**VS环境 $(Configuration)宏 和 $(ConfigurationName)宏 值一样，$(ConfigurationName)宏在有些配置页面可能不存在，建议统一使用$(Configuration)宏**

**/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/**

**1.无法从“void (\_\_cdecl \* )(UINT)”转换为“void (\_\_cdecl CWnd::\* )(UINT\_PTR)”**

A：x64与x86 定义不同，将 <UINT> 类型改为 <UINT\_PTR>

**2. GWL\_USERDATA”: 未声明的标识符**

A：x64 未定义的宏，从拷贝x86的定义到使用的地方之前

**3. LNK2001: 无法解析的外部符号**

//1

需要.lib文件+h文件

运行库：多线程（/MT）== MFC的使用：在静态库中使用MFC

运行库：多线程DLL（/MD）== MFC的使用：在共享DLL中使用MFC

a、一个lib库采用“多线程 DLL (/MD)”，而另一个项目采用“多线程(/MT)”编译配置

b、一个lib库采用“使用 Unicode 字符集”，而另一个项目采用“多字节字符集”编译

c、一个lib库采用选择“release 版本 ”，而另一个项目采用 “debug 版本 ”编译

d、一个lib库采用“wind32平台 ”，而另一个项目采用“wind64平台 ”编译

//2

语言-🡪将w\_char视为内置类型，需与lib或dll保持一致

**4.调试过程中出现变量赋值错乱**

A：尝试删除编译产出Obj文件，重新编译项目

B: 检查VS项目设置中的优化项

1. 代码项：（优化：禁用）（启用内部函数：否）
2. 链接项：（引用：保留未引用）（COMDAT折叠：不移除冗余）（Win98优化：否）

**5. vc90.pdb 不是创建此预编译头时使用的 pdb 文件，请重新创建预编译头**

多项目的解决方案，每个项目都会生成vc90.pdb，如指定obj产出文件夹(即中间目录)都为相同文件夹，此时vc90.pdb会被覆盖，导致编译冲突

输出目录宏：$(SolutionDir)$(SolutionName)\$(ConfigurationName)

中间目录宏：$(SolutionDir)$(SolutionName)\$(ConfigurationName)\obj\$(ProjectName)

**6. 错误 LNK1295 “/OPT:NOREF”与“/LTCG:incremental”规范不兼容；链接时不使用LTCG:incremental**

配置->高级->全程序优化->无全程序优化

**7.error LNK2019: 无法解析的外部符号 \_\_vsnprintf**

加一句 #pragma comment(lib,"legacy\_stdio\_definitions.lib")