

springboot 学习 demo

参数绑定

NOTE	Controller 层获取 http 输入参数
-------------	--------------------------

- 从 url 获取参数
- 从 RequestBody 获取参数
- 从 Cookie 获取参数
- 从 Header 获取参数
- 参数绑定原理

读取配置

NOTE	从 application-XXX.properties 读取配置
-------------	-----------------------------------

- @Value 获取配置
- 对象获取参数

切面编程

面向切面编程的几种方式

- 方法切面
- 注解切面

数据解析

NOTE	不同系统交互，相同含义的字段命名不一致；前后端交互，前端传过来数据需要特殊处理(反序列化)。
-------------	------------------------------------------------

- 字符串转 Date 格式；
- 字段设置别名；
- 接口返回只显示非空字段；
- 某些特殊字段不返回，如密码；
- 同一个对象不同的视图；
- ...

定时任务

单机版定时任务

异步任务

异步任务

统一异常处理

NOTE	异常和报错只由一处维护
-------------	-------------

统一异常处理

事件机制

NOTE	业务处理到某个关键时间点发出广播，关心这个事件可以设置监听器扩展业务。
-------------	-------------------------------------

容器内事件发布

ops-actuator

健康检测

- mongodb
- es
- redis
- ...

缓存机制

缓存机制

条件装载

NOTE	按照条件向 Spring 容器中注入 Bean。写框架时，需要满足一定条件才生效； 给出一个默认实现，并允许使用方覆盖定制；
-------------	-------------------------------------------------------------------

- @Conditional
- @ConditionalOnMissingBean

- @ConditionalOnProperty
- @ConditionalOnBean
- ...

es-api

spring-boot 整合 es

过滤器

spring-boot 过滤器应用

拦截器

spring-boot 拦截器应用

redis-api

spring-boot 整合 redis

重试机制

NOTE

某些重要操作要尽量保证成功，如：下订单，下发配置，付款等。如果有请求失败，需要多尝试几次。

spring-boot 重试机制

数据解析

NOTE

调用远程 rest 接口。

请求远程接口

在线接口文档

NOTE

不想写接口文档怎么办。

实时在线接口文档