实验三 Servlet

实验日期： 年 月 日 班级：

学号（后四位）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 成绩：

一.实验目的

1．掌握 Servlet的创建、部署和运行；

2. 掌握servlet的运行原理；

3. 掌握通过jsp页面访问servlet的方法；

4. 掌握servlet的重定向和转发；

5. 掌握在MVC模式的应用。

二．实验内容

1．在实验二（1）登录页面上，增加验证码的设置，验证码可以是数字，也可以是字母，或混合。输入用户信息，提交给servlet，当获取的验证码不清楚时，提示重新生成验证码；若所有信息都正确，将要用户的信息转发到login\_welcome.jsp页面。

2. 实现教材P119页实验5-1：使用Servlet分解单词。增加在inputWord.jsp页面上同时输入统计的单词。

3.实现教材P141页实验6-2，使用MVC模式计算梯形的面积；计算圆面使用MVC模式积；使用MVC模式计算三角形的面积（任选一个）

4.设计页面实现文件上传与下载。

三．实验总结

（列出实验过程中的困难和收获）