

MyBatis-day01作业

作业1

商品管理系统练习

1 数据要求

1.2 要求

1.3 思路梳理

作业2

1 数据表

1.1 客户信息表

1.2 订单表

2 数据说明

2 工程说明

MyBatis-day01作业

作业1

商品管理系统练习

1 数据要求

- SQL脚本: **02练习-订单管理系统.sql**
- 库表说明
 - 库名: **mybatisdb**
 - 表名: **product**
 - 表字段: 商品编号id, 商品标题title, 商品价格price, 商品库存stock

1.2 要求

工程名: **egmybatis1**

- 第1题: 添加一个商品信息 `insertProduct` ;
- 第2题: 通过 `id` 查询一个商品的标题和价格 `selectSingleProduct` ;
- 第3题: 通过 `id` 删除一个商品信息 `deleteById` ;
- 第4题: 查询所有商品的 标题和库存 `selectManyProduct`

1.3 思路梳理

- 第1步: 创建工程;
- 第2步: 配置数据库连接信息;
- 第3步: 创建实体类;
- 第4步: 创建接口和接口方法, 测试。

作业2

1 数据表

1.1 客户信息表

创建客户信息表 `customers`，包含字段如下表所示，并插入数据

| 字段名称 | 中文名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|-----------|------|-------|-----|----|
| cust_id | 客户编号 | 字符串类型 | 32 | 主键 |
| cust_tel | 电话号码 | 字符串类型 | 11 | |
| cust_name | 客户姓名 | 字符串类型 | 64 | |
| address | 送货地址 | 字符串类型 | 128 | |

1.2 订单表

创建订单表(`user_orders`)，包含字段如下所示，并插入数据

| 字段名称 | 中文名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|--------------|------|--------|----|---------------|
| order_id | 订单编号 | 字符串类型 | 32 | 主键 |
| cust_id | 客户编号 | 字符串类型 | 32 | |
| order_date | 下单时间 | 日期时间类型 | | |
| status | 订单状态 | 字符串类型 | 10 | |
| products_num | 商品数量 | 整数类型 | | |
| amt | 订单金额 | 浮点数 | | 总位数10位,保留2位小数 |

2 数据说明

- **SQL脚本: 03MyBatis顾客订单大练习.sql**
- 库名: `mybatisdb`
- 表名: `customers` 和 `user_orders`

2 工程说明

- 要求1: 工程 `egmybatis2` (注意SpringBoot版本和添加依赖)
- 要求2: 使用**注解**方式管理数据库
 - 第1题: 在客户信息表中插入一条数据: `'0004', '13811112222', 'Tony', '成都'`
 - 第2题: 在订单表中插入一条数据: `'202301020004', '0004', new Date(), '3', 4, 800.88`
 - 第3题: 根据客户编号查询某个客户的 **姓名和电话**, 结果: `CustomersV01`
 - 第4题: 查询指定城市的客户的 **姓名和地址**, 结果集放到 `List`集合 中,

比如查询北京的客户信息：CustomersV02

- 第5题[选做]：查询指定客户[编号]所成交的订单信息，将结果放到 List 集中
CustomersV03 显示 客户姓名、订单编号、订单金额、订单状态

提示：使用 连接查询