

局部变量全局变量：

当局部变量和全局变量同名的时候，局部变量优先使

//声明外部变量 （原则上为了安全能用局部变量就不使用全局变量，更少用外部变量）

```
extern int a;
```

a不在当前所处的.c或.cpp文件中，在其它.c或.cpp源文件中

常量：

（1）字面常量：

eg:

0, 1, 2, 3... 整形常量

'a' '0' ... 字符常量

.....

（2）const 修饰的“常变量”：

const定义的常变量无法用于定义数组长度说明：

const修饰的变量不是常量，但具有常量的特性，所以叫“常变量”

（3）#define 定义的标识符常量

eg:

```
#define MAX 100 或
```

```
#define MAX(100)
```

MAX就是标识符常量

（4）枚举常量

枚举关键字：enum

0, 1, 2叫枚举的可能取值

关键字enum花括号中的变量称为枚举常量