

§ 2. 线性表

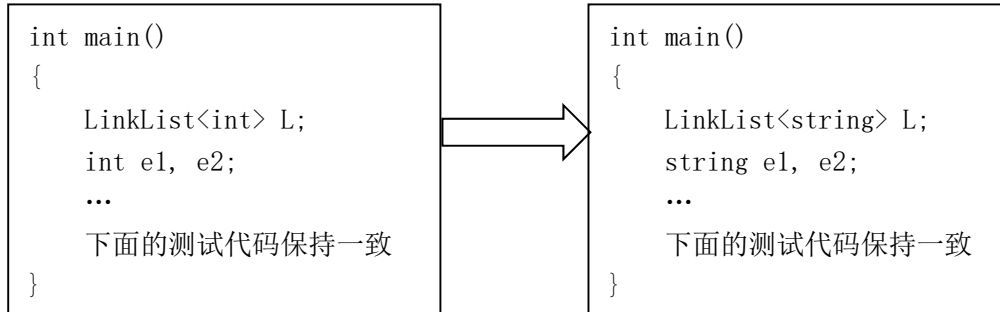
补充:

12、 完成一个线性表链式结构（带头结点）基本操作的 C++程序，要求用类模板方式同时支持四种数据类型（四种数据类型分别是 int、double1、string 和 **struct student**）

题目要求: 1、student 结构体按前面例题的定义

2、本题目要提交多个文件，具体文件名及应包含内容详见提交页面

3、测试时，要求只能在 main 函数简单修改就能适应不同数据类型的测试，如下所示（测试部分应该包含所有的基本操作，其中链表建立时的数据可从键盘输入）



【提示:】 1、定义 double1 的目的与课件类似，但需要补充完整

2、因为类模板的特殊性，工程应如何包含多个源程序文件和头文件？

【作业要求:】

1、**6月14日前**网上提交本次作业

2、每题所占平时成绩的具体分值见网页

3、超过截止时间提交作业会自动扣除相应的分数，具体见网页上的说明