**MyBatis逆向工程**

1、在pom中添加逆向工程的插件

2、在resource中新建generatorConfig.xml（默认即为generatorConfig）

3、按需修改generatorConfig.xml

4、找到右侧的maven project中的plugins中的mybatis-generator，双击运行

**整合mybatis**

1、pom中添加mybatis依赖和mysql连接驱动

2、mapper类加注解@Mapper，可能还需要在启动类上加@MapperScan扫描

3、pom中的build加resources标签等，使mapper.xml与mapper类同时编译

4、配置文件中配置mapper.xml的位置，（mybatis.mapper-locations）

1、pom中添加mybatis-plus、mybatisplus-springboot依赖

**配置druid数据库连接池**

1、pom中添加druid依赖

2、在springboot配置文件中配置连接池信息

3、创建servlet和filter类

4、启动类加注解@ServletComponentScan

**整合redis**

1、pom中添加redis依赖

2、配置文件中配置redis信息

**service事物配置**

1、service的实现类的方法加注解@Transactional

2、启动类加注解@EnableTransactionManagement

**整合Swagger**

1、pom添加依赖springfox-swagger2、springfox-swagger-ui

2、创建swagger配置类

**Swagger常用注解**

1、@Api()用于类，标识这个类是swagger的资源

2、@ApiOperation()用于方法，标识一个http请求的操作

3、@ApiImplicitParam() 用于方法，描述一个参数

3、@ApiImplicitParams() 用于方法，包含多个@ApiImplicitParam

4、@ApiModel()用于类，对类进行说明，用于参数用实体类接收  
5、@ApiModelProperty()用于方法，字段，表示对model属性的说明或者数据操作更改

6、@ApiIgnore()用于类，方法，方法参数，表示这个方法或者类被忽略

**MyBatis-Plus常用注解**