spring学习笔记—Bean的继承

|  |  |
| --- | --- |
|  | 🢂 内容概览 |
|  | Why：此文档用来做什么？它存在的意义是什么？为解决什么问题？   |  | | --- | |  |   What：当前包含了那些内容？   |  | | --- | |  |   How：此文档应如何参考？   |  | | --- | |  |   Who：此文档适用于那些人员阅读参考？   |  | | --- | |  | |

目录

[1 Bean的继承 3](#_Toc478810359)

# Bean的继承

1. Bean的继承与面向对象中的继承不同，主要是为了抽取bean中的公共配置，作为模板；子Bean可以通过继承，复用父Bean的配置；
2. 子Bean可以重写父Bean的属性值；
3. 子Bean可以继承父Bean的scope，构造器参数值，属性值，重写父Bean方法；
4. 在任何scope中，初始化方法，销毁方法，静态工厂方法等配置都可以被重写；
5. 子Bean配置中保留：depends on, autowire mode, dependency check, singleton, lazy init 属性；
6. 当父Bean被标记为abstract时，容器启动时，将不会对父Bean进行初始化，因为父Bean可能不是完整的；通常，如果Bean作为其它Bean的公共配置，且不需要初始化，则可以标记未abstract；容器的内部方法preInstantiateSingletons() 将会忽略abstract的bean；
7. 父Bean中的集合类型属性将会和子Bean中相同名称的集合类型合并；

|  |
| --- |
|  |