

底层核心技术
驱动高级1

底层核心技术
驱动高级2

人工智能必

项目实战之

项目实战之

项目实战之

嵌入式项目

阶段-三大

一、类中的修饰符
从所有教程的词条中查询...
二、继承时的修
三、任务

首页 > 慕课教程 > 物联网/嵌入式工程师 > 3.5 修饰权限



大白老师 · 更新于 2022-11-22

上一节 3.4 继承与组合... 3.6 菱形继承 下一节

5. 修饰权限

一、类中的修饰权限

	A	B	C	D
1	权限	类的成员函数	子类成员函数	类外函数
2	public	√	√	√
3	protected	√	√	×
4	private	√	×	×

总结:

- public 公家的，所有人都可以访问
- protected 家族的，子孙后代都可以访问
- private 私有的，只有自己可以访问

二、继承时的修饰权限

	A	B
1	继承的方式	父类成员在子类的中的访问权限
2	公有继承(public)	父类的成员权限在子类中权限不发生变化
3	保护继承(protected)	父类的public成员在子类中变成protected
4	私有继承(private)	父类的public和protected成员在子类中变成private

继承方式会影响基类成员在派生类的访问权限**(缩小权限：如果基类本身权限比继承权限大，则缩小成继承权限)**

三、任务

下述程序中，类C的public各有哪些属性成员

<> 代码块

```
1 class B1
2
3 {
4
5 public:
6
7     int i;
8
```

意见反馈

收藏教程

标记书签



教程

底层核心技术
驱动高级1

底层核心技术
驱动高级2

人工智能必

项目实战之

项目实战之

项目实战之

嵌入式项目

阶段-三大

```
10
11     int k;
12
13 };
14
15
16
17 class B2
18 {
19
20
21 public:
22
23     int l;
24
25 private:
26
27     int m;
28
29 protected :
30
31     int q ;
32
33 };
34
35 class B3
36 {
37
38
39 public:
40
41     int p1;
42
43 };
44
45 class C: public B2, protected B1, private B3
46 {
47
48
49 public:
50
51     int c;
52
53 };
```

索引目录

- 一、类中的修饰符
- 二、继承时的修饰符
- 三、任务

3.4 继承与组合优缺点 ◀ 上一节 下一节 ▶ 3.6 菱形继承

✎ 我要提出意见反馈