## printf

%d 有符号十进制整数

%ld 输出长整型数据。

%md m 为指定的输出字段的宽度。如果数据的位数小于 m，则左端补以空格，若大于 m，则按实际位数输出。

%u 输出无符号整型（unsigned）。输出无符号整型时也可以用 %d，这时是将无符号转换成有符号数，然后输出。但编程的时候最好不要这么写，因为这样要进行一次转换，使 CPU 多做一次无用功。

%c 用来输出一个字符。

%f 用来输出实数，包括单精度和双精度，以小数形式输出。不指定字段宽度，由系统自动指定，整数部分全部输出，小数部分输出 6 位，超过 6 位的四舍五入。

%.mf 输出实数时小数点后保留 m 位，注意 m 前面有个点。

%o 以八进制整数形式输出，这个就用得很少了，了解一下就行了。

%s 用来输出字符串。用 %s 输出字符串同前面直接输出字符串是一样的。但是此时要先定义字符数组或字符指针存储或指向字符串，这个稍后再讲。

%x（或 %X 或 %#x 或 %#X） 以十六进制形式输出整数，这个很重要。