第9次作业

第7章

1. 编写个函数，由实参传递一个字符串，统计此字符串中字母、数字、空格和其他字 符的个数，在主函数中输入字符串及输出上述统计的结果。

2. 编写一个函数，在字符串中的指定位置插入一个子串，如在字符串"abcghi"中第三个 字符后插人子串"def"为"abcdefghi"，如插人位置不合法，原字符串不作任何处理;主函数完 成字符串、插入位置、子串的输入，调用所编函数得到插人后的字符串，并输出。

1 实现函数char \*strstr(char \*s1,char \*s2); 并在main函数中调用该函数。比如在“Ever tried. Ever failed. No matter. Try again. Fail again. Fail better.”中查找“again”

其功能为：这个函数在s1中查找整个s2第一次出现的起始位置，并返回一个指向该位置的指针。如果s2并没有完整地出现在s1的任何地方，函数将返 回一个NULL指针。如果第二个参数是一个空字符串，函数就返回s1。