# 墨烯的C语言技术栈-C语言基础-007

七.字符串

由双引号引起的一串字符称为字符串字面值,或者简称字符串

字符串的结束标志是"\0"

int main()

{

//#qWer$

//char 字符类型

//'a';

//char ch = "w";

//字符串

//C语言中没有字符串类型

"abcdefg";

char arr1[] = "abcdef"; //a:0 b:1 c:2 d:3 e:4 f:5 \0:6

char arr2[] = {'a','b','c','d','e','f','\0'}; //字符数组

//无\0 则原长+10+原长 = strlen

strlen(); // 求字符串长度的一个函数

int len = strlen("abc"); // 求字符串长度的一个函数 string length 头文件 string.h

//printf("%d\n",strlen(arr1)); // 6

//printf("%d\n",strleln(arr2)); // 6

printf("%d\n", len);

printf("%s\n",arr1);

printf("%s\n",arr2);

return 0;

}