Java web的常用框架https://www.zhihu.com/question/41275793

<http://www.cnblogs.com/zyw-205520/p/4771253.html>

<https://github.com/codekay/BBS>

maven环境的配置 <https://www.zhihu.com/question/20104186>

hibernate的官方使用说明

<http://docs.jboss.org/hibernate/core/3.6/reference/zh-CN/html_single/>

具体的对于mybatis 的映射文件 的编写和解释

<https://www.cnblogs.com/lcngu/p/5470695.html>

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/25985463>

以及一些mybatis自动生成dao ， model， mappel文件

<https://www.cnblogs.com/ldbangel/p/6840647.html>

简易生成 在创建的时候需要相应的jar包支持

对于freemarker 对应的页面是ftl

Ssm简单的实现原理分布图

Controller ------service(事务控制层)----------Dao --------Sqlmapper ----- mysql

Spring 简介

IOC的依赖注入 通过配置文件applicationContext.xml 和 spring-config.xml 文件将bean注入spring 的IOC解除了模块之间的耦合 ，可以使项目多模块并发进行

实现原理： 将接口实现类配置在xml文件中利用工模式通过dom4j解析文件 最后

通过反射方式获取实现类的另一个实例‘

Aop （面向切面编程）

在程序运行期间将某段代码，动态的切入到某个指定方法的指定位置，将复杂的需求拆成几个，分开实现然后再运行的时候将这些功能分开实现

采取横向抽取机制取代传统纵向继承体系重复行代码 不要更改源代码就可以实现功能增强

Mvc模式的核心思想 ：业务数据的抽取和业务数据呈现相分离的

Springmvc （handerMappering 和 handleradapter）

Springmvc 使用HanderMapping 来找到url请求和处理函数的mappering关系

Eg: (..)handerMappering 将扫描已经注册过的spring beans 的@requestmapping标注以找出url个hand method处理函数的关系给予关联

Handeradpater来实际调用处理函数

Springmvc需要在web.xml中配置dispatherservlet（前端控制器）

Spring mvc的controller 可以返回各种各样的视图，比如jsp,json,city ,Freemarker,xml,PDF,Excel 还有html字符流 （每一种视图需要一种视图解析器ViewResolver

一般的实现有servlet直接见html直接输出到浏览器 ，springmvc 直接使用参数Writer writer ，返回值void，其实参数也可以换成PrintWriter 直接输出html字符流

Servlet 直接可使用forward 或者redirect 到html页面

@RequestiMapping（value=”/htmVIew”）

Public void htmlView(HttpservletRequest request, HttpServletResponse response) throws servletException , IOException{

//…

Request.getRequsetDiapather(“ndex.html”).forward(request, reponse);

//reponse.sendRedirect(“<http://www.baidu.com>”);

}

具体的详见 <https://www.cnblogs.com/digdeep/archive/2015/06/30/4610844.html>

业务逻辑 就是处理数据的逻辑

关于注解和反射 （如何定义注解 如何反射注解 并根据反射的注解信息决定如何去运行）

注解Annotation 对元数据的支持

抑制编译警告 @suppressWarnings 限定重写父类方法pro，该注解只能用于方法

返回视图配置文件中

<properity name=”contentType” value=”text/html;charest=utf-8”>

< properity name=”prefix” value=””/> 访问页面的前缀，指定页面存放的文件夹

<properity name=”suffix” vaule=”.jsp”/ 是指文件的后缀名