

- 赞
- 赏
- 赞赏
- 召回
- 更多好文

C++模板类继承模板类



东京的雨不会淋湿首尔 [关注](#)

2016.12.18 10:52:22 字数 0 阅读 3,444

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 template <class type>
5 class Shape {
6 protected:
7     type x, y, z, width, height;
8 private:
9
10 public:
11     virtual ~Shape(){
12 } //一定要用{}实现!!
13     virtual void draw() {
14         cout << "yes" << endl;
15     }
16 };
17
18 template <class T>
19 class Triangle:public Shape<T> {
20 private:
21 public:
22     Triangle();
23     Triangle(T, T, T);
24     ~Triangle(){}; //一定要用{}实现!!
25     void draw();
26 };
27
28 template <class T>
29 void Triangle<T>::draw() {
30     cout << "test"<< endl;
31 }
32 template <class T>
33 Triangle<T>::Triangle(T a, T b, T c) {
34     this->x = a;
35     this->y = b;
36     this->z = c;
37 }
```



0人点赞 >



clcpp+学习日记



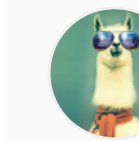
更多精彩内容，就在简书APP



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



东京的雨不会淋湿首尔 学生，搞学术的

总资产100 共写了10.7W字 获得115个赞 共58个粉丝

[关注](#)

写下你的评论...

全部评论 0

[只看作者](#)

[按时间倒序](#) [按时间正序](#)

推荐阅读

[更多精彩内容 >](#)

c++类模板的继承类的构造函数

代码如下：打印结果：



python小青 阅读 301 评论 0 赞 0



Object-C的类可以多重继承么?可以实现多个接口么?Category是什么?重写一个类方法...

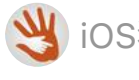
Object-C的类可以多重继承么?可以实现多个接口么? Category是什么? 重写一个类方法的方法用继承好...



失忆的程序员 阅读 439 评论 0 赞 0

iOS面试题：Object-c的类可以多重继承么?可以实现多个接口么?Category 是什...

Object-c的类不可以多重继承;可以实现多个接口，通过实现多个接口可以完成 C++的多重继承;Categor...



IOS猫_员 阅读 4,116 评论 0 赞 1

Object－c的类可以多重继承么？可以实现多个接口么？Category是什么？重写一个类的方...

Object－c的类可以多重继承么？可以实现多个接口么？Category是什么？重写一个类的方式用继承好还是分类好...



wtz 阅读 1,024 评论 0 赞 0

【剽悍财富进化读书营成长记录】+行动才能是成为更好的自己

【剽悍财富进化读书营成长记录】+行动才能是成为更好的自己 今天大年初七，加入剽悍财富进化读书营已经50天了，自己用...



读书减法 阅读 36 评论 0 赞 2

观“银河补习班”有感

今天，晴空万里，艳阳高照，我和姐姐去电影院看了一部电影—银河补习班，这场电影主要讲的是，浩瀚星空，航天员意外失联...



信信妹 阅读 138 评论 2 赞 2



书评 | 静心聆听冲突，有效化解矛盾

刚刚工作的时候，我陷入了一种只见树木不见森林的境地。那个时候单纯为了做好自己手上的工作，保证自己客户的订单能按时...

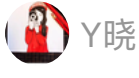


慧有故事 阅读 160 评论 0 赞 0



送给我的学生们

因为读书，你遇见了自己最美的模样：因为努力，你找到了精神生长的诗意远方。醉心学习，你们在拥抱知识中拔节成长。婷...



Y晓风残月 阅读 99 评论 0 赞 1

寻梦环游大自然打卡第八天



俞欣怡 阅读 92 评论 0 赞 0



东京的雨不会淋...

[关注](#)

总资产100

如何在 source 的脚本里获取脚本的绝对路径

阅读 123

WSL 2 配置代理

阅读 660

热门故事

妻子去世半年，我再娶一个小十岁的女人有错吗？

代替公主和亲后，我成了敌国后宫“升职”最快的妃子

直播间打赏五十万，女主播主动私信我要见面

生完二胎，老公给我雇了一个“90后”小保姆

推荐阅读

Flask框架——模板复用（继承、包含、宏）

阅读 141

C++中的template <typename T>用法详解

阅读 197

模板代码的组织结构

阅读 30

JavaScript进阶：原型式继承和寄生式继承

阅读 69

C++<第二十八篇>：类模板

阅读 75

写下你的评论...

评论0

赞

