1、resultType（属性）和resultMap（标签引用）的区别？

resultType只能实现简单的关系映射，resultMap可以实现复杂的关系映射。

如果数据库中的字段叫做user\_id，java对象中的属性叫做userId，那么resultType是不能映射成功的，而resultMap可以通过自定义配置映射。

如果一个Order对象中包含一个User对象，resultType是不能映射成功的，而resultMap可以通过association完成这种一对一的关联。

2、collection和association的区别？

collection是用于映射对象中的一个对象集合，association是用来映射对象中的一个对象。

3、Statement和PreparedStatement的区别？

PreparedStatement继承于Statement，因此具备了Statement的所有功能，此外也扩展了很多功能。

PreparedStatement是预编译的语句，性能比Statement更高。

PreparedStatement可以使用占位符，使代码更加清晰，也能避免SQL注入问题。

4、MyBatis里面用到了哪些设计模式？

SqlSessionFactory使用了工厂模式创建sqlSession

使用了代理模式创建Mapper接口的代理实现类

cache使用装饰器模式

BaseExecutor使用了模版模式

创建StatementHandler时使用了责任链模式