在您提供的代码中，有几个问题需要注意：

函数 max 的声明和定义应该包括参数的类型。正确的声明应该是 int max(int a, int b)。

在函数 max 中，您应该返回较大的值，而不是返回函数本身。您应该将 return max; 更改为 return (a > b) ? a : b;。

在 main 函数中，您应该调用函数 max 来获取两个数中的最大值，并将结果赋给变量 z。

下面是对您的代码进行更正后的版本：

c

#include <stdio.h>

int max(int a, int b) {

if (a > b)

return a;

else

return b;

}

int main() {

int num1, num2, z;

printf("请输入两个数：\n");

scanf("%d", &num1);

scanf("%d", &num2);

z = max(num1, num2);

printf("最大值为：%d\n", z);

return 0;

}

在此修正后的代码中，函数 max 接受两个整数参数 a 和 b，并返回它们中较大的一个。在 main 函数中，通过调用 max 函数获取输入的两个数中的最大值，并将结果打印出来。