

专业课程实验报告

课程名称： WEB系统及应用开发

开课学期： 2017 至 2018 学年 第 二 学期

专业： 网络工程 年级班级： 2015级网络工程班

学生姓名： 龚铭杰 学号： 222015321210035

实验教师： 伍 胜

计算机与信息科学学院 软件学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验项目名称 | | **Servlet技术实验** | | | |
| 实验时间 | | 2018.3.31 | 实验类型 | | **☑**验证性 □设计性 □综合性 |
| 1. 实验目的 2. 掌握Servlet的创建和注册配置; 3. 了解Servlet的生命周期、初始化参数; 4. 掌握Servlet的参数接收和缺省内置对象的使用;   二、实验要求  **无;** | | | | | |
| 三、实验内容与设计（主要内容，操作步骤、算法描述或程序代码）   1. Servlet的创建:    1. 直接实现 Servlet 接口的Servlet类      * 1. 继承于HttpServlet抽象类的Servlet类      1. Servlet的注册配置:    1. Annotation注解配置      * 1. web.xml配置      1. Servlet的生命周期:        1. Servlet的初始化参数:      1. Servlet的请求参数接收:    1. String getParameter(String name)    2. String[] getParameterValues(String name)    3. Enumeration getParameterNames()    4. Map getParameterMap()      1. Servlet的缺省内置对象的使用:   略… | | | | | |
| 四、实验结果分析及总结（对实验的结果是否达到预期进行分析，总结实验的收获和存在的问题等）   1. 关于域对象中的参数与属性:    1. 参数 Parameter: 只能是String字符串类型    2. String getParameter(String name)    3. String[] getParameterValues(String name)    4. -----------------------------------------------------    5. 属性 Attribute: 可以是基本类型，也可以是自定义类型    6. request.setAttribute("count", 5);    7. **int** count = (Integer)request.getAttribute("count"); | | | | | |
| 教  师  评  阅 | 实验内容和设计（A-E）： | | |  | |
| 操作过程、算法或代码（A-E）： | | |  | |
| 实验结果（A-E）： | | |  | |
| 实验分析和总结（A-E）： | | |  | |
| 实验成绩（A-E）：  反馈评语： | | | | |