

Jsp中的Application使用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_Jsp\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_9A\\_84A\\_c104\\_144791.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Jsp_E4_B8_AD_E7_9A_84A_c104_144791.htm) Jsp调用Javeabean命令UseBean  
中有Scope设置，一般有Application session page等设置，Page  
就是每页重新产生usebean中的javabean新对象，一般情况是用  
这种，如果多个Jsp程序间为共享数据，可以使用session  
而application的意思，该javabean将一直存在，与session相对用  
户来说，application是相对应用程序的，一般来说，一个用户  
有一个session,并且随着用户离开而消失；而application则是一  
直存在，类似一个servlet程序，类似整个系统的"全局变量",而  
且只有一个实例。 MVC中控制功能 因此application这个特性  
，很适合用来做MVC中的控制功能，一般传统MVC是  
用servlet做控制功能，V基本是Jsp页面，M就是中间  
件Javabean之类。 但是随着Jsp功能的完善和推广，逐渐有替  
代servlet之趋势，我们在实践中更多使用的也是Jsp，有时为了  
省却麻烦的事情，就使用Jsp代替servlet.尤其是其控制功能。  
实际上，这个控制功能是封装在一个Javabean中，Jsp使  
用scope=application来调用这个Javabean,这样，具备控制功能  
的javabean就类似servlet常驻内存，并和后台各种中间件交互  
操作。“ 首页 ”的展现在实际应用中，我们经常有多个用户  
要同时访问一个页面，如首页，这个首页中有很多功能要运  
行，比如目录分类，首页程序要从数据库中读入树形数据并  
展开，输出到首页，这个功能是封装在Javabean中的。 那么  
首页Jsp调用这个Javabean时，使用scope=application,再通过树  
形数据的缓冲算法，这样，多个用户同时访问首页时，首

页JSp就无需每次启动Javabean然后再反复读取数据库了。无疑大大提高速度。所以如果你的首页Jsp访问量很高，那么就应该在这方面多花点时间优化。使用application缓存数据库的连接，每次使用时，从缓冲中取出，用完就返回。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)