



## 1. 单选题

已有表tb\_stu和tb\_dept的部分数据，如下图所示，查询信息工程系的人数、最高奖学金金额，最低奖学金金额，平均入学年份，下列选项实现该功能的是（）（选一项）

id	name	sex	enrollment_date	tel	deptno	scholarship
1	赵秀芳	女	2016-09-13	15236458798	10	5000
2	王五	女	2015-09-10	18756233214	10	4500
3	李思思	男	2018-09-11	18795623214	20	6000
4	欧阳妍	女	2017-09-21	15296326523	30	3500
5	赵三	男	2015-09-18	18965423652	10	8000
6	李娜娜	女	2012-12-10	18765329654	(Null)	(Null)

deptno	dname
10	信息工程系
20	食品工程系
30	金融系
31	外国语系

**A** select  
COUNT(\*),max(scholarship),min(scholarship),floor(avg(DATEDIFF(NC  
from tb\_stu,tb\_dept where tb\_stu.deptno=tb\_dept.deptno and  
tb\_dept.dname='信息工程系');

**B** select  
COUNT(\*),max(scholarship),min(scholarship),floor(avg(DATEDIFF(NC  
enrollment\_date)/365))  
from tb\_stu,tb\_dept where tb\_stu.deptno=tb\_dept.deptno and  
tb\_dept.dname='信息工程系';

**C** select  
COUNT(\*),max(scholarship),min(scholarship),floor(avg(DATEDIFF(NC  
from tb\_stu where tb\_stu.deptno=tb\_dept.deptno and tb\_dept.dnan  
息工程系;

**D** select  
COUNT(\*),max(scholarship),min(scholarship),floor(avg(DATEDIFF(NC  
from tb\_stu tb\_dept where tb\_stu.deptno=tb\_dept.deptno and  
tb\_dept.dname='信息工程系';