# 框架

提高开发效率，降低以后项目维护的成本。

前端

Jquery 基于dom节点操作

vue 基于数据驱动 操作

后端

Mybatis

Spring

Springmvc

SSM三大框架

项目

页面 一个页面 跳到 参数处理 数据共享 springmvc

业务 new userservice new coureservice spring ioc/di事务处理 aop spring春天 软件开发春天的到来

数据 mybatis

以前用的另外一套

页面层 struts1 struts2

业务层 spring

数据层 hibernate 不需要写sql语句

SSH

<hibernate-mapping package="com.dhh.pojo">

<!-- 类名对应表名 -->

<class name="Person" table="person">

<!-- 主键使用id标签。然后对应属性名与列名 -->

<id name="id" type="int" column="id">

<!-- 自增长主键不同数据库有不同类型的自增长类型，有需要可以百度到答案的 -->

<generator class="identity"></generator>

</id>

<!-- 非主键映射关系，注意类型并不是单纯的java类型也不是数据库类型，而是一种中间类型，注意大小写特别是String在这里开头要小写 -->

<property name="name" type="string" column="name"></property>

<property name="age" type="int" column="age"></property>

<property name="address" type="string" column="address"></property>

</class>

</hibernate-mapping>

持久化对象保存：

Session session  = sessionFactory.openSession();

Person user=new Person ();

user.setId(1)

user.setName(“bwf”)

Session.save(user);

合格的程序员

Sql 必须要会

Jdbc

Mybatis

hibernate

struts2+spring+ibatis

项目 小学生 学习游戏平台

SSH

struts2+spring+mybatis

RPC

Dubbo

Springboot 靠山 spring家族

重点

Cxf 2005年

.net java

公司 .net 平分

选择大于努力

一边做,net 一边自学java

Vue, angularjs

在某个领域 确实不错

爬虫

人工智能

等

Java处理业务

Go 语言

还是业务 电信移动 等

Struts2 固定的一整套流程 多实例

springmvc 靠山 用自带的一条规则 开发 单实例的

还可以 自定义 每个组件

2005年的项目

# Mybatis

Jdbc的一个框架 ，把操作数据库的共同的代码都让框架去实现了，我们只要写sql语句，映射配置就可以

ORM框架

Maven架构项目

主要的功能就是jar之间的版本依赖

依赖一个mybatis 3.4.6

Mysql-jdbc-5.1.0.jar自动导入