# 墨烯的C语言技术栈-C语言基础-006

六.常量

C语言的常量为

字面常量

const修饰的常变量

#define定义的

枚举常量

int main()

{

// 四个都是字面常量

30;

3.14;

"w"; // 字符常量

"abc";

// const修饰的常变量

const int a = 10; // 在C语言中,const修饰的a,本质是变量,但不能直接修改 有常量的属性

a = 20;

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

const int n = 10;

int arr[n] = {0}; // arr[常量]

return 0;

}

// #define 定义的标识符常量 常全局常变量

#define MAX 100

#define STR "abcdefg"

int main()

{

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

int a =MAX;

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

prinf("%s\n",STR);

return 0;

}

// 枚举常量

enum Color

{

RED;

GREEN;

BLUE;

}

// 性别

enum Sex

{

MALE;

FEMALE;

SECERT;

}

int main()

{

// 三颜色

//Red Green Blue

int num = 10;

enum Color c = RED;

enum Sex a = MALE;

return 0;

}