1. 写一个类，类中写默认构造，有参构造，拷贝构造，析构函数，然后定义对象，分别用三个构造函数类初始化对象。
2. 接上一个类，在构造函数中申请空间，在析构函数中释放
3. 写一个类A，类中有三个成员对象，其中一个成员对象不能调用默认构造函数。然后实例化出对象A，然后打印出成员对象中的属性。
4. 模拟出深浅拷贝的场景