

C++ 练习题及解答----练习题（二）参考答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/181/2021\\_2022\\_C\\_EF\\_BC\\_8B\\_EF\\_BC\\_8B\\_E7\\_BB\\_83\\_c97\\_181080.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022_C_EF_BC_8B_EF_BC_8B_E7_BB_83_c97_181080.htm) 一，[理解问答题] 请回答下面有模板的定义问题：1. 下列模板的定义是否合法的？若为非法的，请简单扼要说明理由。(1) 非法的，两次声明不一样(2) 合法的(3) 非法的，两个类型参数的名字不能相同(4) 非法的，参数U没有类型说明(5) 合法的2. 关于类List的如下定义中有若干错误，请指出其所在行号并改正(但不求补充实现成员函数)。

```
1 template class ListItem. 2 3 template class List 4 { 5 public: 6 List(): front(NULL), end(NULL){} //有错 7 List(const List& x) { INTARY ret_array(x). //利用拷贝构造函数构造临时对象 for (int i = 0. i //符号取反 return ret_array. //返回临时对象 } 或者 template val_ary inv(const val_ary& x) { INTARY ret_array(x.size()). //构造一个与x长度相同的对象 for (int i = 0. i //符号取反 return ret_array. //返回临时对象 } 问题4. 答：重载了取数组下标的运算符 ' [] ' 三，[理解问答题] 答：输出结果为：class Cla_Base: Hello!class Cla_Sub: 2000 //动态联编和函数重载的结果应访问Cla_SubDisply in class Cla_Base without parameter!class Cla_Sub: Hi!Disply in class Cla_Sub without parameter!There are 6 objects // Sub1, Cla_Sub[5]共建6个对象There are 1 objects // 还有一个对象Sub1 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
```