**Spring中的Bean是线程安全的吗？**[](" \l "springbean" \o "Permanent link)

**Spring容器中的Bean可以分为5个范围**[](" \l "springbean5" \o "Permanent link)

1. singleton: 默认，每个容器中只有一个bean的实例
2. protype: 为每一个bean请求提供一个实例 一般来说下面几种作用域，在开发的时候一般都不会用。99.99%的时候都是用singleton单例作用域
3. request：为每一个网络请求创建一个实例，在请求完成之后，bean会失效并被垃圾回收器回收
4. session：与request范围类似，确保每个session中有一个bean的实例，在session过期后，bean也会随之失效
5. global-session

**Spring中的Bean 不是线程安全的**[](" \l "springbean_1" \o "Permanent link)

SpringBean默认来说，singleton，都不是线程安全的，java web系统，一般来说很少在Spring bean里面放一些实例变量，一般来说他们都是多个组件互相调用，最终去访问数据库的。

如下：

@Controller

**public** **class** **MyController{**

@Resource

**private** MyService myService**;**

**public** **void** **doRequest(){**

myService**.**doService**();**

**}**

**}**

@Service

**public** **class** **MyServiceImpl** **implements** Myservice**{**

**public** **void** **doService(){**

*//访问数据库*

**}**

**}**