

Spring总结用XML配置的十二个最佳实践 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/227/2021_2022_Spring_E6_80_BB_E7_c104_227527.htm

1.不要使用autowiring Spring可以通过类的自省来自动绑定其依赖部分，使得你不必明确指明bean的属性和构造器。Bean的属性可以通过属性名称或类型匹配来实现自动绑定。构造器通过类型匹配来实现自动绑定。你甚至可以指定自动检测自动绑定模式，它可以引导Spring选择一种适当的运行机制。先来看看下面的一个例子：

```
class="com.lizjason.spring.OrderService" autowire="byName"/>
```

OrderService类的属性名在容器中用于匹配bean实例。自动绑定可以潜在地节省一些打字和减少一些混乱。但是在现实世界的工程里你不应该使用这种方式，这是因为它牺牲了配置的清晰性和可维护性。许多指南和介绍中大量吹捧自动绑定是Spring的一种极好的特征而没有提到这一特性所带来的牺牲。依我的观点，这就像Spring中的object - pooling，它更像是一种为了占据更多市场的商业特征。它对于XML配置文件的小巧化是一个好办法，但实际上也增加了复杂程度，尤其当你运行有大量类声明的工程时。虽然Spring允许你混合自动绑定和手动绑定，但是这个矛盾会使XML配置更加晦涩难懂。

2.使用通俗的命名 这个方式对于Java编码也一样适用。在工程中使用清晰的、描述性的、协调的通俗名称对于开发者理解XML配置是十分有益的。例如对于beanID，你可以根据通俗的Java类名来命名它。对于例子中OrderServiceDAO的beanID命名为orderServiceDAO。对于大的工程，你可以在beanID前面加上包名作为前缀。 3.使用简洁的形式 简洁形

式避免了冗长，是因为它从子元素中将属性值和参考写到属性中。例如下面的例子：

`class="com.lizjason.spring.OrderService"> lizjason` 可以使用简洁形式将上述代码重写为：

`class="com.lizjason.spring.OrderService">` 简洁形式功能在1.2版本中可以使用。对于没有简洁形式。简洁形式不但可以节约你的打字，而且可以使XML配置文件清晰。它最引人注目的是当在一个配置文件中大量定义的类时可以提高易读性。

4.对于构造器参数匹配，类型名比序号好。当一个构造器含有一个以上的同种类型的参数，或者属性值的标签已经被占用时，Spring允许你使用从0计数的序号来解决这些会带来混淆的问题。例如：`class="com.lizjason.spring.BillingService">` 像下面这样，利用类型属性来编写会更好一些：

`class="com.lizjason.spring.BillingService"> value="lizjason"/>` 使用索引可以稍稍减少一些冗长，但是和使用类型属性相比，它还是有容易发生错误的倾向和难于阅读的缺点。你应该只在构造器参数不明确的时候，才使用索引这一方法。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com