

Hibernate 上机编程题(总分 30):

要求:

- 1,使用 maven 构建项目,提交答案前使用 `mvn clean&&mvn compile&mvn exec:java -Dexec.mainClass="xxxx"`验证.
- 2,每个项目必须有 README 文件,README 须清晰明了的描述如何运行,使用项目
- 3,考试完成后使用自己的账号提交到 <http://hismsdev.hand-china.com/gitlab>,提交后,将 1924 以 developer 角色加入到项目,项目名称为 HibernateExam<工号>
- 4,数据库的用户名,密码配置需要在 classpath 的 `com/hand/dbconfig.properties` 文件中配置
- 5,使用 sakila 数据库
- 6,使用 UTF-8 编码

使用 Spring 与 Hibernate 技术实现下要求:

- (2 分)1, Spring 的配置文件名称为 `ApplicationContext.xml`
- (2 分)2,在 `ApplicationContext.xml` 中配置 Hibernate.
- (6 分)3,为数据库中的 `country,city,address,customer,store` 表添加 ORM 配置,并将表之间的关系体现在配置中.
- (6 分)4,从命令行中接收 Customer 信息,并将数据保存至数据库:
`store_id`:自动设置为 1
`first_name`: 从命令行中输入
`last_name`: 从命令行中输入
`email`: 从命令行中输入
`address_id`: 从命令行中输入,如果发现 ID 不存在则提示用户重新输入.
`create_date`: 取得当前时间
- (2 分)5,从数据中查询出 4 中保存的数据,并按规定的格式输出.
显示的字段有 `first_name,last_name,email,address,create_date`
- (2 分)6,使用拦截器实现,在保存前输出 `Before Save`.
- (4 分)7,上面所有步骤完成后等待用户输入一个 `customer id`,如果 ID 存在则删除对应的数据,如果不存在则提示用户再次输入.
- (6 分)8,所有的数据库操作都添加事务管理,事务管理需要使用 spring 配置.

示例:

请输入 `FirstName(first_name)`:

xxxxxx

请输入 LastName(last_name):

XXXXXXXXXXXXXX

请输入 Email(email):

xxx@xx.com

请输入 Address ID:

1000

你输入的 Address ID 不存在,请重新输入:

605

Before Save

已经保存的数据如下:

ID: xxxxx

FirstName: xxxxx

LastName: xxxx

Email:xxxxx

Address: 1325 Fukuyama Street

请输入要删除的 Customer 的 ID:

xxxxx

你输入的 ID 为 xxx 的 Customer 已经 删除.