**任务描述**

本关任务：

编程完成向client(客户表)插入记录的方法。

**相关知识**

为了完成本关任务，你需要掌握： 1.JDBC相关知识（见第1关）; 2.Statement或PreparedStatement类的使用(见第1关);

**JDBC的插入操作**

在成功连接数据库后，实例化Statement或PreparedStatement类的一个对象。该对象关联一条sql insert语句，然后调用对象的executeUpdate()方法即可。以PreparedStatement为例：

1. String sql = "insert into user values(?,?)";
2. pps = connection.prepareStatement(sql);
3. pps.setString(1,loginName);
4. pps.setString(2,loginPass);
5. int n = pps.executeUpdate();
6. if (n > 0) {
7. System.out.println("执行成功，影响行数：" + n);
8. } else {
9. System.out.println("执行失败.");
10. }

第2行出现的pps和connection分别为PreparedStatment和Connection类的一个对象(均在该代码段之前已实例化)。第3行和第4行出现的loginName和loginPass是两个String对象，假定此前已被赋值。

**编程要求**

根据提示，在右侧代码文件编辑器补充代码，实现向client表插入客户信息的方法：

1. public static int insertClient(Connection connection,
2. int c\_id, String c\_name, String c\_mail,
3. String c\_id\_card, String c\_phone,
4. String c\_password){
5. }

insertClient()方法的每个参数都在注释中进行了详细的说明。 insertClient()方法返回插入的行数，尽管main()方法在调时并没有检查该返回值(评测程序能检查出是否插入是否成功)。 假定输入的客户信息没有错误需要处理(比如客户编号不是整数，信息项缺失等异常情况)。

请不要修改main()方法。

附:client(客户表)的表结构:

| **字段名称** | **数据类型** | **约束** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| c\_id | INTEGER | PRIMARY KEY | 客户编号 |
| c\_name | VARCHAR(100) | NOT NULL | 客户名称 |
| c\_mail | CHAR(30) | UNIQUE | 客户邮箱 |
| c\_id\_card | CHAR(20) | UNIQUE NOT NULL | 客户身份证 |
| c\_phone | CHAR(20) | UNIQUE NOT NULL | 客户手机号 |
| c\_password | CHAR(20) | NOT NULL | 客户登录密码 |

**测试说明**

平台首先编译代码文件，然后执行，最后检查表数据的变化，如果程序对所有输入都能得出预期的结果，即可通关。