1. ProtoType原型模式（克隆）

应用：当一个对象属性很多，并且指定很困难的时候，可以使用克隆

浅克隆：只是拷贝当前对象内容，对象里面的引用也直接拷贝，也就是说元对象里面的引用与克隆对象的引用时同一个，即指向同一块内存空间。

深克隆：不止拷贝对象内容，也会把对象里面的引用所指向的内容也拷贝一份。

Strng不用深克隆，因为String内容就是存储在常量池中，本来就是共用的。

StringBuilder需要深克隆。

