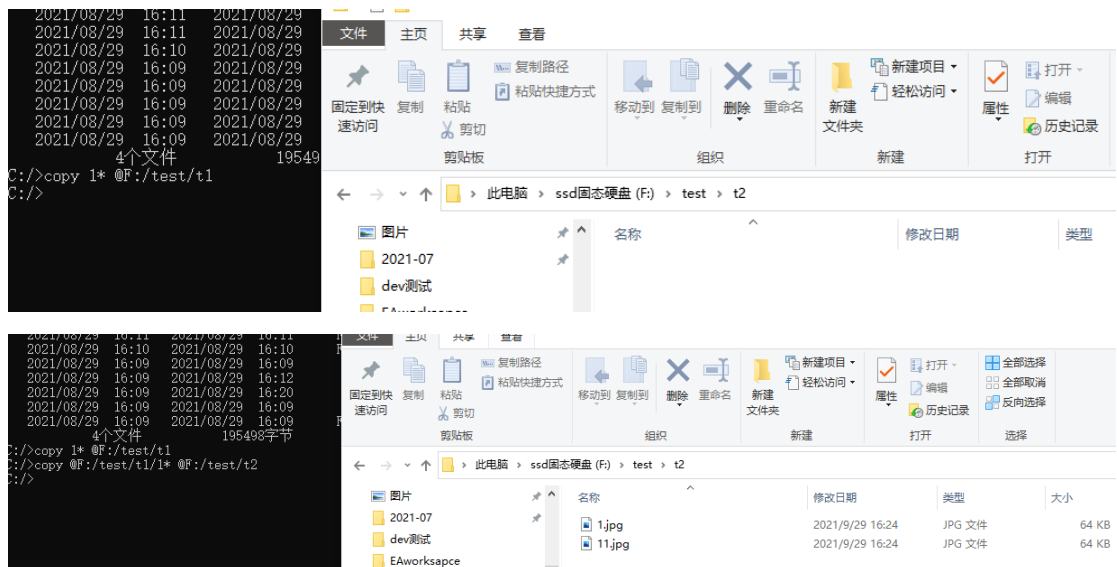
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:15 Dir     521328 .
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11 File     65166 1.jpg
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11 File     65166 11.jpg
2021/08/29 16:10 2021/08/29 16:10 File     65166 2.jpg
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 Dir     65166 D_a
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:12 Dir    130332 D_b
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:20 Dir    130332 D_c
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 Dir        0 D_d
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09 File        0 F_2
      4个文件      195498字节

```

将文件从虚拟磁盘拷贝到真实的磁盘



文件从真实磁盘拷贝到真实磁盘



Touch 命令 同样支持绝对路径和相对路径



Touch 同一个文件会修改时间

```
C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:24      Dir      521328      .
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11      File      65166      1.jpg
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11      File      65166      11.jpg
2021/08/29 16:10 2021/08/29 16:10      File      65166      2.jpg
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09      Dir      65166      D_a
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:12      Dir      130332      D_b
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:20      Dir      130332      D_c
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09      Dir           0      D_d
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09      File           0      F_2
2021/08/29 16:24 2021/08/29 16:24      File           0      F_3
                5个文件      195498字节

C:/>touch 1.jpg
C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:24      Dir      521328      .
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:26      File      65166      1.jpg
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11      File      65166      11.jpg
2021/08/29 16:10 2021/08/29 16:10      File      65166      2.jpg
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09      Dir      65166      D_a
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:12      Dir      130332      D_b
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:20      Dir      130332      D_c
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09      Dir           0      D_d
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:09      File           0      F_2
2021/08/29 16:24 2021/08/29 16:24      File           0      F_3
                5个文件      195498字节
```

Del 命令

删除目录下的文件，不会删除目录结构

```
C:/>dir D_c
C:/D_c 的目录
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:20      Dir      130332      .
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:24      Dir           0      ..
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11      File      65166      1.jpg
2021/08/29 16:11 2021/08/29 16:11      File      65166      11.jpg
                2个文件      130332字节

