第1章　初识spring boot

1.1　Spring概述

1.1.1　Spring 发展史

1.1.2　Spring Boot的优点

1.2　环境搭建

1.2.1　Maven 简介

1.2.2　搭建Eclipse 环境

1.2.3　搭建IntelliJ IDEA开发环境

1.2　第一个Spring boot项目

1.4　小结

第2章　Spring Boot入门

2.1　使用Lombok来优雅的编码

2.1.1　Lombok简介

2.1.2　Lombok 插件

2.1.3　Lombok使用

2.2　基础配置

2.2.1　自定义Banner

2.2.2　spring boot的配置文件

2.2.3　其他配置

2.3　构建Restful API

2.1.1　Restful简介

2.1.2　Spring Boot项目构建过程解析

2.4　实现可视化接口

2.2.1　Swagger2的集成

2.2.2　覆盖起步依赖引入的传递依赖

2.5　让数据更真实之spring boot validate

2.6　Mybatis-puls的集成和使用

2.6　小结

第3章　spring boot的Web 应用开发

3.1　Spring Boot对Web开发的支持

3.2　模板引擎

3.2.1　为什么不是jsp

3.2.2　Thymeleaf 模板引擎

3.3 文件上传

3.2.1　使用J2EE实现

3.2.2　使用Apache实现

3.2.3　源码解析

3.4　过滤器、监听器、拦截器

3.5　统一异常处理

3.6　安全控制Spring Security

3.7　redis应用

3.8　小结

第4章　spring boot扩展

4.1　日志管理

4.2　定时任务

4.3　邮件发送

4.4　Web Service

4.5　Web Socket

4.7　小结

第5章　测试

5.1　单元测试

5.1.1　 mock测试

5.1.2　 postman测试Restful接口

5.2　集成测试

5.3　性能测试

5.4　小结

第6章　spring boot项目实战

6.1　项目简介及系统架构

6.2　配置文件

6.3　数据访问

6.4　Web处理

6.5　小结

第7章　spring boot开发部署与监控

7.1　spring boot的打包部署

7.2　监控管理之Actuator使用