# 题目: ofo 共享单年用户信息管理

## 一、语言和环境

- 实现语言: Java 语言。
- 环境要求: Eclipse 或 Myeclipse + MySql。

#### ļI 功能需求

利用 Java Swing 和 JDBC 技术维护 ofo 共享单车用户信息管理。具体要求如下:

首界面显示 ofo 共享单车所有用户的信息,如图 1 所示。

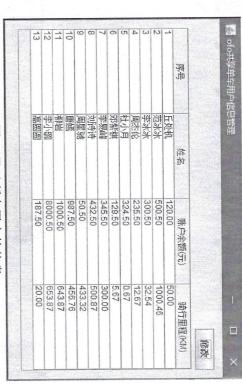


图 1 显示所有用户的信息

2 在图 1 所示的用户信息界面中,选中所需修改的用户,点击"修改"按钮,弹出该 信息进行修改。用户信息修改完毕之后,点击"修改"按钮,完成该用户信息的更 用户修改界面如图 2 所示。在图 2 中,可以对用户的姓名、账户余额、骑行里程等

账户余额 骑行里程 姓名 编号 虚改 987.50 456.76 漫回

图 2 修改用户信息

第1页共3页

# 三、数据库设计

数据库名为 db\_ofo\_users,商品表结构如下:

### 用户表 (ofo\_users)

Γ		0	-		
	ofo_users_mileage	ofo_users_balance	ofo_users_name	ofo_users_id	字段名
	骑行里程(KM)	账户余额(元)	姓名	序号	字段描述
	非空	非空	非空	自增、主键	约束
	float	float	varchar(20)	int	类型

# 四. 具体要求及推荐实现步骤

- 1. 创建数据库和数据表。
- 创建 MySQL 数据库连接类。

2.

- 创建共享单车实体类。
- 创建 DAO, 在其中使用 JDBC 正确操作共享单车用户表数据。
- 5 创建显示所有用户信息的窗体。
- 6. 创建修改用户信息的窗体。
- 实现查询所有用户的功能。
- 实现按条件查询,查询选中用户的功能。
- 实现修改用户数据的功能。
- 10. 调试运行成功后导出相关的数据库文件。

#### 、开 注意事项

- 在工程中添加 MySql 数据库驱动。
- 注意程序逻辑分明、命名规范以及书写有缩进。
- 添加适当的注释。

