>> B=rand(1,20);

>> C=rand(1,20);

>> scatter(A,B)

scatter(A,B)

>> scatter(A,B)

>> area(A,B,'DisplayName','B')

>> ribbon(A,B)

>> geobubble(A,B);

geobubble(A,B);

>> rose(A,B)

>> rose(A,B)

>> rose(A,B)

>> qqplot(A,B)

>> D=[1 2 3;4 5 6]

D =

1 2 3

4 5 6

>> magic(5)

ans =

17 24 1 8 15

23 5 7 14 16

4 6 13 20 22

10 12 19 21 3

11 18 25 2 9

>> ! dir

驱动器 D 中的卷是 Data

卷的序列号是 086A-C16A

D:\Matlab 的目录

2021/01/14 15:43 <DIR> .

2021/01/14 15:43 <DIR> ..

2021/01/14 14:40 19 Demo.m

2021/01/14 14:19 21 README.md

2021/01/14 15:43 <DIR> 课程讲义

2 个文件 40 字节

3 个目录 118,464,679,936 可用字节

>> ! D:

>> ! dir

驱动器 D 中的卷是 Data

卷的序列号是 086A-C16A

D:\Matlab 的目录

2021/01/14 15:43 <DIR> .

2021/01/14 15:43 <DIR> ..

2021/01/14 14:40 19 Demo.m

2021/01/14 14:19 21 README.md

2021/01/14 15:43 <DIR> 课程讲义

2 个文件 40 字节

3 个目录 118,464,679,936 可用字节

>> ! cd ..

>> ! dir

驱动器 D 中的卷是 Data

卷的序列号是 086A-C16A

D:\Matlab 的目录

2021/01/14 15:43 <DIR> .

2021/01/14 15:43 <DIR> ..

2021/01/14 14:40 19 Demo.m

2021/01/14 14:19 21 README.md

2021/01/14 15:43 <DIR> 课程讲义

2 个文件 40 字节

3 个目录 118,464,679,936 可用字节

>> maigc(2)

未定义函数或变量 'maigc'。

是不是想输入:

>> magic(3)

ans =

8 1 6

3 5 7

4 9 2

>> M=magic(6)

M =

35 1 6 26 19 24

3 32 7 21 23 25

31 9 2 22 27 20

8 28 33 17 10 15

30 5 34 12 14 16

4 36 29 13 18 11

>> D=[1 2 3;4 5 6]

magic(5)

! dir

! D:

! dir

! cd ..

! dir

maigc(2)

magic(3)

M=magic(6)

D =

1 2 3

4 5 6

ans =

17 24 1 8 15

23 5 7 14 16

4 6 13 20 22

10 12 19 21 3

11 18 25 2 9

驱动器 D 中的卷是 Data

卷的序列号是 086A-C16A

D:\Matlab 的目录

2021/01/14 15:43 <DIR> .

2021/01/14 15:43 <DIR> ..

2021/01/14 14:40 19 Demo.m

2021/01/14 14:19 21 README.md

2021/01/14 15:43 <DIR> 课程讲义

2 个文件 40 字节

3 个目录 118,464,430,080 可用字节

驱动器 D 中的卷是 Data

卷的序列号是 086A-C16A

D:\Matlab 的目录

2021/01/14 15:43 <DIR> .

2021/01/14 15:43 <DIR> ..

2021/01/14 14:40 19 Demo.m

2021/01/14 14:19 21 README.md

2021/01/14 15:43 <DIR> 课程讲义

2 个文件 40 字节

3 个目录 118,464,430,080 可用字节

驱动器 D 中的卷是 Data

卷的序列号是 086A-C16A

D:\Matlab 的目录

2021/01/14 15:43 <DIR> .

2021/01/14 15:43 <DIR> ..

2021/01/14 14:40 19 Demo.m

2021/01/14 14:19 21 README.md

2021/01/14 15:43 <DIR> 课程讲义

2 个文件 40 字节

3 个目录 118,464,430,080 可用字节

whos

Name Size Bytes Class Attributes

A 1x20 160 double

B 1x20 160 double

C 1x20 160 double

D 2x3 48 double

M 6x6 288 double

ans 1x1 8 double

>> global a=1

global a=1

↑

错误: '=' 运算符的使用不正确。要为变量赋值，请使用 '='。要比较值是否相等，请使用 '=='。

是不是想输入:

>> a = 1

a =

1

>> clear a

help sin

sin - 参数的正弦，以弧度为单位

此 MATLAB 函数 返回 X 的元素的正弦。sin 函数按元素处理数组。该函数同时接受实数和复数输入。对于 X 在区间 [-Inf, Inf]

内的实数值，sin 返回区间 [-1 ,1] 内的实数值。对于 X 的复数值，sin 返回复数值。所有的角度都以弧度表示。

Y = sin(X)

另请参阅 asin, asind, sind, sinh, sinpi

sin 的参考页

名为 sin 的其他函数

>> help inv

inv - 矩阵求逆

此 MATLAB 函数 计算方阵 X 的 逆矩阵。

Y = inv(X)

另请参阅 det, lu, mldivide, rref

inv 的参考页

名为 inv 的其他函数

Help只显示前一个函数的信息

help sin

sin - 参数的正弦，以弧度为单位

此 MATLAB 函数 返回 X 的元素的正弦。sin 函数按元素处理数组。该函数同时接受实数和复数输入。对于 X 在区间 [-Inf, Inf]

内的实数值，sin 返回区间 [-1 ,1] 内的实数值。对于 X 的复数值，sin 返回复数值。所有的角度都以弧度表示。

Y = sin(X)

另请参阅 asin, asind, sind, sinh, sinpi

sin 的参考页

名为 sin 的其他函数

>> help inv

inv - 矩阵求逆

此 MATLAB 函数 计算方阵 X 的 逆矩阵。

Y = inv(X)

另请参阅 det, lu, mldivide, rref

inv 的参考页

名为 inv 的其他函数