|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. Filter应用 | | | | | |
| 班级 | 网络185 | 学号 | 1831615208 | 姓名 | 李美玲 |
| （1）创建一个Servlet和一个Filter，当访问Servlet时，Filter实施拦截。 | | | | | |
| 实验步骤和效果 | 代码如下：      结果如下： | | | | |
| 经验总结 | 在运行这个代码的时候需要将tomcat重启之后再进行运算，避免出现错误。 | | | | |
| （2）创建一个Servlet和一个Filter，当访问Servlet时，Filter实施拦截，打印输出之后，继续执行Servlet。 | | | | | |
| 实验步骤和效果 | 代码如下：      结果如下： | | | | |
| 经验总结 | 在编写代码的时候需要注意代码的大小写。 | | | | |
| （3）创建一个公用Filter，解决网站中所有Servlet的响应乱码问题，并进行测试。 | | | | | |
| 实验步骤和效果 | 代码如下：      截图如下： | | | | |
| 经验总结 | 这里需要运用utf-8使代码可以避免中文乱码。 | | | | |
| （4）创建一个公用Filter，解决网站中所有Servlet处理POST请求的乱码问题，并进行测试。 | | | | | |
| 实验步骤和效果 | 代码如下：        结果如下： | | | | |
| 经验总结 | 在编写这个代码的时候需要特别注意自己的路径和使用utf-8进行中英文转换。 | | | | |
| （5）创建一个公用Filter，当用户没有登录（或Session超时失效）时，访问任何路径都会自动跳转到登录页面。 | | | | | |
| 实验步骤和效果 | 代码如下：              结果如下： | | | | |
| 经验总结 | 在编写这些代码的时候一定要注意代码的路径的正确对应，不然会出现错误的跳转。 | | | | |