

## Pa2-3 实验报告

我们在 `testcase/src/add.c` 中定义了宏 `NR_DATA`, 同时也在 `add()` 函数中定义了局部变量 `c` 和形参 `a, b`, 但你会发现在符号表中找不到和它们对应的表项, 为什么会这样? 思考一下, 什么才算是一个符号 (symbol)?

宏 `NR_DATA` 和局部变量 `c`, 形参 `a, b` 不是符号, 不会出现在符号表的表项中.  
一般地, 函数名和全局变量是符号, 可以在符号表中找到.

### **Global symbols (模块内部定义的全局符号)**

由模块 `m` 定义并能被其他模块引用的符号。例如, 非 `static` 函数和非 `static` 的全局变量 (指不带 `static` 的全局变量)

### **External symbols (外部定义的全局符号)**

由其他模块定义并被模块 `m` 引用的全局符号

### **Local symbols (本模块的局部符号)**

仅由模块 `m` 定义和引用的本地符号。例如, 在模块 `m` 中定义的带 `static` 的函数和全局变量