为了避免同一个文件被include多次  
  
1   #ifndef方式  
2   #pragma once方式  
  
在能够支持这两种方式的编译器上，二者并没有太大的区别，但是两者仍然还是有一些细微的区别。  
    方式一：

    #ifndef \_\_SOMEFILE\_H\_\_  
    #define \_\_SOMEFILE\_H\_\_  
    ... ... // 一些声明语句  
    #endif

    方式二：

    #pragma once  
    ... ... // 一些声明语句

    #ifndef的方式依赖于宏名字不能冲突，这不光可以保证同一个文件不会被包含多次，也能保证内容完全相同的两个文件不会被不小心同时包含。当然，缺点就是如果不同头文件的宏名不小心"撞车"，可能就会导致头文件明明存在，编译器却硬说找不到声明的状况  
  
    #pragma once则由编译器提供保证：同一个文件不会被包含多次。注意这里所说的"同一个文件"是指物理上的一个文件，而不是指内容相同的两个文件。带来的好处 是，你不必再费劲想个宏名了，当然也就不会出现宏名碰撞引发的奇怪问题。对应的缺点就是如果某个头文件有多份拷贝，本方法不能保证他们不被重复包含。当 然，相比宏名碰撞引发的"找不到声明"的问题，重复包含更容易被发现并修正。  
  
   方式一由语言支持所以移植性好，方式二 可以避免名字冲突