实验四 JSP中使用JDBC连接数据库

实验日期： 2017 年 11 月 10 日 班级： 软件1502

学号（后四位）：\_\_0411\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_陈德玺\_\_\_\_\_\_ 成绩：

一.实验目的

1．掌握在JSP中使用JDBC进行数据库和表的创建、修改和删除；

2．掌握在JSP中使用对表中纪录进行增加、删除、修改和查询；

3．掌握statement和preparedStatement两种对数据库的处理方法；

4．掌握数据显示时的分页处理；

二．实验内容

1．使用自选的数据库，创建student数据库，在student库中创建自己的班级表，如rj1501，使用MVC模式，通过statement和preparedStatement两种对数据库处理的方式对表中的记录编辑，给出注册、个人信息修改、注销等页面。（注意：结合2题，表中的字段名需要有用户名和密码，以便进行登录页面的设置；结合3题，表中字段给出用户的身份字段，使其拥有不同的权限）

2. 结合实验三（1）增加登录页面，即通过自己的名字和密码进行登录（在数据库中查到的用户，即注册用户为合法用户，没有注册用户，查不到为非法用户）。采用MVC模式，合法用户登录后可以进行浏览rj1501班的学生信息，或按照条件查询相关学生的信息，并将其进行分页显示。

3. 特权用户通过使用事务对某学生信息进行修改，并显示。

三．实验总结

（列出实验过程中的困难和收获）