

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王涵	2023-05-30 13:16:45	100	80

1. 【简答题】用视图完成下列需求：

得分：80/100



- 1.创建视图stu\_view, 显示所有部门名称, 学生名字称和工资
- 2.创建视图 stupaixu\_view, 显示出每个部门的学生数量, 总工资与平均工资, 平均工资小于500的不显示, 并按平均工资倒序排序
- 3.创建视图maxsal\_view, 显示出工资最多的前10名同学的姓名和部门及工资
- 4.创建视图minsal\_view, 显示工资正序的前5-10条信息

学生答案 : select ename,sal from tbemp  
order by sal desc  
limit 3;

```
select ename,sal from tbemp
order by sal desc
limit 3,3;
select ename,dname,t1.dno,sal from tbemp t1 inner join
(select dno, avg(sal) as avgSal from tbemp group by dno) t2
on t1.dno=t2.dno and sal>avgSal inner join tbdept t3
on t1.dno=t3.dno;
select dname 部门名称,ifnull(total,0) 工资from
(select dno,count(dno) as total from tbemp
group by dno) t1 right outer join tbdept t2
on t1.dno=t2.dno;
```

参考答案：用视图完成下列需求