

[本页PDF](#)

memset()函数(内存块初始化函数)

- 功能：将一块内存空间的每个字节都设置为指定的值
- 通常用于初始化内存空间或删除一个内存空间
- 函数参数：void *memset(void *s,int c,size_t n);
 1. void *s 无类型指针，指向要填充的内存块指针(告诉函数内存空间的起点)
 2. int c 告诉函数要填充哪个值
 3. size_t n 告诉函数一共需要初始化多少个字节的空间

memcpy()函数

- 功能：从源头指向的内存块拷贝固定字节数的数据到目标内存块
 - 函数参数:void *memcpy(void *destination,const void *source,size_t)
1. void *destination 指向拷贝的目的地内存块
 2. const void *source 指向拷贝数据来源的内存块
 3. size_t 表示需要拷贝数据的字节数