



数据科学基础 I (Matlab)

— 东北大学 —





Matlab中M文件

命令窗口

- 较多的命令，或重复输入时，有没有更**方便**的办法？

命令窗口

```
>> A=[1, 2; 3, 4]
```

```
A =
```

```
1     2  
3     4
```

```
fx >>
```




Matlab中M文件



我们的解决方案就是--M文件



脚本文件



M文件



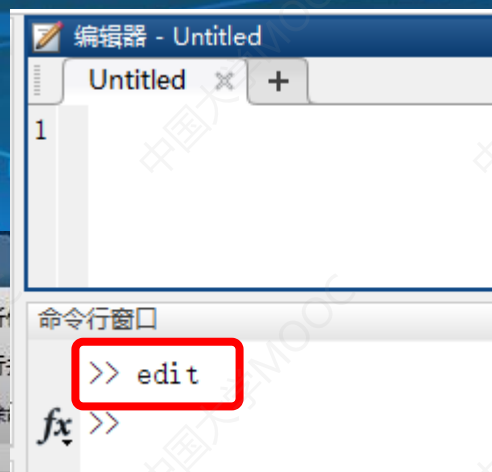
函数文件



Matlab中M文件



脚本文件的基本操作





Matlab中M文件



下方的程序，改成脚本文件需要怎么做？

```
>> A=[1,2;3,4]  
A =
```

```
1 2  
3 4
```

```
>> B=[4,3;2,1]  
B =
```

```
4 3  
2 1
```

```
>> C=A*B  
C =
```

```
8 5  
20 13
```

```
A=[1,2;3,4]  
B=[4,3;2,1]  
C=A*B
```



Matlab中M文件



脚本文件中注释的重要性!

- 你能记住自己写的文件的功能吗?
- 你能记住多久呢?