[**@Autowired与@Resource的区别**](http://bhdweb.iteye.com/blog/1663907)

**博客分类：**

* [spring](http://bhdweb.iteye.com/category/244203)

1、@Autowired与@Resource都可以用来装配bean. 都可以写在字段上,或写在setter方法上。   
2、@Autowired默认按类型装配（这个注解是属业spring的），默认情况下必须要求依赖对象必须存在，如果要允许null 值，可以设置它的required属性为false，如：@Autowired(required=false) ，如果我们想使用名称装配可以结合@Qualifier注解进行使用，如下：

**Java代码  [收藏代码](javascript:void())**

1. @Autowired() @Qualifier("baseDao")
2. **private** BaseDao baseDao;

 3、@Resource（这个注解属于J2EE的），默认安照名称进行装配，名称可以通过name属性进行指定，   
如果没有指定name属性，当注解写在字段上时，默认取字段名进行按照名称查找，如果注解写在setter方法上默认取属性名进行装配。 当找不到与名称匹配的bean时才按照类型进行装配。但是需要注意的是，如果name属性一旦指定，就只会按照名称进行装配。

**Java代码  [收藏代码](javascript:void())**

1. @Resource(name="baseDao")
2. **private** BaseDao baseDao;

我喜欢用 @Resource注解在字段上，且这个注解是属于J2EE的，减少了与spring的耦合。最重要的这样代码看起就比较优雅。