#include<string.h>

**memset**（1,2,3）按**字节**给数组赋值

第一个参数：需要初始化的数组首位地址**（起点）**

第二个参数：值。如果要为数组赋值，只能赋值-1或者0；（因为-1二进制都是1而0都是0）

第三个参数：需要赋值的单元大小**（路程）**——sizeof（）函数

此函数为数组某段空间，每次以第三个参数的尺寸改变值

初始化字符串

Char a[20]

memset（a，0，sizeof（char）\*20）；

或者

memset (a,0,sizeof(a));

**memcpy**(1,2,3)

第一个参数：粘贴到此数组（的首地址**（起点）**）

第二个参数：复制此数组（的首地址）

第三个参数：空间大小

字符串输入输出

**scanf(%s)**

遇到空格就把**空格前**的字符当成一个字符串结束输入

**gets(c)**

gets遇到换行符才结束输入字符串,而且**不吃换行符**，即把**\n前**（不包括\n)的字符放入字符串c中，gets不安全C11已经废除

**puts是他的好兄弟，会加入\n**

**fgets()**

遇到换行符结束输入，但是跟**吃换行符**，即把换行符放入c字符串最后，然后再加\0,

**fputs()**不加换行符的好兄弟