# 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