

## 1. 单选题

已使用数据库连接池连接到数据库，向下图tb\_dept表中插入两条记录，每条记录都在原有最大系别号的基础上+20，下列选项实现该功能的是（）（选一项）

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

**A**

```
.con.start_transaction()

cursor = con.cursor()

sql="insert into tb_dept (select max(deptno)+20,%s from tb_dept UNION
select max(deptno)+20,%s from tb_dept);"

cursor.execute(sql,['畜牧系','化工系'])

con.commit()
```

**B**

```
con.start_transaction()

cursor = con.cursor()

sql="insert into tb_dept (select max(deptno)+20,%s from tb_dept UNION
select max(deptno)+40,%s from tb_dept);"

cursor.execute(sql,['畜牧系','化工系'])

con.commit()
```

**C**

```
con.start_transaction()

cursor = con.cursor()

sql="insert into tb_dept (select deptno+20,%s from tb_dept UNION select
deptno+20,%s from tb_dept);"

cursor.execute(sql,['畜牧系','化工系'])

con.commit()
```

**D**

```
.con.start_transaction()

cursor = con.cursor()

sql="insert into tb_dept (select max(deptno)+20,%s from tb_dept UNION
select max(deptno)+40,%s from tb_dept);"

cursor.execute(sql,['畜牧系','化工系'])
```

提交