

题目理解

我对题目的理解是讲PPT中类的双向关联程序改为单向关联程序，并在main函数中调用。

程序难点及解决思路

本次的程序难点在于如何将双向关联改为单向关联，PPT中给出的方案是在Male类中设立一个静态的数组储存每一个新建的Male类，Male类中还储存了Female类，Female类定义一个Male* gethusband()函数通过访问Male的静态数组从而访问Male类，若此Male类中的Female类就是自身，则返回这个Male类。

心得体会

为了显示每一个Male类与Female类的对应关系，我在两类中加入了新的变量string name用于储存每一位的姓名，随后定义Male和Female类静态函数用于输出每一位对应关系，这样可以更直接的看出对应的关系。

我的收获

此次收获在于加深了对静态数据已经静态函数的了解。并且对类的相关学习有了更深的理解。

代码实现

https://github.com/LeoMeng86/Cpp_experiment.git