**西安金科教育2019年11月度**

**实训一机试试卷**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **总分** | **合分人** |
| **得分** |  |  |  |  |  |

注意事项：

1. 本试卷共3页，满分100分；
2. 请把姓名、班级写到密封线内，考试时间150分钟；
3. 请不要把答案写在密封线内

|  |  |
| --- | --- |
| 得分  班级姓名  密封线内不要答题 | 阅卷人 |
|  |  |

1. **SQL题（6\*5 共30分）**

**要求必须查询有数据否则不给分**

员工表 emp

Empno number(20)员工id

Ename varchar2(20) 员工姓名

Job number(20)员工职位 1代表销售员2代表经理3代表总监

Com number(8) 员工奖金

Sal number(8)员工工资

Deptno number(20)员工编号

部门表dept

Deptno number(20) 员工编号

Dname number(20) 部门名称 1人事部2技术部3销售部

--1查询每个部门总工资,和每个部门的平均工资

select sum(sal+com),avg(sal+com) from emp group by deptno;

--2展示员工职位部门名称

select t1.job,t2.dname from emp t1 inner join dept t2

on t1.deptno=t2.deptno;

--3查询员工的薪资大于1000的人员数据，每页展示3条，查询第二页的数据，两表联查

select \* from

(select rownum rn ,t.\* from

(select \* from emp a inner join dept b

on a.deptno=b.deptno

where (a.sal+a.com)>1000)t

where rownum >=6)

where rn<4;

--4查询每种工作的最高工资、最低工资、人数

select max(sal+com),min(sal+com),count(\*),job

from emp group by job;

--5将部门编号为3的员工的工资=（奖金+工资）上调1500

update emp set sal=sal+1500 where empno in(

select empno from emp where deptno='3'

);

--6查询工资的总和比平均奖金多多少

select sum(com+sal)-avg(com) from emp

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 阅卷人 |
|  |  |

二．操作题 LR题目要求：（70分）

1. windows跑项目bbs (10分)（备注访问别人的项目不得分）

2. 录制bbs脚本注册登录脚本 实现如下操作：

1）使用录制好的注册登录脚本做以下三组数据的参数化 （使用两种不同的方法实现 10分 不按照要求做的不得分）

用户名：bob 密码：bob123

用户名：jkTest 密码：jkTest123

用户名：tom 密码：tom569

2）每次登陆后要检查登录的用户名是否正确 （检查点）（10分）

3）插入事务 ：注册事务 登录事务 （10分）

3. 录制一份登录发帖脚本 做如下操作：（15分）

设计场景做80人同时并发发帖

设计场景做100人同时并发发帖

设计场景做120人同时并发发帖

1）分别导出以上三个场景的word图表（5分 ）

2）综合以上三个场景做出综合的图表分析（至少10条结论）（10分）