11.2

修改两个方法成功运行

11.3

修改

Md方法可以加入属性，并增加输出语句，获得反馈，成功

Help命令详细显示，可以输入编号查验详细显示，当前已对md进行测试

Fc命令创建成功，测试脚本如下// 创建文件 test1.txt

create test1.txt

write test1.txt 1 Hello, World!

close test1.txt

test2.txt

create test2.txt

write test2.txt 1 Hello, World!

close test2.txt

fc test1.txt test2.txt

open test1.txt

write test1.txt 1 Goodbye, World!

close test1.txt

fc test1.txt test2.txt

del test1.txt

del test2.txt

并已经在help及exe...修改

将process提前，加入replace，并已经在help及exe...修改

测试脚本如下

C:/>

C:/>create t1

文件/t1建立成功

C:/>write t1

请输入写入文件的内容(最多允许输入2560个字节)：

ssdds

C:/>md t

目录 't' 创建成功，属性为：

C:/>cd t

C:/t>create t1

文件/t/t1建立成功

C:/t>write t1

请输入写入文件的内容(最多允许输入2560个字节)：

123

C:/t>cd ..

C:/>replace t1 t

文件t1已成功取代/中的同名文件。

C:/>cd t

C:/t>type t1

当前没有操作文件。

11.7.2024

##### 4.7 修改close、type等命令，允许不带文件名参数

修改close、type等命令，使其可以使用如下命令形式：

(1) close命令改成可用如下形式：

close <文件名>——关闭指定文件

close——关闭当前操作文件（新增形式）

(2) type命令改成可用如下形式：

type <文件名>——显示指定文件内容

type——显示当前操作文件内容（新增形式）

所谓“当前操作文件”，是指上一次使用create、open、write、read、rewind或fseek等命令操作过的文件。

已经过测试我们将创建一些文件用于测试。

plaintext

create testfile.txt

**3. 打开文件**

接下来，打开我们刚刚创建的文件，以便我们可以测试 type 和 close 命令。

plaintext

open testfile.txt

**4. 测试 type 命令**

现在，我们将测试 type 命令，以确保它可以显示当前操作文件的内容。

plaintext

type

如果 testfile.txt 是空的，您应该看到控制台输出一个空行。如果它包含内容，您将看到该内容显示在控制台上。

**5. 测试 close 命令**

接下来，我们将测试 close 命令，以确保它可以关闭当前操作文件。

plaintext

close

执行此命令后，您应该检查文件是否已经关闭。您可以通过尝试再次执行 type 命令来检查这一点，如果文件已关闭，它应该会提示错误。

**6. 再次打开文件**

为了进一步测试，我们需要重新打开文件。

plaintext

open testfile.txt

**7. 写入内容**

让我们向 testfile.txt 写入一些内容，以便我们可以测试 type 命令。

plaintext

write testfile.txt Hello, World!

**8. 再次测试 type 命令**

现在，我们再次使用 type 命令来查看文件内容。

plaintext

type

您应该看到 "Hello, World!" 显示在控制台上。

**9. 关闭文件**

最后，我们再次关闭文件。

plaintext

close

**10. 清理**

完成测试后，您可能想要删除测试文件。

plaintext复制

del testfile.txt

##### 完善copy命令

###### 1. 改正某些缺陷

目前参考程序中的copy命令不能处理如下情况：假设当前目录是/usr，执行如下命令之一

copy boy /

copy boy ..

上述2条命令应该是将当前目录/usr中的文件boy复制到其父目录(根目录)中，文件名仍为boy。但系统不能正确执行，而显示“目标文件名错误”的信息。正确的功能应该是：

* 若当前目录中不存在文件boy，则报错；
* 第2个命令若当前目录是根目录，因根目录没有父目录，故应报错；
* 若当前目录的父目录中已经存在名为boy的文件，也报错(或询问用户是否覆盖)。
* 其他情况上述命令都应能正确执行。

请按此要求修改copy命令处理程序，使之在上述命令形式也能正确执行。

###### 2. 允许覆盖同名文件（选做内容）

参考程序中的copy命令，为了程序设计方便，当目标文件存在同名文件或同名子目录时，就停止执行复制操作。可模仿DOS操作系统，修改copy命令，使当目标文件存在同名文件时，询问用户是否覆盖，得到肯定回答时，即使该同名文件是只读文件，也仍然复制(覆盖原先文件，即与目标文件同名的文件被删除)。例如，当执行命令：copy boy /usr/test时，若子目录/usr中已存在文件test，则询问是否覆盖；若test是子目录名，则将文件boy复制到子目录/usr/test下，文件名与源文件相同，即boy。但是如果/usr/test/boy仍为子目录，则显示错误信息，停止执行copy命令。

完成