

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010205	曲昭美怡	2024-05-09 16:04:06	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：
- ServletContext针对一个Web应用。一个Web应用只有一个Servlet对象，使用该对象保存的数据在整个Web应用中都有效。
 - 创建：服务器启动的时候
 - 销毁：服务器关闭的时候或者项目移除的时候

HttpSession针对一次会话。使用该对象保存数据，一次会话（多次请求）内数据有效。

- 创建：服务器第一调用getSession()的时候，服务器创建 Session 对象
- 销毁：
 1. 非正常关闭服务器（正常关闭：Session被序列化）
 2. Session过期了，默认时间是30分钟
 3. 手动调用Session的invalidate方法
- HttpServletRequest针对一次请求。使用该对象保存数据，一次请求（一个页面，如果是请求转发多个页面）内数据有效
 - 创建：客户端向服务器发送一次请求
 - 销毁：服务器为这次请求做出相应之后，销毁request

参考答案：1