

类别	说明
singleton	在Spring IoC容器中仅存在一个Bean实例，Bean以单例方式存在，默认值
prototype	每次从容器中调用Bean时，都返回一个新的实例，即每次调用getBean()时，相当于执行new XxxBean()
request	每次HTTP请求都会创建一个新的Bean，该作用域仅适用于WebApplicationContext环境
session	同一个HTTP Session 共享一个Bean，不同Session使用不同Bean，仅适用于WebApplicationContext 环境
globalSession	一般用于Portlet应用环境，该作用域仅适用于WebApplicationContext 环境

WebApplicationContext是专门为web应用准备的, 他允许从相对于web根目录的路劲中装载配置文件完成初始化工作，从WebApplicationContext中可以获得ServletContext的引用，整个Web应用上下文对象将作为属性放置在ServletContext中，以便web应用可以访问spring上下文

portlet 就是一个可插拔的用户界面组件，它提供了特定的内容，即它可以是一个服务或者是从已有系统中获取信息。 portlet通过访问特定的程序，系统或者数据源为portal产生用户界面，并且它还会产生原型去表现他的内容，提供给我们的portal用户。