浙江农林大学数计学院学生实习日记

|  |
| --- |
| 2024年 6月 27日 天气雨 |
| 实习地点：学10 311 |
| 实习主要项目和内容：  今天是实习的第二天，主要内容包括复习昨天的重点知识、学习表单处理的小技巧、深入学习正则表达式以及了解Servlet的基本概念和使用方法。 |
| 记事：  我们首先复习了昨天所学的JDBC、HTML和CSS的知识，为后续学习打下了良好的基础。接下来，我们学习了一些表单处理的小技巧。通过实例操作，我们掌握了如何在前端页面中创建和处理表单，以及如何通过JavaScript来进行简单的表单验证。我们深入学习了正则表达式。这是今天的重点内容。通过详细的讲解和大量的练习，我们学会了如何使用正则表达式来匹配和处理字符串。正则表达式的强大功能和灵活性给我们留下了深刻的印象，我们也逐步掌握了其基本语法和常见用法。最后，我们学习了Servlet的基本概念和使用方法。通过实例讲解，我们了解了如何使用Servlet来处理HTTP请求和响应，并实现简单的动态网页功能。我们还实际操作了一个简单的Servlet程序，加深了对这一技术的理解和应用。 |
| 主要收获与体会：  今天的学习内容较为丰富和深入，特别是正则表达式和Servlet的学习，让我感受到了Web开发的复杂性和挑战性。通过反复的练习和实际操作，我对这些技术有了更深入的理解，也逐步掌握了它们的使用方法。  表单处理的小技巧和正则表达式的学习，让我认识到细节处理的重要性。在实际开发中，细节往往决定了用户体验的好坏，而正则表达式则为我们提供了强大的工具来处理复杂的字符串匹配和验证。  Servlet的学习让我初步了解了服务器端编程的基本概念和实现方法，认识到其在Web开发中的重要作用。通过实际操作，我更加理解了前后端交互的工作原理和流程。 |