

芋道源码 —— 知识星球

我是一段不羁的公告!

记得给艿艿这 3 个项目加油,添加一个 STAR 噢。

https://github.com/YunaiV/SpringBoot-Labs

https://github.com/YunaiV/onemall

https://github.com/YunaiV/ruoyi-vue-pro

<u>2019-11-11</u> <u>Hibernate</u>

精尽 Hibernate 学习指南

可能对于头发比较茂盛的胖友来说,可能是没学习过 Hibernate 。一旦提到 Hibernate 时,就深恶痛绝,鄙视其不够灵活,且性能过差。但是呢,实际是:

- 1、Hibernate 和 MyBatis 不会存在太大的性能差异。往往出现性能问题是,使用者错误的使用。
- 2、国外大多数使用 Hibernate 为主, 国内大多数使用 MyBatis 为主。

感兴趣的胖友,可以看看如下三篇文章:

<u>《国内程序员的十大疑问之一:为什么老外不愿意用MyBatis?》</u>

《为什么感觉国内比较流行的 mybatis 在国外好像没人用的样子?》

《MyBatis和Hibernate相比,优势在哪里?》

当然了,既然 MyBatis 是国内比较重度使用,所以 Hibernate 可以作为选择性学习。亲,请不要挑战"国情"。

抛开以上的问题不说,可能很多胖友是搞不清楚 JPA、Spring Data JPA、Hibernate 三者的关系的。 可以来看看 《JPA规范与ORM框架之间的关系是怎样的呢?》。嘿嘿,艿艿有时候喜欢拿这个问题来"坑"候选人。不过哈,答对只会加分,答错也不会扣分,纯粹判断这个人是否在这块的知识体系是否清晰。

视频

《Hibernate 视频教程全集》 一共 60P ,15 小时。

推荐~记得 b 站【收藏 + 点赞 + 投币】素质三连噢。

本视频分成 A/B/C 三部分。

。 【必选】A 部分(Hibernate 篇) P01-P25

Hibernate配置文件编写,Hibernate动态SQL,Hibernate缓存机制,Hibernate-Spring整合,Hibernate逆向工程,Hibernate高级内容(Hibernate源码解析,Hibernate单/多插件运行机制,Hibernate四大对象工作原理,自定义TypeHandler、Hibernate存储过程&游标处理等)。 视频中会在重要的地方对比Hibernate操作MySQL以及Oracle之间的差异性。

。 【可选】B 部分(JPA 篇) P26-P49

Hibernate-Plus是一款非常强大的Hibernate增强工具包,只做增强不做改变.在不用编写任何SQL语句的情况下即可以极其方便的实现单一、批量、分页等操作。本套教程基于Hibernate-Plus新2.3版本。

。【必选】C 部分(Spring Data 篇) P50-P60

虽然是讲 Spring Data ,但是内容是以 Spring Data JPA 为主。当然实际上,Spring Data 是一个体系,也有 Spring Data MongoDB 等等其他实现。

传智播客 《Hibernate 从入门到精通》 一共有 50P , 12 小时。

千锋教育 《快速入门Hibernate5.0》 一共有 32P ,7 小时。

上述的视频,是艿艿翻了下目前大家看的比较多的视频,利益无关哈。

书籍

《Hibernate 书单整理》

相对来说,没有什么特别合适的书。当年艿艿买的是孙卫琴的《精通Hibernate (第2版)》,但是奈何,实在太厚,并且工作中使用的是 MyBatis 。所以呢,就没有去看。

而入门的时候,自己看的是马士兵的 Hiberante 。

文章

《芋道 Spring Boot 数据库连接池入门》 对应 lab-19

《芋道 Spring Boot JPA 入门》 对应 lab-13-spring-data-jpa

《芋道 Spring Boot 多数据源(读写分离)入门》 对应 lab-17

《芋道 Spring Boot 分库分表入门》 对应 lab-18

《芋道 Spring Boot 数据库版本管理入门》 对应 lab-20

<u>《芋道 Spring Boot 数据表结构文档》</u> 对应 <u>lab-70-db-doc</u>

《性能测试 —— MySQL 基准测试》

《一起来学 SpringBoot 2.x | 第六篇: 整合 SpringDataJPA》

《Spring Data JPA 从入门到进阶系列教程》

T_OD_O

文章目录

- 1. 1. 视频
- 2. 2. 书籍
- 3. 3. 文章