

VC 编译选项说明 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022_VC___E7_BC_96_E8_AF_91_c97_285151.htm -优化- /O1 最小化空间 minimize space /Op[-] 改善浮点数一致性 improve floating-pt consistency /O2 最大化速度 maximize speed /Os 优选代码空间 favor code space /Oa 假设没有别名 assume no aliasing /Ot 优选代码速度 favor code speed /Ob 内联展开（默认 n=0）inline expansion (default n=0) /Ow 假设交叉函数别名 assume cross-function aliasing /Od 禁用优化（默认值）disable optimizations (default) /Ox 最大化选项。（/Ogityb2 /Gs） maximum opts. (/Ogityb1 /Gs) /Og 启用全局优化 enable global optimization /Oy[-] 启用框架指针省略 enable frame pointer omission /Oi 启用内建函数 enable intrinsic functions -代码生成- /G3 为 80386 进行优化 optimize for 80386 /G4 为 80486 进行优化 optimize for 80486 /GR[-] 启用 C RTTI enable C RTTI /G5 为 Pentium 进行优化 optimize for Pentium /G6 为 Pentium Pro 进行优化 optimize for Pentium Pro /GX[-] 启用 C 异常处理（与 /EHsc 相同） enable C EH (same as /EHsc) /EHs 启用同步 C 异常处理 enable synchronous C EH /GD 为 Windows DLL 进行优化 optimize for Windows DLL /GB 为混合模型进行优化（默认） optimize for blended model (default) /EHa 启用异步 C 异常处理 enable asynchronous C EH /Gd __cdecl 调用约定 __cdecl calling convention /EHc extern "C" 默认为 nothrow extern "C" defaults to nothrow /Gr __fastcall 调用约定 __fastcall calling convention /Gi[-] 启用增量编译 enable incremental compilation

/Gz __stdcall 调用约定 __stdcall calling convention /Gm[-] 启用最小重新生成 enable minimal rebuild /GA 为 Windows 应用程序进行优化 optimize for Windows Application /Gf 启用字符串池 enable string pooling /Qlfdi[-] 启用 Pentium FDIV 修复 enable Pentium FDIV fix /GF 启用只读字符串池 enable read-only string pooling /Ql0f[-] 启用 Pentium 0x0f 修复 enable Pentium 0x0f fix /Gy 分隔链接器函数 separate functions for linker /GZ 启用运行时调试检查 enable runtime debug checks /Gh 启用钩子函数调用 enable hook function call /Ge 对所有函数强制堆栈检查 force stack checking for all funcs /Gs[num] 禁用堆栈检查调用 disable stack checking calls -输出文件- /Fa[file] 命名程序集列表文件 name assembly listing file /Fo 命名对象文件 name object file /FA[sc] 配置程序集列表 configure assembly listing /Fp 命名预编译头文件 name precompiled header file /Fd[file] 命名 .PDB 文件名 .PDB file /Fr[file] 命名源浏览器文件 name source browser file /Fe 命名可执行文件 name executable file /FR[file] 命名扩展 .SBR 文件 name extended .SBR file /Fm[file] 命名映射文件 name map file -预处理器- /FI 命名强制包含文件 name forced include file /C 不吸取注释 don ' t strip comments /U 移除预定义宏 remove predefined macro /D{=|#} 定义宏 define macro /u 移除所有预定义宏 remove all predefined macros /E 将预处理定向到标准输出 preprocess to stdout /I 添加到包含文件的搜索路径 add to include search path /EP 将预处理定向到标准输出，不要带行号 preprocess to stdout, no #line /X 忽略“标准位置” ignore "standard places" /P 预处理到文件 preprocess to file 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

