函数名: stpcpy   
功  能: 拷贝一个字符串到另一个   
用  法: char \*stpcpy(char \*destin, char \*source);   
程序例:

#include   
#include

int main(void)   
{   
   char string[10];   
   char \*str1 = "abcdefghi";

   stpcpy(string, str1);   
   printf("%s\n", string);   
   return 0;   
}   
    
  

函数名: strcat   
功  能: 字符串拼接函数   
用  法: char \*strcat(char \*destin, char \*source);   
程序例:

#include   
#include

int main(void)   
{   
   char destination[25];   
   char \*blank = " ", \*c = "C++", \*Borland = "Borland";

   strcpy(destination, Borland);   
   strcat(destination, blank);   
   strcat(destination, c);

   printf("%s\n", destination);   
   return 0;   
}   
    
  

函数名: strchr   
功  能: 在一个串中查找给定字符的第一个匹配之处\   
用  法: char \*strchr(char \*str, char c);   
程序例:

#include   
#include

int main(void)   
 {   
    char string[15];   
    char \*ptr, c = 'r';

    strcpy(string, "This is a string");   
    ptr = strchr(string, c);   
    if (ptr)   
       printf("The character %c is at position: %d\n", c, ptr-string);   
    else   
       printf("The character was not found\n");   
    return 0;   
 }   
    
  

函数名: strcmp   
功  能: 串比较   
用  法: int strcmp(char \*str1, char \*str2);   
看Asic码，str1>str2，返回值 > 0；两串相等，返回0  
程序例:

#include   
#include

int main(void)   
 {   
    char \*buf1 = "aaa", \*buf2 = "bbb", \*buf3 = "ccc";   
    int ptr;

    ptr = strcmp(buf2, buf1);   
    if (ptr > 0)   
       printf("buffer 2 is greater than buffer 1\n");   
    else   
       printf("buffer 2 is less than buffer 1\n");

    ptr = strcmp(buf2, buf3);   
    if (ptr > 0)   
       printf("buffer 2 is greater than buffer 3\n");   
    else   
       printf("buffer 2 is less than buffer 3\n");

    return 0;   
 }   
    
  

函数名: strncmpi   
功  能: 将一个串中的一部分与另一个串比较, 不管大小写   
用  法: int strncmpi(char \*str1, char \*str2, unsigned maxlen);   
程序例:

#include   
#include

int main(void)   
{   
   char \*buf1 = "BBB", \*buf2 = "bbb";   
   int ptr;

   ptr = strcmpi(buf2, buf1);

   if (ptr > 0)   
      printf("buffer 2 is greater than buffer 1\n");

   if (ptr < 0)   
      printf("buffer 2 is less than buffer 1\n");

   if (ptr == 0)   
      printf("buffer 2 equals buffer 1\n");

   return 0;   
}   
    
  

函数名: strcpy   
功  能: 串拷贝   
用  法: char \*strcpy(char \*str1, char \*str2);   
程序例:

#include   
#include

int main(void)   
 {   
    char string[10];   
    char \*str1 = "abcdefghi";

    strcpy(string, str1);   
    printf("%s\n", string);   
    return 0;   
 }   
    
  

函数名: strcspn   
功  能: 在串中查找第一个给定字符集内容的段   
用  法: int strcspn(char \*str1, char \*str2);   
程序例:

#include   
#include   
#include

int main(void)   
 {   
    char \*string1 = "1234567890";   
    char \*string2 = "747DC8";   
    int length;

    length = strcspn(string1, string2);   
    printf("Character where strings intersect is at position %d\n", length);

    return 0;   
 }   
    
  

函数名: stricmp   
功  能: 以大小写不敏感方式比较两个串   
用  法: int stricmp(char \*str1, char \*str2);   
程序例:

#include   
#include

int main(void)   
{   
   char \*buf1 = "BBB", \*buf2 = "bbb";   
   int ptr;

   ptr = stricmp(buf2, buf1);

   if (ptr > 0)   
      printf("buffer 2 is greater than buffer 1\n");

   if (ptr < 0)   
      printf("buffer 2 is less than buffer 1\n");

   if (ptr == 0)   
      printf("buffer 2 equals buffer 1\n");

   return 0;   
}   
  

函数名: strerror   
功  能: 返回指向错误信息字符串的指针   
用  法: char \*strerror(int errnum);   
程序例:

#include   
#include

int main(void)   
{   
   char \*buffer;   
   buffer = strerror(errno);   
   printf("Error: %s\n", buffer);   
   return 0;   
}