

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010206	王与凡	2024-05-18 12:05:24	100	100

1.【简答题】列举两中servlet监听器

得分：100/100

学生答案：ServletContextListener:用于监听servletcontext的生命周期事件（初始化或销毁等）（例子图MyServletContextListener）
HttpSessionListener:用于监听HttpSession的生命周期(创建或销毁事件),可以跟踪用户的会话状态变化。(例子图MyHttpSessionListener)

```
package test;
import javax.servlet.ServletContextEvent;
import javax.servlet.ServletContextListener;

class MyServletContextListener implements ServletContextListener {
    // 当ServletContext初始化时调用
    // 36 usages
    @Override
    public void contextInitialized(ServletContextEvent sce) {
        System.out.println("ServletContext initialized");
    }

    // 当ServletContext销毁时调用
    // 1 usage
    @Override
    public void contextDestroyed(ServletContextEvent sce) {
        System.out.println("ServletContext destroyed");
    }
}

package test;
import javax.servlet.http.HttpSessionEvent;
import javax.servlet.http.HttpSessionListener;

class MyHttpSessionListener implements HttpSessionListener {
    // 当HttpSession创建时调用
    // 1 usage
    @Override
    public void sessionCreated(HttpSessionEvent se) {
        System.out.println("HttpSession created");
    }

    // 当HttpSession销毁时调用
    // 1 usage
    @Override
    public void sessionDestroyed(HttpSessionEvent se) {
        System.out.println("HttpSession destroyed");
    }
}
```

参考答案：1