

C 编程人员容易犯的10个C#错误7 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022_C___E7_BC_96_E7_A8_8B_E4_c97_134329.htm

错误7：类成员变量的初始化 C#中的初始化与C 中不同。假设有一个带有private性质的成员变量age的Person类，Employee是由继承Person类而生成的，它有一个private性质的salaryLevel成员变量。在C 中，我们可以在Employee的构造器的初始化部分初始化salaryLevel，如下面的代码所示：

```
Employee::Employee(int theAge, int theSalaryLevel): Person(theAge) // 初始化基础类 salaryLevel(theSalaryLevel) // 初始化成员变量 { // 构造器的代码 }
```

这种方法在C#中是非法的。尽管仍然可以初始化基础类，但象上面的代码那样对成员变量初始化就会引起编译错误。在C#中，我们可以在定义成员变量时的同时对它进行初始化

```
: Class Employee : public Person { // 成员变量的定义 private salaryLevel = 3. // 初始化 } 注意：必须明确地定义每个变量的访问权限。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com
```