# 第一章

## 【思考题】

1. 请简述Spring框架的优点。
2. 请简述什么是Spring的IoC和DI。。

# 第二章

## 【思考题】

1、请简述Bean的生命周期。

2、请简述Bean的几种装配方式的基本用法

# 第三章

## 【思考题】

1、请列举你所知道的AOP专业术语并解释。

2、请列举你所知道的Spring的通知类型并解释。

# 第四章

## 【思考题】

1、请简述Spring JDBC是如何进行配置的。

2、请简述Spring JdbcTemplate类中几个常用方法的作用。

# 第五章

## 【思考题】

1、请简述Spring中事务管理的两种方式。

2、请简述如何使用Annotation方式进行声明式事务管理。

# 第六章

## 【思考题】

1、请简述MyBatis框架与Hibernate框架的区别。

2、请简述MyBatis的工作执行流程。

# 第七章

## 【思考题】

1、请简述MyBatis核心对象SqlSessionFactory的获取方式。

2、请简述MyBatis映射文件中的主要元素及其作用。

# 第八章

## 【思考题】

1、请简述MyBatis框架动态SQL中的主要元素及其作用。

2、请简述MyBatis框架动态SQL中<foreach>元素collection属性的注意事项。

# 第九章

## 【思考题】

1、请简述不同对象之间的三种关联关系。

2、请简述MyBatis关联查询映射的两种处理方式。

# 第十章

## 【思考题】

1. 请简述MyBatis与Spring整合所需JAR包的种类。
2. 请简述MapperFactoryBean和MapperScannerConfigurer的作用。

# 第十一章

## 【思考题】

1、请简述Spring MVC框架的优点。

2、请简述Spring MVC框架的工作执行流程。

# 第十二章

## 【思考题】

1、请简述@Controller注解的使用步骤。

2、请列举请求处理方法的参数类型和返回类型（至少5个）。

# 第十三章

## 【思考题】

1、请简述简单数据类型中的@RequestParam注解及其属性作用。

2、请简述包装POJO类型绑定时的注意事项。

# 第十四章

## 【思考题】

1、请简述JSON数据交互两个注解的作用。

2、请简述静态资源访问的几种配置方式。

# 第十五章

## 【思考题】

1、请简述Spring MVC拦截器的定义方式。

2、请简述单个拦截器和多个拦截器的执行流程。

# 第十六章

## 【思考题】

1、请简述上传表单需要满足的3个条件。

2、请简述如何解决中文文件名称下载时的乱码问题。

# 第十七章

## 【思考题】

1、请简述SSM框架整合思路。

2、请简述SSM框架整合时，Spring配置文件中的配置信息。

# 第十八章

## 【思考题】

1、请简述系统中各个层次的组成和作用。

2、请简述引入SQL文件的过程。