|  |  |
| --- | --- |
| 1. 想为具有继承关系的类实现相等运算符 2. 类型敏感的相等运算符 3. 派生类虚equal函数 4. 基类equal函数 | 使用typeid(lhs) == typeid(rhs) |
| 类型敏感的相等运算符  就是使用typeid(lhs)==typeid(rhs) && lhs.equals(rhs)  typeid(lhs)==typeid(rhs) 先判断动态类型是否相等，才进行下一步  lhs.equals（rhs）执行lhs动态类型的虚函数  3.派生类虚equal函数  需要将类型dynamic\_cast成自己的类型在判断成员是否相等  4.基类equal函数  只需简单的判断成员是否相等 | |