**1.fopen() 打开流**

fopen的原型是:FILE \*fopen(const char \*filename,const char \*mode)

参数filename指向要打开的文件名,mode表示打开状态的字符串,其取值如下表
字符串含义
"r" 以只读方式打开文件
"w" 以只写方式打开文件
"a" 以追加方式打开文件
"r+" 以读/写方式打开文件,如无文件出错
"w+" 以读/写方式打开文件,如无文件生成新文件

系统默认的是以文本模式打开"rb"表示以二进制模式打开只读文件, "w+t"或"wt+"表示以文本模式打开读/写文件。

例:
FILE \*fp;
if(fp=fopen("123.456","wb"))
puts("打开文件成功");
**2.fclose() 关闭流**

例:fclose(fp);
**3fputc() 写一个字符到流中**

例:fputc('X',fp);
**4.fgetc() 从流中读一个字符**

例:char ch1=fgetc(fp);
**5.fseek() 在流中定位到指定的字符**

此函数一般用于二进制模式打开的文件中,功能是定位到流中指定的位置
6.**fputs() 写字符串到流**

例:fputs("I Love You",fp);
7.**fgets() 从流中读一行或指定个字符**

**原型char \*fgets(char \*s, int n, FILE \*stream);**

**例fgets(str1,4,file1);
8.feof() 到达文件尾时返回真值**

是返回真,否则返回0,其原型是int feof(FILE \*stream);

例:if(feof(fp))printf("已到文件尾");