## 函数句柄 function\_handle(@)

间接地调用函数

#### 语法

handle = @functionname  
handle = @(arglist)anonymous\_function

#### 描述

Handle=@functionname返回一个针对Matlab函数的句柄。函数句柄在matlab中是一个可以间接调用Matlab函数的值。在调用其它函数时，你可以传递一个函数的句柄(often called *function functions*)。你也可以把句柄放在结构体中以供后续步骤使用。函数句柄是Matlab中一种标准的数据类型。

当我们创建一个句柄时，我们所指定的函数必须在Matlab的路径之内，并且在当前代码的范围之内。例如只要你在定义函数的那个文件里面，你就可以对本地函数创建一个handle。这个情况不适合要计算handle值的情况。你可以在一个独立的文件中使用一个函数的函数句柄。这需要本地函数创建了对应那个函数的函数句柄。





  

