



# 数据库课程设计指南：Java路线

## 技术说明

本次课程设计的 Java 路线，主要是使用了 `SpringBoot` 框架与 `MyBatis` 框架。

- `SpringBoot` :快速开发 Spring Web 应用的一种框架。
- `MyBatis` :持久层框架、支持自定义 `SQL` 、免除几乎所有繁复的 `JDBC` 代码。

## 官方资源索引

本次课程设计只涉及到以上两个框架的极小部分内容，故这里贴出官方文档中的某些章节的链接，以供开发时参考。

- [🍏MyBatis 中文网：XML 映射器](#)
- [🍏MyBatis 中文网：动态 SQL](#)
- [🍏Spring: Developing Your First Spring Boot Application](#)

## 课程资源索引

为了帮助同学完成课程设计，我们准备了样例仓库，样例仓库中包含一个完整工程，工程基本上实现了一个简易的 `SpringBoot` 后端应用，仓库中还有开发时一同编写的教程文档；除此之外，我们还录制了系列讲解视频。以上资源完全由我们制作，其中可能包含一些错误，欢迎指正。

## 演示工程仓库

- [GitHub: SpringBoot-MyBatis-Example](#)
- [Gitee\(国内\): SpringBoot-MyBatis-Example](#)