#### Spring Boot

##### 之Spring DAO- MyBatis实现

问题描述

Spring Boot 2.2.5

JDK 8

数据库是海量数据存储、管理的强大工具，是APP后台不可或缺的基础设施。Spring框架提供了面向对象的数据库接口（DAO）、实体-关系映射（ORM）组件的整合方法

这篇技术笔记记录了MyBatis实现方式

在Spring5全注解配置中，使用@Mapper注解配置MyBatis Mapper、使用@MapperScan指定Mapper扫描路径。Type alias、type handler类路径写在YML配置文件中

解决

1. 添加Maven依赖

<dependency>  
 <groupId>org.mybatis.spring.boot</groupId>  
 <artifactId>mybatis-spring-boot-starter</artifactId>  
 <version>2.1.2</version>  
</dependency>

1. 配置Mapper扫描路径

@SpringBootApplication  
@MapperScan("com.bunny.spring.framework.dao.products.ibatis")  
public class DAOApplication {  
 public static void main(String[] args) {  
 SpringApplication.*run*(DAOApplication.class);  
 }  
}

1. 实现Mapper类

@Mapper  
public interface ProductsMapper {  
 @Select("SELECT \* FROM products WHERE id = #{id}")  
 public Product queryById(Long id);  
}

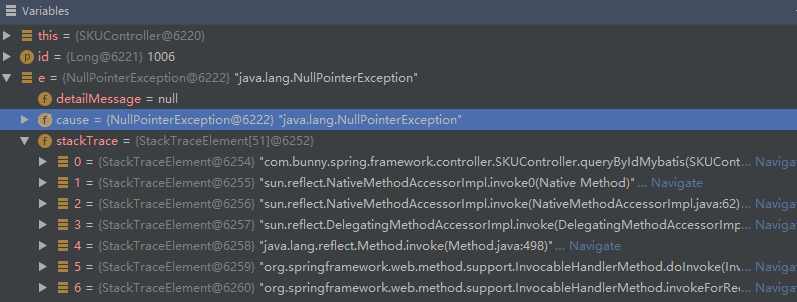
1. （可选）配置Type Alias、Type Handler扫描路径

application.yml

mybatis:  
 type-aliases-package: com.bunny.spring.framework.entity

笔记

1. 使用全注解配置简洁工整
2. MyBatis对Spring框架的整合没有做Exception Translation：



□