```
// 在开发阶段检查指针的子程序
                                        void CheckPointer(void *pointer) {
                                          // 执行第1项检查--可能是检查它不为NULL
void DoSomething(
                   在开发阶段, CheckPointer()
                                          // 执行第2项检查--可能是检查它的地址是合法的
 SOME_TYPE *pointer ;
                   子程序会对传入的指针进行
                                          // 执行第3项检查--可能是检查它所指向的数据完好无损
                   全面检查
                                          // 执行第n项检查--.....
   check parameters passed in
 CheckPointer(pointer);
                                        // 在产品代码中检查指针的子程序
          这行代码将调用检查指针的子程序
                                        void CheckPointer(void *pointer) {
                                          // no code, just return to caller
```