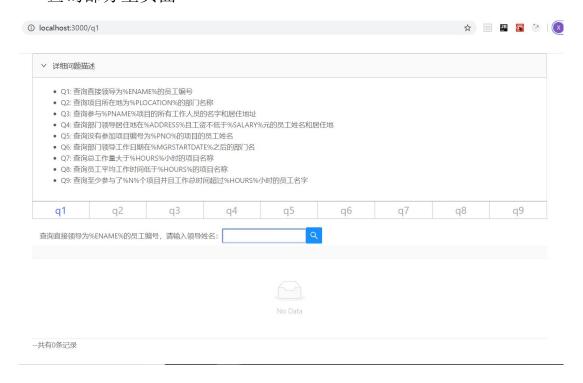
实验二 结果截图

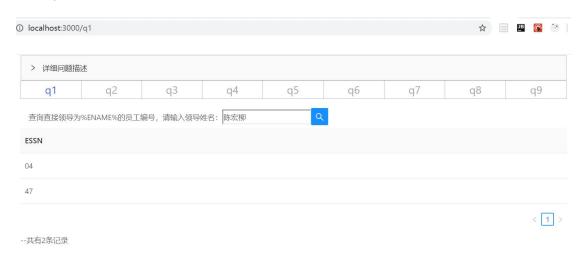
一、实验截图

1. 查询

查询部分主页面



Q1: 查询直接领导为%ENAME%的员工编号



后端 sql 语句

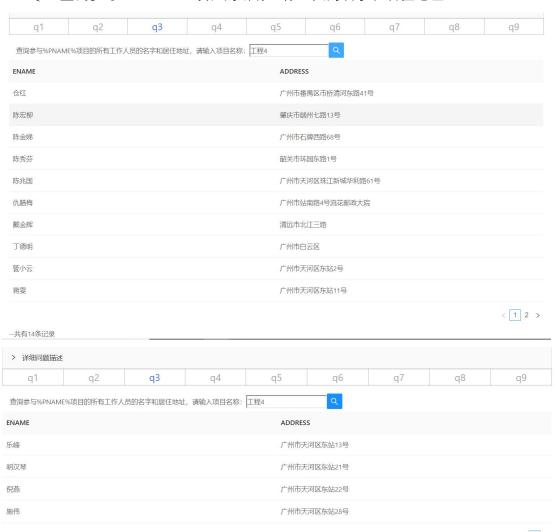
Q2: 查询项目所在地为%PLOCATION%的部门名称



后端 sql 语句

select dname from project natural join department where plocation = '江苏'; GET /q2?plocation=%E6%B1%9F%E8%8B%8F 200 2.786 ms - 86

Q3: 查询参与%PNAME%项目的所有工作人员的名字和居住地址



后端 sql 语句

select ename, address from employee EM, works_on WO, project PJ where

EM.essn = WO.essn and WO.pno = PJ.pno and PJ.pname = '工程4';

Q4: 查询部门领导居住地在%ADDRESS%且工资不低于%SALARY%元的员工姓名和居住地

q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
旬部门领导居住	地在%ADDRESS%且	工资不低于%SALAR	Y%元的员工姓名和居	住地。				
輸入领导居住地	3: 佛山							
输入最低工资:	1000	Q						
NAME				ADDRES	s			
红				广州市番	禺区市桥清河东路4°	号		
金娣				广州市石	牌西路68号			
慧				广州市天	河区东站5号			
99				广州市天	河区东站19号			
燕				广州市天	河区东站22号			
亚杰				广州市天	河区东站26号			

后端 sql 语句

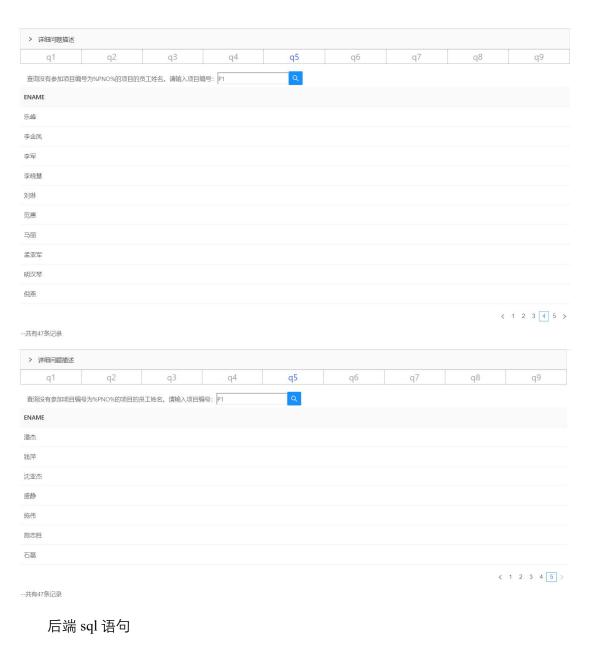
select e1.ename as ename, e1.address as address from employee e1, employee e2 where e1.superssn = e2.essn and e2.address like '%佛山%' and e1.salary > '1000';

Q5: 查询没有参加项目编号为%PNO%的项目的员工姓名

> 详细问题描述								
q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
查询没有参加项目编	号为%PNO%的项目的员	工姓名。请输入项目	編号: P1	Q				
ENAME								
仓春莲								
仓红								
陈高								
陈国祥								
陈金娣								
正員(T) 帮助(H) 陈平 模式(M) ▼ (季) 延)								
陈晓冬								
陈小荣								
陈秀芬								
陈兆国 and a 2 a								
								2 3 4 5 >
共有47条记录								

