### **使用注解装配属性值**

可以使用@Autowired注解实现多个Bean之间的自动装配，如下：

StudentServiceImpl.java

|  |
| --- |
| @Service("studentService")  **public** **class** StudentServiceImpl **implements** IStudentService  {  //@Autowired标识的属性，默认会按“属性类型”自动装配  **@Autowired**  **private** IStudentDao studentDao ;    **public** **void** setStudentDao(IStudentDao studentDao)  {  **this**.studentDao = studentDao;  }  @Override  **public** **void** addStudent(Student student)  {  studentDao.addStudent(student);  }  } |

通过@Service标识了一个业务Bean，并且使用@Autowired为studentDao属性自动装配。@Autowired默认采用按“属性类型”自动装配，可以通过@Qualifier设置为按“属性名”自动装配，如下：

StudentServiceImpl.java

|  |
| --- |
| @Service("studentService")  **public** **class** StudentServiceImpl **implements** IStudentService  {  //指定@Autowired标识的属性，按“属性名”自动装配  @Autowired  @Qualifier("studentDao")  **private** IStudentDao studentDao ;  …  } |

@Autowired除了可以对属性标识以外，还可以对setter方法进行标识，作用与对属性标识是相同的，如下：

StudentServiceImpl.java

|  |
| --- |
| @Service("studentService")  **public** **class** StudentServiceImpl **implements** IStudentService  {  **private** IStudentDao studentDao ;  @Autowired  **public** **void** setStudentDao(IStudentDao studentDao)  {  **this**.studentDao = studentDao;  }  …  } |

### **C:\Users\YANQUN\AppData\Local\Temp\ksohtml\wps1272.tmp.png8.8.3 扫描注解定义的Bean**

使用@Controller、@Service、@Repository、@Component等标识完类(Bean)以后，还需要将这些类所在的包通过component-scan扫描后才能加载到Spring IoC容器之中，如下：

applicationContext.xml

|  |
| --- |
| <beans…>  <context:component-scan base-package=*"org.lanqiao.dao,*  *org.lanqiao.service"*>  </context:component-scan>  </beans> |