## 第四阶段

1. service ：业务逻辑层
2. dao ： .持久层（数据库访问层）：访问数据库，或者读取文件，访问网络。获取数据。 对应的包是dao。
3. resources ：资源
4. application ：应用
5. context ：环境，语境
6. applicationContext ：配置文件的应用环境
7. autowire ：自动装配
8. resultType 结果类型
9. config : 配置文件
10. rows ：一排，一行
11. property ：属性
12. classpath : 类路径 当在一个配置文件中要声明另一个配置文件的时候，（这样spring就到类路径文件的下面去找这个配置文件）
13. SqlSessionFactory是mybatis中的一个重要的对象，通俗讲他是用来创建sqlSession对象的，而sqlSession用来操作数据库。
14. Mapper ：映射
15. Scanner ：扫描器

# property中ref和value的区别

1、ref引用一个已经存在的对象

value创建一个新的对象

2、value可以赋一些简单类型的值

ref可以引用其他的bean对象。

3、使用ref的时候，spring容器会在引用后进行验证，验证当前的xml是否存在引用的bean