> 详细问题描述								
q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
查询没有参加项目编	扁号为%PNO%的项目的5	员工姓名。请输入项目编	鳥号: P1	Q				
ENAME								
成秀山								
邓海燕								
翟蕾								
丁德明								
丁素琴								
董荣柱								
张红								
冯霞								
皋德华								
高艳								
共有47条记录								1 2 3 4 5 >
> 详细问题描述 q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
				Q	qo	47	qo	49
宣則沒有参加坝日第 ENAME	号为%PNO%的项目的员	6. 上姓名。 隋柳人坝日朝	#₽: P1	<u> </u>				
顾其兰								
管小云								
何佳丽								
侯志玲								
黄慧								
黄伟								
季赛花								
季铜然								
纪海燕								
蒋雯								

--共有47条记录



select ename from employee where essn not in (select essn from works_on where pno = 'P1');

Q6: 查询部门领导工作日期在%MGRSTARTDATE%之后的部门名

> 详细问题描述								
q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
查询部门领导工作日	明在%MGRSTARTDATE%	之后的部门名。请输入	领导工作日期: 2014/	71/1	۹.			
DNAME								
Economy Department								
Sales Department								
								< 1
共有2条记录								

后端 sql 语句

select dname from department where mgrstartdate > '2014/1/1';

Q7: 查询总工作量大于%HOURS%小时的项目名称

> 详细问题描述								
q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
查询总工作量大于%	HOURS%小时的项目名	称。请输入工作量小时	数: 17	Q				
NAME								
[程1								
[程2								
□程4								
[程3								
QL Project								
□程6								
[程9								
E程10								
□程7								
工程8								
								< 1
共有10条记录								

后端 sql 语句

select pname from project natural join works_on group by pname having sum(hours) > 17;

Q8: 查询员工平均工作时间低于%HOURS%的项目名称

> 详细问题描述								
q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
查询员工平均工作时	间低于%HOURS%的项目	目名称。请输入工作量小	\时数: 3	Q				
PNAME								
工程4								
								< 1 >
共有1条记录								

后端 sql 语句

select pname from project natural join works_on group by pname having avg(hours) < 3;

Q9: 查询至少参与了%N%个项目并且工作总时间超过%HOURS%小时的员工名字:

> 详细问题描述								
q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
查询至少参与了%N	%个项目并且工作总时	间超过%HOURS%小时的	员工名字。					
请输入项目个数: 4								
请输入工作小时数:	7	Q						
ENAME								
陈宏柳								
戴金辉								
								< 1 >
共有2条记录								

后端 sql 语句

(问题 10 - 问题 12 在附加题中)

二、附加题

主页面: 自动导入后台数据 select * from employee;

		Employee Table				
ssn:	enam	e: salary: superssn:	dno:		查询	修改 新增
ENAME	ESSN	ADDRESS	SALARY	SUPERSSN	DNO	operation
白玉芬	00	广州市天河区珠江新城花城大道83号	1000	24	100	delete
仓春莲	01	广东省广州市石牌西路68号	1100	20	100	delete
仓 红	02	广州市番禺区市桥清河东路41号	1500	14	011	delete
陈超云	03	佛山市汾江西路13号	3000	02	011	delete
陈高	04	佛山市南海区桂城天佑三路1号大院	4000	06	001	delete
陈国祥	05	佛山市顺德区容奇大道东23号	3500	09	000	delete
陈宏柳	06	肇庆市端州七路13号	3500		001	delete
陈金娣	07	广州市石牌西路68号	4500	14	011	delete
练8688	08	清远市北江三路海关大楼6楼	2100	24	100	delete
陈平	09	深圳市南山区西丽大学城	3000		000	delete
					1 2	3 4 5 6 7 > 10/page

--共有61条记录

1. 查询

		Employee Table				
essn:	ename	: address: 广州 salary: superssn:	dno: 10	0	查询	修改 新增
ENAME	ESSN	ADDRESS	SALARY	SUPERSSN	DNO	operation
白玉芬	00	广州市天河区珠江新城花城大道83号	1000	24	100	delete
陈晓冬	11	广州市花都区建设北路79号	3500	01	100	delete
仇腊梅	17	广州市站南路4号流花邮政大院	1800	01	100	delete
丁素琴	22	广州市萝岗区开创大道北1168号	2500	24	100	delete
皋歌	28	广州市天河区东站1号	5000	01	100	delete
管小云	31	广州市天河区东站2号	2900	01	100	delete
侯志玲	33	广州市天河区东站4号	3500	01	100	delete
季铜然	38	广州市天河区东站9号	2700	24	100	delete
蒋雯	40	广州市天河区东站11号	4800	01	100	delete
李金凤	43	广州市天河区东站14号	4400	01	100	delete

< 1 2 >

--共有12条记录

后台 sql:

select * from employee where address like '%广州%' and dno = '100';

2. 新增

新增一条记录



3. 更新

高百万

--共有1条记录

修改第二条数据,点击修改

福建省福鼎市太姥街道



8000

00

100

--共有1条记录

提示更新成功



自动显示更新结果



后台 sql

update employee set essn = '66', address = '深圳市南山区西丽大学城哈工大(深圳)'where essn = '66'

4. 删除

查询到新增的2条记录中没有修改的那条记录



点击 operation 中的 delete,删除成功



后台 sql

delete from employee where essn = '61'