**方法重写原则：**

1.被重写的方法为void方法时，重写的方法必须也是void方法

2.被重写的方法返回值类型为基本数据类型时，重写的方法返回值与被重写的方法相同

3被重写的方法返回值类型为引用类型时，重写的方法返回值类型必须为被重写方法返回值类型或其子类

4.重写的方法不能声明抛出比被重写方法范围更大的异常类型

5.重写的方法不能使用比被重写的方法更严格的访问权限。

**方法调用绑定（摘自Java编程思想）：**

1. 将一个方法调用同一个方法主体关联起来被称作绑定

2. 静态绑定：程序执行前进行绑定（方法执行以声明类型为准，static方法除外）

3. 动态绑定：运行时根据对象实际类型进行绑定

4. 编译器只知道对象的声明类型，而不知道对象的实际类型，方法调用机制能够找到正确的方法体，并加以调用

5. static 、final 、private方法为静态绑定，其他均为动态绑定