

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010211	朱佳玉	2024-05-09 15:07:19	100	80

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

得分：80/100

学生答案：Session 它是一个会话范围，相当于一个局部变

量，从Session第一次创建知道关闭，数据都一直保存，每一个客户都有一个Session，所以它可以被客户一直访问，只要Session没有关闭和超时即浏览器关闭。request:

好处:用完就仍，不会导致资源占用的无限增长。

坏处:数据只能被下一个对象获取，所以在写程序时会因为无法共享数据导致每次要用都从数据库中取，多做操作，自然会对性能有一些影响。session:

好处:是一个局部变量，可以保存用户的信息并直接取出，不用每次都去数据库抓，少做操作，极大的方便了程序的编写。

坏处:每个客户都有一个session，只能自己使用，不同 session可能保存大量重复数据;可能耗费大量服务器内存;另外session构建在cookie和url重写的基础上，所以用 session实现会话跟踪，会用掉一点点服务器带宽和客户端保持联络，当然session越多，耗费的带宽越多，理论上也

参考答案：1