ungetc()函数：把字符退回到输入流

ungetc()函数用于将一个字符退回到输入流中，这个退回的字符会由下一个读取文件流的函数取得。

isdigit()函数：判断一个字符是否为数字 头文件ctype.h

字符串控制

strspn 函数表示从字符串 s 的第一个字符开始，逐个检查字符与字符串 accept 中的字符是否不相同，

如果不相同，则停止检查，并返回以字符串 s 开头连续包含字符串 accept 内的字符数目

其函数原型的一般格式如下：

size\_t strspn(const char \*s, const char \*accept);

相对于 strspn 函数，strcspn 函数与之相反，它表示从字符串 s 第一个字符开始，

逐个检查字符与 reject 中的字符是否相同，如果相同，则停止检查，并返回以字符串 s 开头连续不含字符串 reject 内的字符数目。其函数原型的一般格式如下：

size\_t strcspn(const char \*s, const char \*reject);

从上面的代码中不难发现，strcspn 函数正好与 strspn 函数相反。strcspn 函数从字符串参数 s 的开头计算连续的字符，而这些字符都完全不在参数 reject 所指的字符串中。简单地说，如果 strcspn 函数返回的数值为 n，则代表字符串 s 开头连续有 n 个字符都不包含字符串 reject 内的字符。

memset() 函数可以说是初始化内存的“万能函数”，通常为新申请的内存进行初始化工作。

它是直接操作内存空间，mem即“内存”（memory）的意思。该函数的原型为：

# include <string.h>

void \*memset(void \*s, int c, unsigned long n);

函数的功能是：将指针变量 s 所指向的前 n 字节的内存单元用一个“整数” c 替换，注意 c 是 int 型。

s 是 void\* 型的指针变量，所以它可以为任何类型的数据进行初始化。