

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010129	杨嘉钰	2024-05-09 08:08:04	100	0

1. 【简答题】简述 request session servletcontext 三个共享范围 特点与区别

得分 : 0/100

学生答案 : 区别

	Session	Request	ServletContext
作用域	会话级别。每个用户会话对应一个独立的 Session 对象。	请求级别。每个 HTTP 请求都有对应的 Request 对象。	应用级别。整个 Web 应用共享一个 ServletContext 对象。
存储内容	存储特定用户的状态和数据, 比如登录信息、购物车内容等。在整个会话期间保持持久性。	包含了当前请求的信息, 如请求参数、头部信息等。	存储应用级别的全局数据、参数和资源, 可供整个应用程序使用。
获取方式	通过 HttpServletRequest 的 getSession() 方法获取 HttpSession 对象。	由 Servlet 容器创建, 并作为参数传递给 Servlet 的 doGet() 或 doPost() 方法。	在 Servlet 中可以使用 getServletContext() 方法获取 ServletContext 对象。
生命周期	会话在用户访问服务器时创建, 在用户退出或会话超时后销毁。	Request 对象的生命周期仅在单次请求过程中有效, 请求结束后被销毁。	ServletContext 对象在 Web 应用启动时创建, 在应用关闭时销毁, 它存在于整个应用的生命周期内。

参考答案 : 1