复用java以存在的类；组合（has-a:有一个），继承（is-a:是一个），和代理。

代理：是组合（将类至所要构造函数中）和继承（暴露该对象的所有方法。）的中庸之道。

继承：向上转类型、

Static final 和final 的区别：1、static是一份的。不可以变，final是修饰的引用是可以变化的（可以通过强制改变的。）

# 为啥要使用final方法：

1. 保持不变，方法锁定。
2. 效率更高。
3. 备注：使用final 定义常量必须赋值。当你没赋值时，构造函数也必须赋值。

# Final类：用final修饰的类永远不被继承。

定义为static 的东西（类，方法，变量）只会被初始化一次。