

项目开发所需工具准备

项目开发所需工具准备

- ◆ IDEA常用优质插件介绍（提供插件安装包）
- ◆ Postman安装和常用功能演示
- ◆ 数据库可视化工具介绍

数据库设计与项目初始化

数据库设计与项目初始化

- ◆ 数据表设计
- ◆ 技术选型
- ◆ 引入log4j2日志
- ◆ AOP统一处理Web请求日志

设计表的思路

- ◆ 画出表结构
- ◆ 理清表关系
- ◆ 确认主键类型
- ◆ 时间戳规范

设计表的软件、网站推荐

- ◆ <https://dbdiagram.io/d>
- ◆ PDMan

技术选型

- ◆ Spring Boot 2.2.1.RELEASE
- ◆ MyBatis 1.3.2
- ◆ Maven 3.6.1
- ◆ log4j2 2.12.1

技术选型需要考虑的点

- ◆ 选择你最熟悉的技术
- ◆ 选择拥有强大社区支撑的开源技术
- ◆ 确保技术前进步伐

技术选型需要考虑的点

- ◆ 学会从业务端开始思考
- ◆ 先验证，后使用
- ◆ 重视经验

项目初始化

- ◆ 新建项目
- ◆ mybatis-generator的安装和配置
- ◆ 自动生成DAO层文件

log4j2日志

- ◆ 日志框架
- ◆ 为什么需要日志接口，直接使用具体的实现不就行了吗？
- ◆ slf4j接口包，日志级别：error, warn, info, debug, trace

log4j2日志

- ◆ 排除Logback依赖
- ◆ 引入Log4j2依赖
- ◆ 配置Log4j2

AOP统一处理Web请求日志

- ◆ 为什么需要AOP统一处理Web请求日志
- ◆ 如何设置