

第 5 部分

附 录

附录 A Visual C++ 6.0 常见错误提示

1. fatal error C1010: unexpected end of file while looking for precompiled header directive.

寻找预编译头文件路径时遇到了不应遇到的文件尾(一般是没有 #include "stdafx.h")。

2. fatal error C1083: Cannot open include file: 'R…….h': No such file or directory. 不能打开包含文件 R…….h: 没有这样的文件或目录。

3. error C2011: 'C……': 'class' type redefinition.
类 C……重定义。

4. error C2018: unknown character '0xa3'.
不认识的字符'0xa3'(一般是汉字或中文标点符号)。

5. error C2057: expected constant expression.
希望是常量表达式(一般出现在 switch 语句的 case 分支中)。

6. error C2065: 'IDD_MYDIALOG': undeclared identifier.
IDD_MYDIALOG: 未声明过的标识符。

7. error C2082: redefinition of formal parameter 'bReset'.
函数参数 bReset 在函数体中重定义。

8. error C2143: syntax error: missing ';' before '{'.
句法错误: { 前缺少“;”。

9. error C2146: syntax error : missing ';' before identifier 'dc'.
句法错误: 在 dc 前丢了“;”。

10. error C2196: case value '69' already used.
值 69 已经用过(一般出现在 switch 语句的 case 分支中)。

11. error C2509: 'OnTimer' : member function not declared in 'CHelloView'.
成员函数 OnTimer 没有在 CHelloView 中声明。

12. error C2511: 'reset': overloaded member function 'void (int)' not found in 'B'.
重载的函数 void reset(int)在类 B 中找不到。

13. error C2555: 'B::f1': overriding virtual function differs from 'A::f1' only by return type or calling convention.

类 B 对类 A 中同名函数 f1 的重载仅根据返回值或调用约定上的区别。

14. error C2660: 'SetTimer' : function does not take 2 parameters.

SetTimer 函数不传递 2 个参数。

15. warning C4035: 'f...': no return value.

f...的 return 语句没有返回值。

16. warning C4553: '=': operator has no effect; did you intend '=?'

没有效果的运算符 ==; 是否改为 = ?

17. warning C4700: local variable 'bReset' used without having been initialized.

局部变量 bReset 没有初始化就使用。

18. error C4716: 'CMyApp::InitInstance': must return a value.

CMyApp::InitInstance 函数必须返回一个值。

19. LINK: fatal error LNK1168: cannot open Debug/P1.exe for writing.

连接错误: 不能打开 P1.exe 文件, 以改写内容(一般是 P1.Exe 还在运行, 未关闭)。

20. error LNK2001: unresolved external symbol "public: virtual _thiscall C...::~ ~C... (void)".

连接时发现没有实现的外部符号(变量、函数等)。

21. function call missing argument list.

调用函数的时候没有给参数。

22. member function definition looks like a ctor, but name does not match enclosing class.

成员函数声明了但没有使用。

23. unexpected end of file while looking for precompiled header directive.

在寻找预编译头文件时文件意外结束, 编译不正常终止可能造成这种情况。

更多错误提示:

