

# 安徽科技学院

## 《JavaWeb项目》实验报告

---



姓名：江厚波、钟翼虎

学院：信息与网络工程学院

专业：计算机科学与技术

班级：161班

学号：2701160110、2701160139

代课教师：赵靖

自评等级：B



2019 年 5 月 22 日

安徽科技学院教务处制

## 用户管理系统

---

### 一、FCC证书

[FCC-钟翼虎](#)



[[<https://www.baidu.com/>]

[FCC-江厚波](#)



## 二、OJ题目概况

[江厚波-2018-2019-2学期《JavaWeb系统开发》：数据结构和Java集合框架](#) 第21名

[江厚波-2018-2019-2学期《Java Web 系统开发》：类和排序](#) 第12名

**钟翼虎：**

[2018-2019-2学期《JavaWeb系统开发》：数据结构和Java集合框架](#)

[2018-2019-2学期《Java Web 系统开发》:类和排序](#) 第77名

[2018-2019-2学期《Java Web 系统开发》:字符串](#) 第33名

## 三、Web项目

### 1、项目源码

<https://github.com/JiangHouBo/jianghoubo2701160110>

### 2、项目文档

#### (1)、技术要求

该项目需要我们具有一定的前端知识以及需要我们对数据库中的增删改查的功能有一定的知识储备，并且也需要我们了解jdbc的原理和用法，还需要我们了解一定的jsp和servlet技术，对于session功能的了解，还有需要我们有一定的java知识和对于java的接口和继承的有一定的了解，最后就是需要开发人员对于开发软件有一定的了解，比如我和我的搭档使用的idea和Hbuilder的使用。

### 3、项目概述

#### (1)、项目概述

我和我的搭档所做的项目是用户管理系统，它的功能如下：

1. 实现用户的登录
2. 实现用户的退出
3. 实现用户查看个人用户信息
4. 实现用户查看所有用户信息
5. 实现用户修改密码
6. 实现对所有页面的js功能的完善：比如对于用户名和密码的规范和对于登录的限制的处理。
7. 实现用户登录页面可以看到用户的姓名的显示
8. 实现用户的注册

#### (2)、项目截图



### (3)、项目实现

我们这个项目是先用html和css，js，jQuery去写项目的页面和页面的一些功能，比如：在用户名和密码等没有写的情况下禁止用户登录并给于提醒，后期是运用一定的java接口的技术以及和一定的java技术，还有通过servlet和jsp技术在service方法中实现用户的修改密码，注册，登录的功能，还有也通过servlet去调用业务层的借口，一层一层调用，最后去调用和数据库连接的java方法，当然，在实现java方法和数据库的连接还需要我们去知道jdbc的知识，以及sql中的Connection和PreparedStatement，ResultSet等方法，还有连接数据库的URL和DriverManager.getConnection(url,userName,pwd)的使用以及对于资源的关闭，最后最重要的是对于各个层的调用情况。

### (4)、项目总结和亮点

我和我的搭档的这个项目主要是在servlet中去实现功能的方法的调用，我们的项目比较中规中矩，项目可能没有多大的亮点，在实现用户的注册，登录等功能中的方法调用可能比较好理解，还有在注册成功和修改密码成功后会在登录页面给于提醒算是一个亮点，还有比较大的亮点在于只要是用户登录后是可以看到其他用户的信息的，可能在后期需要给于一些权限的限制，但是现在的话还是比较有用的功能，毕竟可以看到一些用户的信息，在后期我们可能还会对查看所有用户信息的功能做一个亲密度的设置，比如：如果俩位是朋友，可以进行设置，然后可以公开你的朋友的一些信息给你的亲密度的好友。

后期项目需要改进的有很多，但是我和我的搭档的这次合作去完成这次web项目，对于我们是一次很大的进步，我们在完成项目过程中解决很多的问题，比如在项目开头时遇到了在登录后无法显示用户信息，还有在配置log4j.propred文件时出现的文件没有出现和配置信息无法显示在控制台的问题，还有后期出现的路径问题等等，而这些问题的解决有的是询问老师的，还有的是看视频，在百度上搜索然后一点一点去解决的，这次项目的完成对于我们来说都是很大的成就，对自己的提高是很大的。

#### 四、项目二维码-Github中的项目库

