MVC框架（二）

M V C

V C之间（控制器与视图，对应struts就是业务控制器与页面之间的流程管理）

M C之间(模型与控制器之间的数据传递)

M V之间(模型与视图之间的数据传递)

一、Struts框架

采用 集中控制器+业务控制器 的方式。

1. Struts开发的步骤

1）开发业务控制器(重点)

2）开发页面

3）配置集中控制器（在web.xml中配置）

4) 配置业务流程（业务控制器与页面响应，在struts.xml中配置）

2.示例

输入两个整数，求它们之和，然后根据计算后的结果跳转不同的页面输出其内容。

（如果和为非负整数，跳转到yes.jsp，否则跳转no.jsp）

3. struts的前后端数据传递(重点)

1)基本原理

怎样实现Web容器中各种对象之间的数据传递?

Struts采用Action容器+ OGNL（对象图形标记语言）实现。

其中Action容器中实现了 【值栈】

例如上面的示例：Struts会生成如下的值栈

sum

y

x

Web容器(tomcat)

Actions jsp对象 其它（业务对象等

Action Context

模型对象

request

request

Session

application

action

action

action

action

4. struts对页面的支持

1）提供各种模板

2）提供了自己的标签，如控制标签（if/else…）

3) 提供了ajax的支持(如dojo)

5.拦截器

比较方便书写拦截器，也提供一些默认的拦截器

6. 类型转换

60%（期终考试）+40%（平时）