Ambiguous operators need parentheses-----不明确的运算需要用括号括起。

Ambiguous symbol 'xxx'-----不明确的符号。

Argument list syntax error-----参数表语法错误。

Array bounds missing-----丢失数组界限符。

Array size too large-----数组尺寸太大。

Bad character in parameters-----参数中有不适当的字符。

Bad file name format in include directive-----包含命令中文件名格式不正确。

Bad ifdef directive syntax-----编译预处理 ifdef 有语法错。

Bad undef directive syntax-----编译预处理 undef 有语法错。

Bit field too large-----位字段太长。

Call of non-function-----调用未定义的函数。

Call to function with no prototype-----调用函数时没有函数的说明。

Cannot modify a const object-----不允许修改常量对象。

Case outside of switch-----漏掉了 case 语句。

Case syntax error-----Case 语法错误。

Code has no effect-----代码不可能执行到。

Compound statement missing{-----分程序漏掉“{”。

Conflicting type modifiers-----不明确的类型说明符。

Constant expression required-----要求常量表达式。

Constant out of range in comparison-----在比较中常量超出范围。

Conversion may lose significant digits-----转换时会丢失意义的数字。

Conversion of near pointer not allowed-----不允许转换近指针。

Could not find file 'xxx'-----找不到 xxx 文件。

Declaration missing -----说明缺少。

Declaration syntax error-----说明中出现语法错误。

Default outside of switch-----Default 出现在 switch 语句之外。

Define directive needs an identifier-----定义编译预处理需要标识符。

Division by zero-----用零作除数。

Do statement must have while-----Do-while 语句中缺少 while 部分。

Enum syntax error-----枚举类型语法错误。

Enumeration constant syntax error-----枚举常数语法错误。

Error directive :xxx-----错误的编译预处理命令。

Error writing output file-----写输出文件错误。

Expression syntax error-----表达式语法错误。

Extra parameter in call-----调用时出现多余错误。

File name too long-----文件名太长。

Function call missing-----函数调用缺少右括号。

Function definition out of place-----函数定义位置错误。

Function should return a value-----函数必须返回一个值。

Goto statement missing label-----Goto 语句没有标号。

Hexadecimal or octal constant too large-----十六进制或八进制常数太大。

Illegal character 'x'-----非法字符 x。

Illegal initialization-----非法的初始化。

Illegal octal digit-----非法的八进制数字。

Illegal pointer subtraction-----非法的指针相减。

Illegal structure operation-----非法的结构体操作。

Illegal use of floating point-----非法的浮点运算。

Illegal use of pointer-----指针使用非法。

Improper use of a typedefsymbol-----类型定义符号使用不恰当。

In-line assembly not allowed-----不允许使用行间汇编。
Incompatible storage class-----存储类别不相容。
Incompatible type conversion-----不相容的类型转换。
Incorrect number format-----错误的数据格式。
Incorrect use of default-----Default 使用不当。
Invalid indirection-----无效的间接运算。
Invalid pointer addition-----指针相加无效。
Irreducible expression tree-----无法执行的表达式运算。
Lvalue required-----需要逻辑值 0 或非 0 值。
Macro argument syntax error-----宏参数语法错误。
Macro expansion too long-----宏的扩展以后太长。
Mismatched number of parameters in definition-----定义中参数个数不匹配。
Misplaced break-----此处不应出现 break 语句。
Misplaced continue-----此处不应出现 continue 语句。
Misplaced decimal point-----此处不应出现小数点。
Misplaced elif directive-----不应编译预处理 elif。
Misplaced else-----此处不应出现 else。
Misplaced else directive-----此处不应出现编译预处理 else。
Misplaced endif directive-----此处不应出现编译预处理 endif。
Must be addressable-----必须是可以编址的。
Must take address of memory location-----必须存储定位的地址。
No declaration for function 'xxx'-----没有函数 xxx 的说明。
No stack-----缺少堆栈。
No type information-----没有类型信息。
Non-portable pointer assignment-----不可移动的指针(地址常数)赋值。
Non-portable pointer comparison-----不可移动的指针(地址常数)比较。
Non-portable pointer conversion-----不可移动的指针(地址常数)转换。
Not a valid expression format type -----不合法的表达式格式。
Not an allowed type-----不允许使用的类型。
Numeric constant too large-----数值常太大。
Out of memory-----内存不够用。
Parameter 'xxx' is never used-----参数 xxx 没有用到。
Pointer required on left side of ->-----符号->的左边必须是指针。
Possible use of 'xxx' before definition-----在定义之前就使用了 xxx(警告)。
Possibly incorrect assignment-----赋值可能不正确。
Redeclaration of 'xxx'-----重复定义了 xxx。
Redefinition of 'xxx' is not identical-----xxx 的两次定义不一致。
Register allocation failure-----寄存器定址失败。
Repeat count needs an lvalue-----重复计数需要逻辑值。
Size of structure or array not known-----结构体或数组大小不确定。
Statement missing -----语句后缺少“;”。

Structure or union syntax error-----结构体或联合体语法错误。

Structure size too large-----结构体尺寸太大。

Sub scripting missing]-----下标缺少右方括号。

Superfluous & with function or array-----函数或数组中有多余的“&”。

Suspicious pointer conversion-----可疑的指针转换。

Symbol limit exceeded-----符号超限。

Too few parameters in call-----函数调用时的实参少于函数的参数。

Too many default cases-----Default 太多 (switch 语句中一个)。

Too many error or warning messages-----错误或警告信息太多。

Too many type in declaration-----说明中类型太多。

Too much auto memory in function-----函数用到的局部存储太多。

Too much global data defined in file-----文件中全局数据太多。

Two consecutive dots-----两个连续的句点。

Type mismatch in parameter xxx-----参数 xxx 类型不匹配。

Type mismatch in redeclaration of 'xxx'-----xxx 重定义的类型不匹配。

Unable to create output file 'xxx'-----无法建立输出文件。

Unable to open include file 'xxx'-----无法打开被包含的文件。

Unable to open input file 'xxx'-----无法打开输入文件 xxx。

Undefined label 'xxx'-----没有定义的标号 xxx。

Undefined structure 'xxx'-----没有定义的结构 xxx。

Undefined symbol 'xxx'-----没有定义的符号 xxx。

Unexpected end of file in comment started on line xxx-----从 xxx 行开始的注解尚未结束文件不能结束。