C:/>del D_c
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
C:/>dir D_c
C:/D_c 的目录
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:20      Dir           0      .
2021/08/29 16:09 2021/08/29 16:24      Dir           0      ..
                0个文件      0字节
```

/s 参数

C:/>dir D_c

C:/D_c 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir	0	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir		..

0个文件

0字节

C:/>dir /s D_b

C:/D_b 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir	130332	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir		..
2021/08/29 16:39	2021/08/29 16:39	File	65166	1.jpg
2021/08/29 16:39	2021/08/29 16:39	File	65166	11.jpg
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	Dir	0	D_ba
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	Dir	0	D_bb

2个文件

130332字节

C:/D_b/D_ba 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	Dir	0	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir		..
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	0	F_3

1个文件

0字节

C:/D_b/D_bb 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	Dir	0	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir		..

0个文件

0字节

```

C:/>del /s D_b
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
C:/>dir /s D_b

C:/D_b 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:39 Dir        0      .
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:39 Dir        0      ..
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38 Dir        0      D_ba
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38 Dir        0      D_bb
      0个文件      0字节

C:/D_b/D_ba 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38 Dir        0      .
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:39 Dir        0      ..
      0个文件      0字节

C:/D_b/D_bb 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38 Dir        0      .
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:39 Dir        0      ..
      0个文件      0字节

```

/s 多路径

C:/>dir /s D_a D_b

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	Dir	130332	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:42	Dir		..
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	65166	1.jpg
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:41	Dir	65166	D_aa
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	0	F_1

2个文件 65166字节

C:/D_a/D_aa 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:41	Dir	65166	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	Dir		..
2021/08/29 16:39	2021/08/29 16:39	File	65166	1.jpg

1个文件 65166字节

C:/D_b 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir	65166	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:42	Dir		..
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:42	Dir	65166	D_ba
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	Dir	0	D_bb

0个文件 0字节

C:/D_b/D_ba 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:42	Dir	65166	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir		..
2021/08/29 16:39	2021/08/29 16:39	File	65166	11.jpg

1个文件 65166字节

C:/D_b/D_bb 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	Dir	0	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir		..

0个文件 0字节

```

C:/>del /s D_a C:/D_b
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
File 的析构函数
FileStruct 的析构函数
C:/>dir /s D_a D_b

```

```

C:/D_a 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:38   Dir         0      .
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:42   Dir         0      ..
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:41   Dir         0      D_aa
      0个文件      0字节

```

```

C:/D_a/D_aa 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:41   Dir         0      .
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:38   Dir         0      ..
      0个文件      0字节

```

```

C:/D_b 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:39   Dir         0      .
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:42   Dir         0      ..
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:42   Dir         0      D_ba
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:38   Dir         0      D_bb
      0个文件      0字节

```

```

C:/D_b/D_ba 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:42   Dir         0      .
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:39   Dir         0      ..
      0个文件      0字节

```

```

C:/D_b/D_bb 的目录
      创建时间      修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:38   Dir         0      .
2021/08/29 16:38  2021/08/29 16:39   Dir         0      ..
      0个文件      0字节

```

Rd 命令

```

C:/>dir
                创建时间          修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:42      Dir      65166      .
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      File      65166      2.jpg
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      Dir           0      D_a
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:39      Dir           0      D_b
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:39      Dir           0      D_c
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      Dir           0      D_d
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      File           0      F_2
2021/08/29 16:39 2021/08/29 16:39      File           0      F_3
                3个文件          65166字节

C:/>rd D_d
      错误:
      目录不是空的
C:/>dir D_d

C:/D_d 的目录
                创建时间          修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      Dir           0      .
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:42      Dir           0      ..
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      Dir           0      D_da
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      Dir           0      D_db
                0个文件          0字节

C:/>rd /s D_d
Dir 的析构函数
FileStruct 的析构函数
Dir 的析构函数
FileStruct 的析构函数
Dir 的析构函数
FileStruct 的析构函数
C:/>dir D_d
      错误:
      系统找不到路径 C:/D_d ,因为该路径不存在

```

/s 相对路径和绝对路径

