**SpringMVC面试题**

2018年07月14日 09:18:57

阅读数：8

**1、讲下SpringMvc的核心入口类是什么,Struts1,Struts2的分别是什么**

SpringMvc的是DispatchServlet,Struts1的是ActionServlet,Struts2的是StrutsPrepareAndExecuteFilter

**2、SpringMvc的控制器是不是单例模式,如果是,有什么问题,怎么解决**

是单例模式,所以在多线程访问的时候有线程安全问题,不要用同步,会影响性能的,解决方案是在控制器里面不能写字段

**3、SpingMvc中的控制器的注解一般用那个,有没有别的注解可以替代**

一般用@Conntroller注解,表示是表现层,不能用用别的注解代替.

**4、@RequestMapping注解用在类上面有什么作用**

用于类上，表示类中的所有响应请求的方法都是以该地址作为父路径。

**5、怎么样把某个请求映射到特定的方法上面**

直接在方法上面加上注解@RequestMapping,并且在这个注解里面写上要拦截的路径

**6、如果在拦截请求中,我想拦截get方式提交的方法,怎么配置**

可以在@RequestMapping注解里面加上method=RequestMethod.GET

**7、如果在拦截请求中,我想拦截提交参数中包含”type=test”字符串,怎么配置**

可以在@RequestMapping注解里面加上params=”type=test”

**8、我想在拦截的方法里面得到从前台传入的参数,怎么得到**

直接在形参里面声明这个参数就可以,但必须名字和传过来的参数一样

**9、如果前台有很多个参数传入,并且这些参数都是一个对象的,那么怎么样快速得到这个对象**

直接在方法中声明这个对象,SpringMvc就自动会把属性赋值到这个对象里面

**10、怎么样在方法里面得到Request,或者Session**

直接在方法的形参中声明request,SpringMvc就自动把request对象传入

**11、SpringMvc中函数的返回值是什么.**

返回值可以有很多类型,有String, ModelAndView,当一般用String比较好

**12、SpringMvc怎么处理返回值的**

SpringMvc根据配置文件中InternalResourceViewResolver的前缀和后缀,用前缀+返回值+后缀组成完整的返回值

**13、SpringMVC怎么样设定重定向和转发的**

在返回值前面加”forward:”就可以让结果转发,譬如”forward:user.do?name=method4” 在返回值前面加”redirect:”就可以让返回值重定向,譬如”redirect:[http://www.baidu.com](http://www.baidu.com/)”

**14、 SpringMvc用什么对象从后台向前台传递数据的**

通过ModelMap对象,可以在这个对象里面用put方法,把对象加到里面,前台就可以通过el表达式拿到

**15、SpringMvc中有个类把视图和数据都合并的一起的,叫什么**

叫ModelAndView

**16、怎么样把ModelMap里面的数据放入Session里面**

可以在类上面加上@SessionAttributes注解,里面包含的字符串就是要放入session里面的key

**17、SpringMvc怎么和AJAX相互调用的**

通过Jackson框架就可以把Java里面的对象直接转化成Js可以识别的Json对象   
具体步骤如下   
1.加入Jackson.jar   
2.在配置文件中配置json的映射   
3.在接受Ajax方法里面可以直接返回Object,List等,但方法前面要加上@ResponseBody注解

**18、当一个方法向AJAX返回特殊对象,譬如Object,List等,需要做什么处理**

要加上@ResponseBody注解

**19、SpringMvc里面拦截器是怎么写的**

有两种写法,一种是实现接口,另外一种是继承适配器类,然后在SpringMvc的配置文件中配置拦截器即可: 

1. *<!-- 只针对部分请求拦截 -->*
2. <mvc:interceptor>
3. <mvc:mapping path="/modelMap.do" />
4. <bean class="com.et.action.MyHandlerInterceptorAdapter" />
5. </mvc:interceptor>

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6

**20、讲下SpringMvc的执行流程**

系统启动的时候根据配置文件创建spring的容器, 首先是发送http请求到核心控制器disPatherServlet，spring容器通过映射器去寻找业务控制器，   
使用适配器找到相应的业务类，在进业务类时进行数据封装，在封装前可能会涉及到类型转换，执行完业务类后使用ModelAndView进行视图转发，数据放在model中，用map传递数据进行页面显示。

**21、Spring MVC的简介：**

1、可以插入的MVC架构。这中架构可以通过一：内置的spring web框架 二是：Struts Web框架 来实现。   
2、spring。xml中还可以通过策略接口来实现其框架高度的配置，即:可配置多种视图技术，如：jsp velocity tiles iTest POI   
3、Spring MVC 分离了控制器、模型对象、分派器以及处理程序对象的角色

**22、Spring MVC的优点：**

1、易于通view框架无缝集成，采用IOC便于测试   
2、典型的纯MVC构架，Struts是不完全基于MVC框架的   
3、与tapestry是纯正的Servlet系统，（这也是相对于Struts的优势）