

测试用例

功能相关用例

测试用例

功能相关用例

序号	测试结果	用例名称	用例描述	备注
1	✗	mkdir "demo test"	使用空格创建目录	尚未实现创建带空格的目录、md 与 mkdir 同义
		✓	1. 命令: md demo mkdir demo1 demo2	可以同时创建多个目录
		✓	2. 命令: md 1\2\3\4	可以同时创建多级目录
		✓	3. 命令: md 中文目录	可以创建中文目录
		✗	4. 命令: md "中文 目录"	尚未实现
2	✗	cd "demo test"	进入带空格的目录	尚未实现创建带空格的目录
3	✓	切换目录	用cd遍历所有目录, 相对路径和绝对路径	除了进入中文目录
		✓	1. 命令: cd C:\、cd \	切换到根目录
		✓	2. 命令: cd ./ cd ../ cd . cd .. cd ../../../../	使用相对路径随意切换
4	✓	复制单个文件	copy 某个文件. 文件大小大于 5MB。打开任务管理器, 观察程序占用内存应该有相应增长。	
		✓	1. 命令: copy src dst 在虚拟磁盘内部拷贝文件	
		✓	2. 命令: copy @src dst 从外部磁盘拷贝到虚拟磁盘	
5	✓	复制文件夹下所有文件	命令: copy @* .	
6	✓	删除某个文件	命令: del some.exe	
7	✓	删除当前目录下所有文件	命令: del .	
8	✓	重复第五步骤		
9	✓	使用通配符删除某种类型的文件	命令: del *.exe	
10	✓	使用通配符删除匹配的文件	命令: del some*	
11	✗	混合空格和通配符	命令: del "some *"	尚未实现空格

序号	测试结果	用例名称	用例描述	备注
12	✓	copy文件后内存增长	命令 copy @C:\something.exe .\something.exe	
13	✓	查看当前目录所有子目录及其文件和子目录	命令: dir /s	
14	✓	删除某个目录	命令: rd some_dir	如果目录非空, 会有信息提示
15	✗	删除某个目录及其子目录	命令: rd /s some_dir	尚未实现
16	?	查看内存是不是清除干净		不能确定
17	✗	使用链接命令	命令: mklink dst src	
		✓	1. 创建文件符号链接	
		✗	2. 创建目录符号链接	能创建, 但是功能不全面, 不能cd进入目录
		✗	3. 链接链接的链接	尚未实现
18	✓	用load、save来验证加载和保存磁盘数据。	分别保存两份不同虚拟磁盘文件, load 两份文件, 看是否正常融合。	融合正常, 重名文件会被覆盖
19	✓	文件重命名	命令: ren src_file dst_file	目标重名时会被阻止
20	✓	使用move命令给文件改名	命令: move src_file dst_file	目标重名时, 会出现确认信息, 输入Y确认覆盖
21	✓	使用move命令给文件夹改名	命令: move src_dir dst_dir	如果dst_dir 中没有与src_dir重名, 执行移动, 如果有, 出现确认信息。输入Y覆盖
22	✓	使用move /y	命令: move /y src dst	同20 21, 确认信息默认输入为y, 自动覆盖
23				