```

C:/>rd /s C:/D_a D_b
Dir 的析构函数
FileStruct 的析构函数
Dir 的析构函数
FileStruct 的析构函数
Dir 的析构函数
FileStruct 的析构函数
Dir 的析构函数
FileStruct 的析构函数
Dir 的析构函数
FileStruct 的析构函数
C:/>dir
                创建时间          修改时间      类型      大小      名称
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:46      Dir      65166      .
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      File      65166      2.jpg
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:39      Dir           0      D_c
2021/08/29 16:38 2021/08/29 16:38      File           0      F_2
2021/08/29 16:39 2021/08/29 16:39      File           0      F_3
                3个文件          65166字节

```

Ren 命令

```
C:/>dir
```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:46	Dir	65166	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	65166	2.jpg
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir	0	D_c
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	0	F_2
2021/08/29 16:39	2021/08/29 16:39	File	0	F_3

3个文件 65166字节

```
C:/>ren F_2 F_3
错误:
该目录下存在名为F_3的文件, 请指定其他名称
C:/>ren F_2 F_1
C:/>dir
```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:47	Dir	65166	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	65166	2.jpg
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir	0	D_c
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	0	F_1
2021/08/29 16:39	2021/08/29 16:39	File	0	F_3

3个文件 65166字节

```
C:/>cd D_c
C:/D_c>dir
```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir	0	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:47	Dir	0	..

0个文件 0字节

```
C:/D_c>ren ..\F_1 F_2
C:/D_c>dir ..
```

C:/ 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:48	Dir	65166	.
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	65166	2.jpg
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:39	Dir	0	D_c
2021/08/29 16:38	2021/08/29 16:38	File	0	F_2
2021/08/29 16:39	2021/08/29 16:39	File	0	F_3

3个文件 65166字节

Move 命令

```
C:/>dir
```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:55	Dir	130332	.
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:54	File	65166	1.jpg
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:54	File	65166	11.jpg
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_a
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_b
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	File	0	F_2
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	File	0	F_3

4个文件 130332字节

```
C:/>dir D_a
```

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	.
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:55	Dir	0	..
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_aa

0个文件 0字节

```
C:/>move D_b D_a/D_b
C:/>dir
```

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:56	Dir	130332	.
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:54	File	65166	1.jpg
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:54	File	65166	11.jpg
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:56	Dir	0	D_a
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	File	0	F_2
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	File	0	F_3

4个文件 130332字节

```
C:/>dir D_a
```

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:56	Dir	0	.
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:56	Dir		..
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_aa
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_b

0个文件 0字节

```
C:/>dir /s D_a
```

C:/D_a 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:56	Dir	0	.
2021/08/29 16:54	2021/08/29 16:56	Dir		..
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_aa
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_b

0个文件 0字节

C:/D_a/D_aa 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	.
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:56	Dir		..

0个文件 0字节

C:/D_a/D_b 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	.
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:56	Dir		..
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_bb
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	D_bc

0个文件 0字节

C:/D_a/D_b/D_bb 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	.
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir		..

0个文件 0字节

C:/D_a/D_b/D_bc 的目录

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir	0	.
2021/08/29 16:55	2021/08/29 16:55	Dir		..

0个文件 0字节


```

C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
    2021/08/29  17:06    2021/08/29  17:06      Dir        0      .
    2021/08/29  17:06    2021/08/29  17:06      Dir        0      D_a
    2021/08/29  17:06    2021/08/29  17:06     File        0      F_2
    2021/08/29  17:06    2021/08/29  17:06     File        0      F_3
                2个文件      0字节

C:/>save a
C:/>move F_2 F_3
覆盖C:/F_3吗?(Yes/No):
yes
C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
    2021/08/29  17:06    2021/08/29  17:06      Dir        0      .
    2021/08/29  17:06    2021/08/29  17:06      Dir        0      D_a
    2021/08/29  17:06    2021/08/29  17:06     File        0      F_2
                1个文件      0字节

```

```

C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      .
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      D_a
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      D_b
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28     File        0      F_2
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28     File        0      F_3
                2个文件      0字节

