

课程答疑



扫码试看/订阅
《玩转 Spring 全家桶》

答疑内容清单

- 使用 MySQL 数据库代替 H2
- 示例中用到的一些 Java 语言特性说明
- MyBatis Generator 生成代码时的一些说明
- MyBatis-Plus 介绍

使用 MySQL 数据库代替 H2

数据源配置

application.properties

- `spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost/springbucks`
- `spring.datasource.username=springbucks`
- `spring.datasource.password=springbucks`
- `spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.jdbc.Driver` (可选)

Spring对内嵌数据库有特殊支持，发现有H2或者Derby之类的，回去启动内存的内嵌数据库

通过 Docker 启动 MySQL

官方指引

- https://hub.docker.com/_/mysql

获取镜像

- `docker pull mysql`

运行 MySQL 镜像

- `docker run --name mysql -d -p 3306:3306 -v ~/docker-data/mysql:/var/lib/mysql -e MYSQL_DATABASE=springbucks -e MYSQL_USER=springbucks -e MYSQL_PASSWORD=springbucks -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=root_password mysql`

设置初始数据库密码

“Talk is cheap, show me the code.”

FAQ 2019-03 / jpa-demo

示例中用到的一些 Java 语言特性说明

Lambda

Lambda

- Java 8 中的重要语言特性

Lambda 的写法

- (参数) -> 表达式
- (参数) -> { 语句; }

Lambda 代替接口的示例

- `new Thread(() -> { System.out.println("Hello Spring"); }).start();`

Stream

Stream 的常用操作

- `forEach`
- `filter`
- `map`
- `flatMap`

“Talk is cheap, show me the code.”

FAQ 2019-03 / stream-demo

MyBatis Generator 生成代码时的一些说明

MyBatis Generator

为什么没有生成 `src/main/resources/mapper`

- 需要实现保证目录存在

如何将生成的内容与手写的内容分开

Auto前缀目录

- 生成的内容放到 auto 目录下
- 手写的内容放到 manual 目录下

MyBatis-Plus

<https://mybatis.plus>



MyBatis-Plus

为简化开发而生

快速开始 →

润物无声

只做增强不做改变，引入它不会对现有工程产生影响，如丝般顺滑。

效率至上

只需简单配置，即可快速进行 CRUD 操作，从而节省大量时间。

丰富功能

热加载、代码生成、分页、性能分析等功能一应俱全。



扫码试看/订阅
《玩转 Spring 全家桶》