

附录三 PC—1500错误信息表

ERROR 类号	说 明
0	DATA 语句中的标点符号用错。
1	<p>句法错误与词法错误。例如</p> <p>运算符用错: $Y = 3 + * 15$</p> <p>变量名写法错: $5 \Lambda = 37 + 4$</p> <p>指令写法错: PRIT A</p> <p>标点符号用错: INPUT X; Y</p> <p>缺语句号或语句号用负数或语句号太大;</p> <p>语句编写拼写错误;</p> <p>在RUN方式编写程序;</p> <p>DATA语句中最后用了逗号;</p> <p>指令无法执行(如将键盘命令编入程序内,无法执行)</p>
2	<p>FOR~NEXT 不对应或不配对。</p> <p>GOSUB~RETURN 不对应或不配对。</p> <p>例: 10 FOR I=1 TO 5</p> <p style="text-align: center;">⋮</p> <p style="text-align: center;">50 NEXT J</p>
4	<p>用 READ 语句时缺 DATA 语句,或 DATA 中无数可读(数不够)。</p> <p>例: 10 READ X,Y,Z</p> <p style="padding-left: 2em;">20 DATA 10,4, 5</p>
5	<p>数组变量名称重复说明。</p> <p>例: 10 DIM A (10,8)</p> <p style="padding-left: 2em;">20 DIM A (5)</p>
6	<p>数组变量没有说明。</p> <p>例: 10 CLEAR</p> <p style="padding-left: 2em;">20 A (3) = 4</p>
7	<p>变量名称不恰当。</p> <p>例: 10 A\$ = 15</p> <p>或: 10 FOR A\$ = 1 TO 10</p> <p>或: 10 A\$ = ABC (应为 A\$ = "ABC")</p>

ERROR 类号	说 明
8	在数组变量说明中, 维数超过 2。(最多只能 2 维) 例: 10 DIM A (4,6,5)
9	下标变量越界。 例: 10 DIM A (3) 20 A (4) = 5
10	计算机内存容量已满, 再输入数据溢出。 例: MEM <u>ENTER</u> 显示 [7] 时 做: AB = 10 <u>ENTER</u> [ERROR 10] (一个数据单元需 8 字节)
11	语句写法不符合程序要求。 例: 10 PRINT "X="; X: GOTO 5 (GOTO 找不到位置)
12	格式串写法错误。 例: 50 PRINT USING "##A#"; 10
13	存贮溢出。(程序或保留函数存贮容量不够) 例: MEM <u>ENTER</u> 显示 [7] 15 A = A + 1 <u>ENTER</u> [ERROR 13]
14	1. FOR 语句嵌套层次太多超过机器能力。 2. 堆栈内存已满、溢出。
15	1. GOSUB 语句嵌套层次太多超过机器能力。 2. 堆栈内存中已被字符串占满而溢出。
16	1. 数值越界。(大于等于 1E100 或小于等于 -1E100) 例: 123E99 2. 十六进位的数超过 65535。 例: &1FFAB
17	数据形式(数值、字符)表达错误。 例: 1 + "A" <u>ENTER</u> 例: A\$ - B\$ + C\$

ERROR 类号	说 明
18	自变量用法错误 例: LEFT \$ ("ABC") <u>ENTER</u> SIN (30,60) <u>ENTER</u>
19	1.数组的数据数量超过允许范围。 例: 10 DIM A (256) 2.打印输出格式范围错误 例: 100 LPRINT TAB (19) ; 3.循环变量的终值, 步长取值超出超定范围: - 32768~32768 4.各种格式值超过, 如COLOR 4
20	固定内存数组@或@\$后有" "号。 例: 100 @ \$ = "A"
21	表达式中缺变量(句法错误)。 例: FOR 1 = 0 TO 10
22	程序输入时, 内存溢出。
23	时间指令写法错误。 例: TIME = 131005.10 <u>ENTER</u>
26	使用方式用错。 例: 在 RUN 方式之下执行 NEW 命令
27	自定义标号操作时, 程序中无此“标号”。 例: <u>DEF</u> I (应该是其他标号, I 不对)
28	1.指令或功能信息被套入" "之内 例: 10 "INPUT" <u>ENTER</u> 2.用指令等来代替字符串变量。
30	语句号数超过了 65539 例: 102453 A = 10 (语句号为65280~65539时, 显示 ERROR 1)

ERROR 类号	说 明
32	GCURSOR 显示位置指令定在152~155之间, 使得输入信息不能显示。 例: 100 GCURSOR 152 110 INPUT X
36	显示的数据或字符与其格式的规定不符。 例: 10 A = 1 2 3 4 20 PRINT USING "###.#"; A
37	运算结果值超过了机器数值范围。(算术溢出) 超过了 9.999999999 E 99 如: 70 及 70 以上的数的阶乘
38	分母为零。 例: 10 PRINT 5/0
39	使用了机器规定的不合理的运算。 如: 取负数的对数 例: LN (-10) 反正弦与反余弦大于1 例: ASN (1.2) ACS (1.3) 负数开方 例: SQR (-10) (-12)^0.3
177—181	输入程序时, 侵入数据区范围, 使两部分发生重迭。
224—241	在执行 INPUT 指令或 AREAD 指令时, 错误地输入了数据。

录音机方面的错误

ERROR 类号	说 明
40	表达式不恰当。
41	“写”和“读”被指定到只读存储器。
42	记录存储资料太多, 无法存放。

ERROR 类号	说 明
43	使用核对指令“CLOAD?”时，计算机内存中程序信息与磁带上信息不符。
44	出现全面检查错误。 如：当磁带上所录“文件”有损坏时，调入计算机时就要发生此错误。

打印机方面的错误

ERROR 类号	说 明
70	1.在描线命令 LINE 执行中，给 X 与 Y 的坐标值超过规定范围。 $-2048 \leq (X \text{ 与 } Y) \leq 2047$ 2.其它规定范围被超过。
71	1.在TEXT方式中，倒纸长度超过了10.24厘米。 2.在TEXT方式中，累计倒纸长度超过了10.24厘米。
72	对 TAB 函数指令给值不当。
73	给定打印方式 (GRAPH/TEXT) 与打印内容不符。
74	在一条 LINE 或 RLINE 语句中，座标点给得太多。 (超过 7 个)
76	在 LRRINT 命令执行时，指定打印位置超出纸宽。 如：LPRINT TAB 37; A
78	1.打印笔处于换色过程之中，无法执行打印指令，或者改变过程中出现故障。 2.蓄电池电压下降，电将耗完。(注1.)
79	(笔) 颜色指令 COLOR 因故不能执行。(注2.)
80	蓄电池电压下降，电将耗完。

- 注：1.若由于电压下降产生78类错误，可对 CE-150 的蓄电池充电，充电时，先按 OFF 键，取下计算机再充电约15小时。80类错误同此。
2.对 COLOR 颜色指令，只有当笔在左端时才执行。