Unexpected end of file in conditional started on line xxx-----从 xxx 开始的条件语句尚未结束文件不能结束。

Unknown assemble instruction-----未知的汇编结构。

Unknown option-----未知的操作。

Unknown preprocessor directive: 'xxx'-----不认识的预处理命令 xxx。

Unreachable code-----无路可达的代码。

Unterminated string or character constant-----字符串缺少引号。

User break-----用户强行中断了程序。

void functions may not return a value-----void 类型的函数不应有返回值。

Wrong number of arguments-----调用函数的参数数目错。

'xxx' not an argument-----xxx 不是参数。

'xxx' not part of structure-----xxx 不是结构体的一部分。

xxx statement missing (-----xxx 语句缺少左括号。

xxx statement missing) -----xxx 语句缺少右括号。

xxx statement missing-----xxx 缺少分号。

xxx' declared but never used-----说明了 xxx 但没有使用。

xxx' is assigned a value which is never used-----给 xxx 赋了值但未用过。

Zero length structure-----结构体的长度为零。

附录 B 标准 ASCII 表

美国信息交换标准代码(American Standard Code for Information Interchange, ASCII)

十进制	八进制	十六进制	字符	十进制	八进制	十六进制	字符	十进制	八进制	十六进制	字符
0	000	00	NUL	43	053	2B	+	86	126	56	V
1	001	01	SOH	44	054	2C	,	87	127	57	W
2	002	02	STX	45	055	2D	—	88	130	58	X
3	003	03	ETX	46	056	2E	.	89	131	59	Y
4	004	04	EOT	47	057	2F	/	90	132	5A	Z
5	005	05	ENQ	48	060	30	0	91	133	5B	[
6	006	06	ACK	49	061	31	1	92	134	5C	\
7	007	07	BEL	50	062	32	2	93	135	5D]
8	010	08	BS	51	063	33	3	94	136	5E	^
9	011	09	HT	52	064	34	4	95	137	5F	_
10	012	0A	LT	53	065	35	5	96	140	60	`
11	013	0B	VT	54	066	36	6	97	141	61	a
12	014	0C	FF	55	067	37	7	98	142	62	b
13	015	0D	CR	56	070	38	8	99	143	63	c
14	016	0E	SO	57	071	39	9	100	144	64	d
15	017	0F	SI	58	072	3A	:	101	145	65	e
16	020	10	DLE	59	073	3B	;	102	146	66	f
17	021	11	DC1	60	074	3C	<	103	147	67	g
18	022	12	DC2	61	075	3D	=	104	150	68	h
19	023	13	DC3	62	076	3E	>	105	151	69	i
20	024	14	DC4	63	077	3F	?	106	152	6A	j
21	025	15	NAK	64	100	40	@	107	153	6B	k
22	026	16	SYN	65	101	41	A	108	154	6C	l
23	027	17	ETB	66	102	42	B	109	155	6D	m
24	030	18	CAN	67	103	43	C	110	156	6E	n
25	031	19	EM	68	104	44	D	111	157	6F	o
26	032	1A	SUB	69	105	45	E	112	160	70	p
27	033	1B	ESC	70	106	46	F	113	161	71	q
28	034	1C	FS	71	107	47	G	114	162	72	r
29	035	1D	GS	72	110	48	H	115	163	73	s
30	036	1E	RS	73	111	49	I	116	164	74	t
31	037	1F	US	74	112	4A	J	117	165	75	u
32	040	20	SP	75	113	4B	K	118	166	76	v
33	041	21	!	76	114	4C	L	119	167	77	w
34	042	22	“	77	115	4D	M	120	170	78	x
35	043	23	#	78	116	4E	N	121	171	79	y
36	044	24	\$	79	117	4F	O	122	172	7A	z
37	045	25	%	80	120	50	P	123	173	7B	{
38	046	26	&	81	121	51	Q	124	174	7C	|
39	047	27	'	82	122	52	R	125	175	7D	}
40	050	28	(	83	123	53	S	126	176	7E	~
41	051	29	)	84	124	54	T	127	177	7F	del
42	052	2A	*	85	125	55	U				