实验十三 JSP数据库应用(一)

实验目的：

 了解SQL语言，掌握其基本用法

1.用最基本的SELECT语句实现从department表中检索出所有部门的相关资料。

SELECT dept\_no,dept\_name,location

FROM department

2.用WHERE子句指定查询条件，要求列出位于Dallas的所有部门：

SELECT dept\_no,dept\_name

FROM department

WHERE location= 'Dallas'

3.用INTO子句从雇员表employee中将属于001部门的雇员信息检索出来，并放入一个新数据库表researchemp中，新表按emp\_name字段升序排列。

SELECT \*

INTO researchemp

FROM employee

WHERE dept\_no= '001'

ORDER BY emp\_name ASC

4.用第（1）种INSERT形式，将一个雇员的信息插入到雇员表中。

INSERT INTO employee VALUES('255001', 'Ann', 'Jones', 'd3')

5.用第（2）种INSERT形式，将从部门表department中检索出的位于Dallas的部门记录插入到dallas\_dept表中。

INSERT INTO dallas\_dept(dept\_no,dept\_name)

SELECT dept\_no,dept\_name

FROM department

WHERE location='Dallas'

6.删除表works\_on中所有经理的记录。

DELETE FROM works\_on

WHERE job='manager'

7.从数据库表中删除雇员Ann的相关记录。

DELETE FROM works\_on

WHERE emp\_no IN

( SELECT emp\_no

FROM employee

WHERE emp\_no='Ann')

8.更新employee表中雇员Jhon的部门。

UPDATE employee

SET dept\_no='d3'

WHERE emp\_fname=' Jhon'

9.将雇员jones的岗位置空。

UPDATE works\_on

SET job=NULL

FROM works\_on,employee

WHERE emp\_lname='jones'

AND works\_on.emp\_no = empoyee.emp\_no