内容：51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程

# cn.codehero.spring.beans 声明bean、构造器注入、属性注入、引用其他bean

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | Main.java ：本包测试主程序  src/main/java/config/spring-beans.xml | 通用部份 |  |
|  | HelloWorld.java | 属性注入 | 51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程  1.Spring\_HelloWorld |
|  | Car.java | 构造器注入 | 51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程  3.Spring\_配置Bean |
|  | Person.java | 引用其他bean,内部bean | 51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程  4.Spring\_属性配置细节 |

# cn.codehero.spring.beans.collections 集合属性配置细节：list,map

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | Main.java：本包测试主程序 |  | 51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程  4.Spring\_属性配置细节 |
|  | PersonList.java | 集合属性List | 51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程  4.Spring\_属性配置细节 |
|  | PersonMap.java | 集合属性Map | 51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程  4.Spring\_属性配置细节 |
|  | DataSource.java | getProperties使用 | 51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程  4.Spring\_属性配置细节 |

# cn.codehero.spring.beans.autowire 自动装配

内容：51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程 5.Spring\_自动装配

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | beans-autowire.xml | 配置文件 |  |
|  | Main.java | 主程序 |  |
|  | Address.java  Car.java  Person.java | 类文件 |  |

# cn.codehero.spring.beans. relation bean配置之间的关系：继承和依赖

内容：51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程 6.Spring\_Bean之间的关系

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | beans-relation.xml | 配置文件 |  |
|  | Main.java | 主程序 |  |
|  | Address.java  Car.java  Person.java | 类文件 |  |

# cn.codehero.spring.beans.scope bean的作用域

内容：51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程 7.Spring\_Bean的作用域

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | beans-scope.xml | 配置文件 |  |
|  | Main.java | 主程序 |  |
|  | Car.java | 类文件 |  |

# cn.codehero.spring.beans.properties 使用外部属性文件c3p0连接数据库

内容：51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程 8.Spring\_使用外部属性文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | beans-properties.xml | 配置文件 |  |
|  | Main.java | 主程序 |  |
|  | db.properties | 外部属性文件 |  |

# cn.codehero.spring.beans.spel spel的用法

内容：51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程 9.Spring\_SpEL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | beans-spel.xml | 配置文件 |  |
|  | Main.java | 主程序 |  |
|  | Address.java  Car.java  Person.java | 类文件 |  |

# cn.codehero.spring.beans.cycle bean的生命周期

内容：51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程 10.Spring\_管理Bean的生命周期

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | beans-cycle.xml | 配置文件 |  |
|  | Main.java | 主程序 |  |
|  | Car.java  MybeanPostProcessor.java | 类文件 |  |

# cn.codehero.spring.beans.factory 通过工厂方法配置bean

内容：51CTO：Spring4.0从入门到精通视频教程 11.Spring\_通过工厂方法配置Bean

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 源文件 | 功能 | 内容 |
|  | beans-factory.xml | 配置文件 |  |
|  | Main.java | 主程序 |  |
|  | Car.java  InstanceCarFactory.java  StaticCarFactory.java | 类文件 |  |