

# 常见错误分析

- (1) 忘记定义变量, 忘记初始化。
- (2) 输入输出的数据的类型与所用格式说明符不一致。
- (3) 未注意 `i n t` 型数据的数值范围。
- (4) 在输入语句 `scanf` 中忘记使用变量的地址符。
- (5) 输入数据的形式与要求不符。
- (6) 误把 “=” 作为 “等于” 运算符。
- (7) 语句后面漏分号。
- (8) 在不该加分号的地方加了分号。
- (9) 对应该有花括号的复合语句, 忘记加花括号。
- (10) 括号不配对。

# 常见错误分析

- (11) 在用标识符时，忘记了大小写字母的区别。
- (12) 引用数组元素时误用了圆括号。
- (13) 在定义数组时，将定义的“元素个数”误认为是“可使用的最大下标值”。
- (14) 对二维或多维数组的定义和引用的方法不对。
- (15) 误以为数组名代表数组中全部元素。
- (16) 混淆字符数组与字符指针的区别。
- (17) 在引用指针变量之前没有对它赋予确定的值。
- (18) switch语句的各分支中漏写break语句。
- (19) 混淆字符和字符串的表示形式。
- (20) 使用自加（++）和自减（--）运算符时出的错误。

# 常见错误分析

- (21) 所调用的函数在调用语句之后才定义，而又在调用前未声明。
- (22) 对函数声明与函数定义不匹配。
- (23) 在需要加头文件时没有用#include命令去包含头文件。
- (24) 误认为形参值的改变会影响实参的值。
- (25) 函数的实参和形参类型不一致。
- (26) 不同类型的指针混用。
- (27) 没有注意函数参数的求值顺序。
- (28) 混淆数组名与指针变量的区别。
- (29) 混淆结构体类型与结构体变量的区别，对一个结构体类型赋值。
- (30) 使用文件时忘记打开，或打开方式与使用情况不匹配。