**常用头文件**

**#include<stio.h>**

1 printf()

**#include<stdlib.h>**

1 System(cls) //执行系统命令的一个函数，作用是清空屏幕

2 srand((unsigned int)time(NULL)); ret = rand()%100+1;//生成1-100之间随机数

/\* initialize random seed: \*

3 abs //绝对值

**#include<time.h>**

1 srand((unsigned int)time(NULL))

**#include<string>**

1 strcpy (str2,str1); //将str1值赋给str2

2 strcmp(password, "123456")==0 //用来比较两个字符串是否相等

3 char arr[] = "hello world"; memset(arr, '\*', 5); printf("%s\n", arr); //\*\*\*\*\* world

**#include<math.h>**

**1 sqrt(i) //均方根值**

2 pow(10,3) //10\*10\*10

**#include<assert.h>**

//void my\_strcpy(char\* dest, char\* src)

//{

// assert(dest !=NULL);//断言 //若为空指针则指出出错位置

// assert(src != NULL);//断言

// while (\*dest++ = \*src++)

// {

// ;

// }

//}

**#include<graphics.h> //图形数据库**

initgraph(840, 430);//创建绘图区域

setbkcolor(WHITE); //创建背景为白色

cleardevice(); // 清屏

---为玫瑰花文件内容