MATLAB中字符串的拼接

MATLAB中字符串的拼接，这里讲3种方法：

## 方法1：类似矩阵元素方式拼接

str1=’I love you’; str2=’123’;

方法一：用中括号将str1和str2像矩阵元素一样包含起来：

SC=[str1,str2]

SC =Iloveyou123

## 方法2：利用strcat函数

方法二：用strcat函数

strcat(str,str1,…) 支持多个参数

注意，strcat函数有许多用法，如下例：

strcat({‘Red’,’Yellow’},{‘Green’,’Blue’})

ans =‘RedGreen’ ‘YellowBlue’

但下句则结果就不一样了：

strcat([‘Red’,’Yellow’],[‘Green’,’Blue’])

ans =RedYellowGreenBlue

## 方法3：利用sprintf函数

number=123;

STR=sprintf(‘%s%d’,str1,number)

STR =Iloveyou123