Struts.xml文件：

<constant name=*"struts.devMode"* value=*"true"* />

<include file=”login.xml”/>

<package name=*"default"* namespace=*"/"* extends=*"struts-default"*>

<default-action-ref name=*"index"*></default-action-ref>

<action name=*"index"*>

<result>/default.jsp</result>

</action>

<action name=*"hello"*>

<result>

/Hello.jsp

</result>

</action>

</package>

<include file=”login.xml”/> 此处表示包含其他文件来当作struts.xml，设计模块化。

<default-action-ref name=*"index"*></default-action-ref>默认action，当访问action不存在时，默认访问此action

namespce决定了action的访问路径，默认为空，即“”，表示可以接收所有路径的action，意味着在任何一个地方输入hello，都能找到Hello.jsp，如上例中，将namespace设置为空，在浏览器中输入http://localhost:8080/fdsfds/fdhsaf(任何东西)/hello都可以找到Hello.jsp。Namespace可以写为/，或者/xxx/yyy，必须以/开头。对应的action访问路径为/index.action，/xxx/index.action，或者/xxx/yyy/index.action

<constant name=*"struts.devMode"* value=*"true"* />struts.devMode表示为开发模式，即更新文件内容时，eclipse自动更新。Value值为true时，表示开启。

Package用法与Java包类似，可以防止重名。

result 默认的name为 name="success"可以不写 。如下，可以写为 <result name="success>

<package name=”test” namespace=”/” extends=”struts-default”

<global-results>

<result name="mainpage">/main.jsp</result>

</global-results>

<action name=*"index"*>

<result>/index.jsp</result>

</action>

</package>

<package name="test" namespace="/" extends="struts-default">

test package中，extends表示test可以继承struts-default，继承后struts-default的配置就test package中了。则test package中的global-result就可以用了。

<constant name="struts.devMode" value="true" />

<package name="default" namespace="/" extends="struts-default">

<action name="hello" class="com.bjsxt.struts2.front.action.Indexacton">

<result>

/Hello.jsp

</result>

</action>

</package>

action：具体视图的返回可以由用户定义的Action来决定。

具体的手段是根据字符串找到对应的配置项，来决定视图的内容。

具体的Action的实现可以是一个普通的Java类，里面有public String execute方法即可或者实现Action接口。不过最常用的是从ActionSupport继承，好处在于可以直接使用Struts2封装好的方法。<action name="hello" class="com.bjsxt.struts2.front.action.Indexacton">即为自己指定为自定义的Action。

Action执行的时候并不一定要执行execute方法。

可以在配置文件中配置Action的时候用method=来指定执行哪个方法，也可以在URL地址中动态指定(动态方法调用DMI)(推荐使用)。前者会产生太多的action，所以不推荐使用。

用action的属性接收参数，两种方法：

1. 在定义Action类时，可以在类中定义属性，然后设置set和get方法，然后在URL路径中使用?属性名=值&属性名=值。。。

如

package com.zdx;

import com.opensymphony.xwork2.ActionSupport;

public class Struts2Action extends ActionSupport {

private String name;

private int age;

public String add() throws Exception {

System.out.println("name="+name);

System.out.println("age="+age);

return SUCCESS;

}

public String getName() {

return name;

}

public void setName(String name) {

this.name = name;

}

public int getAge() {

return age;

}

public void setAge(int age) {

this.age = age;

}

}

在URL路径中，写入值

http://localhost:8080/webname/namespace/action!add?name=zhangsan&age=8

1. 使用DomainModel（域模型）接受参数

实例可以看[struts2 action接收参数的方法](http://blog.csdn.net/fly_fish456/article/details/7772579)

struts2中的路径问题是根据action的路径而不是jsp的路径来确定的，所以尽量不要使用相对路径。

IOC：inverse of control控制反转。用来获取request、session、application。

result type:

dispatcher 默认

redirect 客户端(浏览器)跳转。

chain 转到另外的action

redirectAction

freemarker

httpheader

stream 下载

velocity

xslt

plaintesxt

OGNL

1. 初始化domain model，可以自己new对象，也可以通过传值。对象类中需要定义中必须提供一个空参数的构造方法。