陈奕诺 191220013

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)?

宏和局部变量以及形参并不是符号，所以没有存储在符号表中，自然也就找不到对应的表项。

符号主要分为以下三类：

1.在模块中定义并被其他模块引用的全局符号。包括非静态的函数名和被定义为不带static属性的全局变量名。

2.由其他模块定义并被该模块引用的外部符号。包括在其他模块定义的外部函数名和外部变量名。

3.在模块中定义并引用的本地符号。包括带static属性的函数名和全局变量名。

但是分配在栈中的非静态局部变量（auto变量）不是符号。