



四川托普信息技术职业学院  
Sichuan Top Vocational College of Information Technology

# 期末考查报告

姓名: \_\_\_\_\_

学号: \_\_\_\_\_

系别: 信息工程学院

专业: 软件技术

班级: \_\_\_\_\_

指导教师: 常筱微

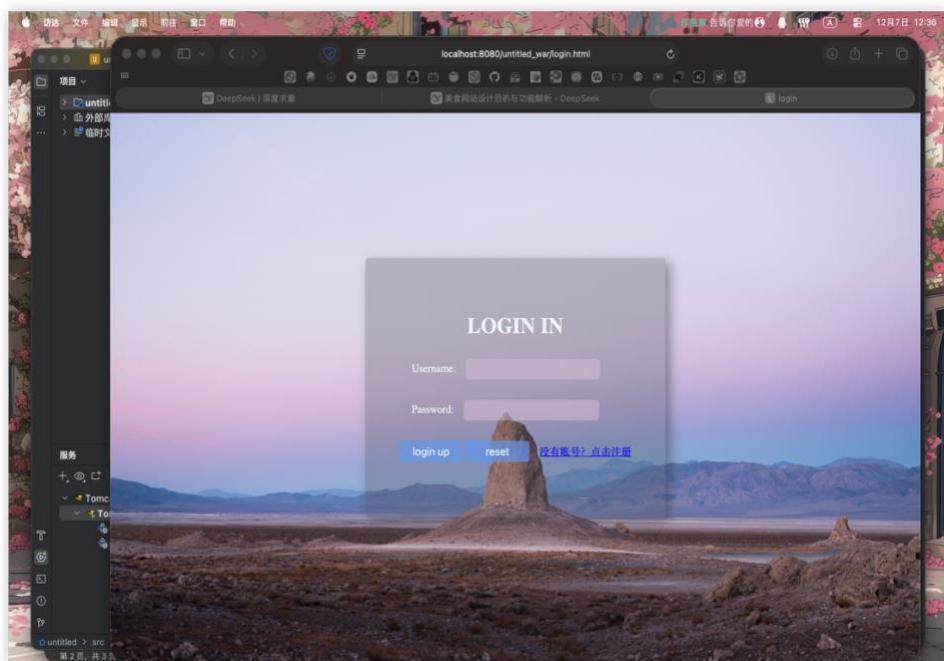
## 项目名称：基于 Java 技术的 web

### 项目目的：

本项目旨在通过开发一个基于 Java 技术栈的 Web 应用，系统掌握 Spring Boot、MyBatis 等企业级框架的核心应用，并实践前后端协同开发与容器化部署的全流程。项目聚焦于将抽象业务需求转化为模块化功能（如权限管理或订单处理），最终构建一个高内聚、可扩展的应用原型，从而形成从需求分析到部署运维的完整工程闭环能力，为应对复杂系统开发奠定基础。

### 项目主要知识点：

#### 1. 登陆页面



```
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>login</title>
    <link href="css/login.css" rel="stylesheet">
</head>

<body>
<div id="loginDiv">
    <form action="/untitled_war/ddd" id="form">
        <h1 id="loginMsg">LOGIN IN</h1>
        <p>Username:<input id="username" name="username" type="text"></p>

        <p>Password:<input id="password" name="password" type="password"></p>

        <div id="subDiv">
            <input type="submit" class="button" value="Login up">
            <input type="reset" class="button" value="reset">
            <a href="register.html">没有账号? 点击注册</a>
        </div>
    </form>
</div>
```

## 2.注册页面



```
<meta charset="utf-8" />
<title>欢迎注册</title>
<link href="css/register.css" rel="stylesheet">
<head>
<body>

<div class="form-div">
<div class="reg-content">
    <h1>欢迎注册</h1>
    <span>已有帐号? </span> <a href="login.html">登录</a>
</div>
<form id="reg-form" action="/untitled_war/zc" method="get">

    <table>

        <tr>
            <td>用户名</td>
            <td class="inputs">
                <input name="username" type="text" id="username">
                <br>
                <span id="username_err" class="err_msg" style="...>用户名不太受欢迎</span>
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>

```

### 3.服务器配置

```
jdbc_driver=com.mysql.cj.jdbc.Driver  
jdbc_url=jdbc:mysql://localhost:3306/a?serverTimezone=GMT%2B8&useSSL=false  
jdbc_username=root  
jdbc_password=gyb20050903
```

### 个人课程总结：

通过《Java Web 应用开发》课程的系统学习与实践，我完成了从孤立知识点掌握到全栈工程能力构建的重要跨越。课程以 Spring Boot 为核心框架，带领我们系统实践了控制层、业务层与数据层的分层架构设计，并通过 MyBatis 实现了对象关系映射与动态 SQL 编写，使我深刻理解了企业级应用如何通过依赖注入与声明式事务管理保证系统的松耦合与数据一致性。在开发完整业务模块（如用户权限系统或商品管理流程）的过程中，我不仅掌握了 API 设计、会话管理及前端模板的集成应用，更通过 Maven 项目管理、Git 版本控制及 Docker 容器化部署的全链路实践，构建起从需求分析、开发测试到部署运维的完整工程思维。这门课程让我认识到，Java 技术栈的严谨生态正是为应对复杂业务逻辑而生，而优秀的 Web 应用本质在于以稳健的架构承载持续演进的业务需求。综上所述，这门课程彻底扭转了我对编程的狭隘认知。它让我认识到，Java 开发的核心魅力不在于某个孤立的语法或框架，而在于其一整套成熟、规范的工程化生态系统，这套系统旨在以可维护、可扩展的架构，从容应对不断演进的复杂业务需求。我从中学到的不仅是技术能力，更是一种以架构思维解决实际问题的工程素养，这为我未来的职业发展奠定了坚实的基石。

学生签名