

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010240	燕东林	2024-05-06 16:08:35	100	80

1. 【简答题】简述servlet，并介绍其生命周期

得分：80/100

学生答案：Servlet 包括加载实例化、初始化、处理请求和销毁阶段。对象被创建之后执行 init() 方法，并且 init() 方法只执行一次，其主要目的是完成 Servlet 对象的初始化工作。

对于 Servlet 对象的 service() 方法，只要用户请求一次，那么 service() 方法就执行一次。

Servlet 对象被回收之前，destroy() 方法会被调用，该方法只执行一次，执行的时候 Servlet 对象还在。

Servlet 对象的创建、对象提供服务、对象的销毁等操作皆由 Servlet 容器来管理，Java 程序员的任务只是负责编写 Servlet 类，无法干涉 Servlet 对象的生命周期。

参考答案：1