

C 中 cla 与 struct 的区别 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022_C___E4_B8_ADcla__c97_264478.htm 关于使用大括号初始化 class 和 struct 如果定义了构造函数的话，都不能用大括号进行初始化 如果没有定义构造函数，struct 可以用大括号初始化。 如果没有定义构造函数，且所有成员变量全是 public 的话，可以用大括号初始化。 关于默认访问权限 class 中默认的成员访问权限是 private 的，而 struct 中则是 public 的。 关于继承方式 class 继承默认是 private 继承，而 struct 继承默认是 public 继承。 且看如下代码（看看编译器给出的错误信息）：

```
class T1{ public: void f() { cout } int x,y.}.struct T2{ int x. void f(){cout}.struct TT1 : T1{}.class TT2 : T2{}.int main(){ TT1 t1. TT2 t2. t1.f(). t2.f().}
```

关于模版 在模版中，类型参数前面可以使用 class 或 typename，如果使用 struct，则含义不同，struct 后面跟的是“non-type template parameter”，而 class 或 typename 后面跟的是类型参数。

```
template void f(X x){}
```

出错信息：

```
d:codecpptestcpptestcpptest.cpp(33) : error C2065: X : undeclared identifier
```

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