**实验报告**

**学院（系）名称：**计算机科学与工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | | 王帆 | | **学号** | 20152180 | | **专业** | 计算机科学与技术 |
| **班级** | | 2015级1班 | | **实验**  **项目** | 实验一：Java Web开发环境及Web编程基础 | | | |
| **课程名称** | | | | Web应用程序设计与开发 | | | **课程**  **代码** | 0668026 |
| **实验时间** | | | | 2018年4月24日 中午5、6节 | | | **实验**  **地点** | 7-215 |
| 考核标 准 | 实验准备（实验目的/工具熟悉情况）10分 | | 实验过程（实验方案可行性及步骤完整性）40分 | 实验报告(实验内容丰富度与格式清晰度) 30分 | | 实验结果（结论正确性以及分析合理性）20分 | **成绩** |  |
|  |  | |  |  | |  | **教师签字：** | |
| 考核内容 | 评价实验目的是否明确，实验工具是否清晰了解以及熟悉情况 | | ○可行，完整  ○可行，不完整  ○不可行，不完整 | ○丰富，清晰  ○较丰富，较清晰  ○丰富，不清晰  ○不丰富，不清晰 | | ○结论正确，分析合理  ○结论正确，分析不充分  ○结论不正确，分析不合理 |
| **一、实验目的**  学会JDK/MyEclipse/Tomcat的安装配置；Web开发环境的搭建；简单Web程序的发布。使用并掌握HTML语法及常用标记、CSS语法及应用、 JavaScript开发。  **二、实验环境**  Windows操作系统，Tomcat，MyEclipse，HBuilder，记事本。  **三、 实验要求**  1. 配置并启动Tomcat服务器，要求：  (1) 配置Tomcat服务器的端口号；  (2) 配置Tomcat的首页等。  2. 在MyEclipse环境配置Tomcat，创建Web工程，并将该工程部署到Web服务器。  3. 新建一个表单网页，要求包含文本框、单选钮、复选框、列表、邮箱、数字、日期、时间，在每个表单域的后面加上输入说明和解释。为了使网页布局美观，需要加表格或DIV进行修饰。  4. 利用setInterval()方法或setTimout()方法实现在某个文本框中显示日期和时间，类似时钟。  5. 编写CSS，对网页中出现的各种标记进行修饰（注：CSS样式以CSS样式文件方式应用）。  6. 练习JavaScript的事件，要求：在页面中加入两个文本框和一个按钮，通过按下回车键，使三个组件分别获得焦点，当按钮获得焦点时，利用alert()方法弹出一个对话框。  **四、实验过程记录（源程序、测试用例、测试结果及心得体会等）** | | | | | | | | |