C:/>move F_2 F_3
覆盖C:/F_3吗?(Yes/No):
y
C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      .
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      D_a
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      D_b
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28     File        0      F_3
                1个文件      0字节

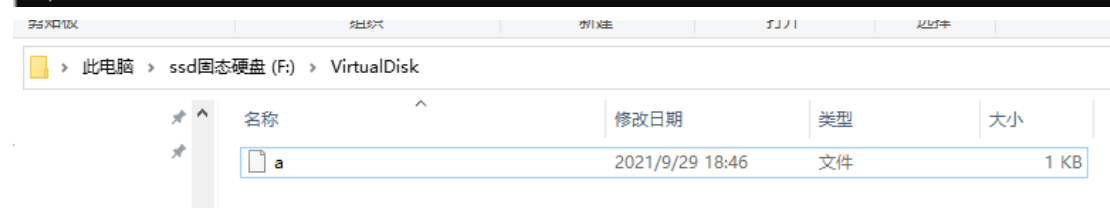
C:/>touch F_2
C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:29      Dir        0      .
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      D_a
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      D_b
    2021/08/29  17:29    2021/08/29  17:29     File        0      F_2
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28     File        0      F_3
                2个文件      0字节

C:/>move F_2 F_3
覆盖C:/F_3吗?(Yes/No):
y
C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:29      Dir        0      .
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      D_a
    2021/08/29  17:28    2021/08/29  17:28      Dir        0      D_b
    2021/08/29  17:29    2021/08/29  17:29     File        0      F_3
                1个文件      0字节

```

Save 命令

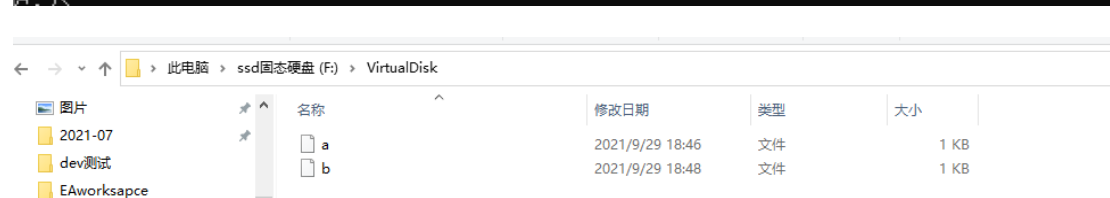
```
创建虚拟磁盘
C:/>mkdir D_a
C:/>mkdir D_b
C:/>mkdir D_b/D_bb
C:/>mkdir D_b/D_bc
C:/>mkdir D_a/D_aa
C:/>touch F_2
C:/>touch F_3
C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      Dir        0      .
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      Dir        0      D_a
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      Dir        0      D_b
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      File        0      F_2
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      File        0      F_3
      2个文件      0字节
C:/>save a
```



相对路径默认目录 F:/VirtualDisk

可以指定绝对路径

```
创建虚拟磁盘
C:/>mkdir D_a
C:/>mkdir D_b
C:/>mkdir D_b/D_bb
C:/>mkdir D_b/D_bc
C:/>mkdir D_a/D_aa
C:/>touch F_2
C:/>touch F_3
C:/>dir
                创建时间      修改时间      类型      大小      名称
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      Dir        0      .
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      Dir        0      D_a
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      Dir        0      D_b
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      File        0      F_2
      2021/08/29  18:46      2021/08/29  18:46      File        0      F_3
      2个文件      0字节
C:/>save a
C:/>save F:/VirtualDisk/b
```



Load 命令

创建虚拟磁盘

C:/>load a

C:/>dir

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	Dir	0	.
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	Dir	0	D_a
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	Dir	0	D_b
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	File	0	F_2
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	File	0	F_3

2个文件

0字节

创建虚拟磁盘

C:/>load F:/VirtualDisk/b

C:/>dir

创建时间	修改时间	类型	大小	名称
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	Dir	0	.
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	Dir	0	D_a
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	Dir	0	D_b
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	File	0	F_2
2021/08/29 18:46	2021/08/29 18:46	File	0	F_3

2个文件

0字节