

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010323	夏红超	2024-05-22 11:22:42	100	-

1. 【简答题】三大共享范围对象都有什么主要方法，简述一下各个方法的含义

得分：0/100

学生答案：主要方法：HttpServletRequest——请求对象
HttpSession——用户会话对象
ServletContext——Web应用程序全局对象

含义：HttpServletRequest——请求对象 HttpServletRequest是 生命周期 最短的一个对象。当一个请求送往tomcat时，这个请求就被创建了。当 servlet 处理完后，产生了响应并且返回给浏览器，则当前请求对象就会被销毁。可以说request对象是一个瞬时对象，用完就抛弃。

HttpSession——用户会话对象 Session 对象叫做用户会话对象，用于保存与浏览器窗口所对应的数据。Session对象是用户第一次发来请求时被创建的，默认情况下如果Session有30分钟没有被访问，那么这个Session对象就会被销毁。相对来说更加持久的就是HttpSession对象，保存与浏览器所对应的数据、生命周期比request大一些。

ServletContext——Web应用程序全局对象 ServletContext对象解释：Servlet上下文对象，是web应用程序的全局对象。一个Web应用程序只会创建一个ServletContext对象。ServletContext随着Web应用程序启动而自动创建、在web应用程序重启或者关闭时会被销毁

参考答案：11