

😊 2、主要技术概况

公众号java-mindmap

前端

文档地址 <http://www.jeasyui.com/documentation/index.php>

easyui

效果图

好处

jQuery EasyUI是一组基于jQuery的UI插件集合，而jQuery EasyUI的目标就是帮助web开发者更轻松的打造出功能丰富并且美观的UI界面。

My97DatePicker 一个简单实用的时间日期组件

日志

简介

与log4j的区别

配置文件不同

文件渲染方式不同

log4j 2采用的是.xml，json或者.json

log4j主配置文件是.properties；

log4j想要生效，我们需要在web.xml配置监听

log4j2只需要把log4j2.xml放到工程resource目录下

框架

spring

特征

轻量

控制反转

面向切面

容器

一个分层的JavaSE/EEfull-stack(一站式) 轻量级开源框架

从大小与开销两方面而言Spring都是轻量的，非侵入式

通过一种称作控制反转（IoC）的技术促进了低耦合

允许通过分离应用的业务逻辑与系统级服务（例如审计（auditing）和事务（transaction）管理）进行内聚性的开发

包含并管理应用对象的配置和生命周期，在这个意义上它是一种容器

spring mvc

与struts2区别（来着网络）

spring MVC和spring是无缝的

Struts2是类别级的拦截，SpringMVC是方法级别的拦截

SpringMVC的入口是servlet，而Struts2是filter

SpringMVC开发效率和性能高于Struts2

√进行更简洁的Web层的开发；

√天生与Spring框架集成（如IoC容器、AOP等）；

√提供强大的约定大于配置的契约式编程支持；

√能简单的进行Web层的单元测试；

√支持灵活的URL到页面控制器的映射；

mybatis-plus

与mybatis相比的优势

一款MyBatis的增强 crud 工具包，简化 增 删 改 查 操作。启动加载 XML 配置时注入单表 SQL 操作，为简化开发工作、提高生产率而生。Mybatis-Plus 启动注入非拦截实现、性能更优。

增强了mybatis通用单表操作的能力，只需要继承通用的service或者dao就能拥有单表增删改查的能力

Mybatis-plus 启动注入非拦截实现、性能更优

多种 ID 选择，类型 ID_WORKER，UUID 全局唯一、支持实现分库

完全继承原生，易理解、扩展使用，支持自定义表、字段、ID动态注解

shiro

一个强大易用的Java安全框架,提供了认证、授权、加密和会话管理等功能，可为任何应用提供安全保障 - 从命令行应用、移动应用到大型网络及企业应用

替换DBCP和C3P0。Druid提供了一个高效、功能强大、可扩展性好的数据库连接池。

可以监控数据库访问性能，Druid内置提供了一个功能强大的StatFilter插件，能够详细统计SQL的执行性能，这对于线上分析数据库访问性能有帮助。

数据库密码加密。直接把数据库密码写在配置文件中，这是不好的行为，容易导致安全问题。DruidDruiver和DruidDataSource都支持PasswordCallback。

SQL执行日志，Druid提供了不同的LogFilter，能够支持Common-Logging、Log4j和JdkLog，你可以按需要选择相应的LogFilter，监控你应用的数据库访问情况。

扩展JDBC，如果你要对JDBC层有编程的需求，可以通过Druid提供的Filter机制，很方便编写JDBC层的扩展插件。