
1) 使用终端进入 DFS-version1 目录内

2) 键入 maude 【若未找到命令, 请将 maude 命令添加进环境变量】

之后进入 maude 程序

4) 键入 `loop dfs` .

然后输入测试命令进行测试，命令形式如 **(具体命令)**

输入过程：

```
wjc@ubuntu:~$ cd DFS-version1/
wjc@ubuntu:~/DFS-version1$ maude
      \|||||/
      --- Welcome to Maude ---
      /|||||/
      Maude 2.7
      Copyright 1997-2014 SRI International
      Mon Dec 23 23:24:48 2019

Maude> load DFSINTERFACE.maude
Maude> loop dfs .
Input 'man' to get command list

Maude> ( man )
Command List
*****
Createfile : filename content
cf          : filelist
DeleteFile : filename
rm
=====
store       : filename
remove      : filename
storeall
alter       : filename content
alter!      : filename content machineID
=====
vi          : filename
vi          : filename machineID
locate      : filename
checkcon    : filename
=====
run         : machineID
close       : machineID
backup
restore
init
=====
showall
showfs
showbackup
man
*****

Maude> 
```

测试命令:

```
(man)
(cf([f(1),"1"],[f(2),"2"],[f(3),"3"]))
(CreateFile(f(4),"4"))
(storeall)
(showfs)
(showall)
(close(3))
( vi(f(1)))
(alter!(f(1),"999",4))
(run(3))
(vi(f(1)))
(checkcon)
(locate(f(1)))
(alter(f(1),"!1"))
(checkcon)
```

=====

filename 形如 f(N) 其中 N 是任意自然数
content 形如 "s" 其中 s 为任意字符序列
filelist 形如[filename.content],[filename.content],[filename.content]
machineID 为 1,2,3,4 这四个自然数