### 环境搭建

笔记本: MySql

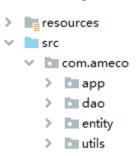
创建时间: 2020-8-22 15:11 更新时间: 2020-8-22 15:26

作者: dct3615@163.com

## 项目结构

• com.lagou.app 测试包 用于对DAO代码进行测试

- com.lagou.dao 数据访问层,包含所有对数据库的相关操作类
  com.lagou.entity保存根据数据库表对应创建的JavaBean类
- com.lagou.utils 工具包



# 导入所需要的Jar包

• 需要导入的包放到myjar

#### 名称

- ≤ c3p0-0.9.5.2.jar
- 📤 commons-dbutils-1.6.jar
- commons-pool-1.5.6.jar
- ≜ dom4j-1.6.1.jar
- druid-1.0.9.jar
- mchange-commons-java-0.2.12.jar
- 🕍 mysql-connector-java-5.1.37-bin.jar

### JavaBean类创建

- 一对多关系分析
  - 。 设计原则
    - 1、Java类的名称 = 实体表的名称
    - 2、Java类的属性 = 实体表的字段
    - 3、Java类的一个对象 = 表的一行记录
    - 4、外键关系 = 引用配置
  - 。 一个用户拥有多个订单,所以用户是一的一方,订单是多的一方
    - Java类中,可以在多的一方添加一个成员变量,这个成员变量的类型就是一的一方的类型
  - o 多对多的关系
    - 多对多的关系需要一张中间表,中间表至少有两个字段作为中间表的外键分别指向另外两张表的主键

## 编写DAO类