

## D[1-匿名函数]

据式: f = Q(输入参数) 函数体 % f: 函数句柄, 与函数名析能类似. eg:  $f = Q(x) \times (x)$  输出值 ans = 4.

f=@(x,y)x.^2+y.^2+2\*x.\*y; %, 计算(x+y); f([1,2,3],6)%广播机制:等价于f([1,2,3],[6,6,6]).

小医名函数与函数的转化.

$$f_1 = @ fun;$$
  
 $f_2 = @ (5) fun (5);$   
 $function y = fun (5)$   
 $y = 5.^2;$ 
 $\rightarrow$  函数定义  
end

內使用场景 ↑ 函数体复杂 → 函数 函数体简单 → 医名函数

## ▷[3-脚本]

为由P本文件实际上就是后级为.m的文件.

当文件里只有函数时,又可将其称为函数即本文件或函数文件

在同一之件目录下,函数文件可被其他脚本调用.也可在命令行调用,

[编辑器→新建→脚本.]

→可直接通过函数名调用!