# Struts2学习笔记

* Action访问servlet API的方法

1. ActionContext类

* Object get(Object key)类似调用request的getAttribute()
* Object put(Object key)
* Map getApplication()
* Static ActionContext getContext()
* Map getSession()
* setApplication(Map application)
* setSession(Map session);

1. Action直接访问Servlet API

实现以下借口即可

* ServletContextAware
* ServletRequestAware
* ServletResponseAware

1. 使用SetvletActionContext类

里面有一些静态方法

* getPageContext()
* getRequest()
* getResponse
* getServletContext()
* 命名空间

系统会在先搜索指定的命名空间中的Action，若没有找到，则进入默认命名空间查找，若没有则出错。

命名空间只有一个级别，若为/bookSer/search/login.action

系统会先搜索bookSer/search这个命名空间，然后搜索默认命名空间，而不会去搜索bookSer命名空间。

* Actiond的基本配置
* name属性：是必须的。命名时不要带”.”和”-“,若要带”/”则需要配置struts.enable.SlashesInActionNames = true
* class属性：如果没有的话系统会默认调用ActionSupport类
* 动态调用action中的方法
* 配置默认action

<default-action-ref name=”defaultAction”/>

<action name = “defaultAction class = “com.package.defaultAction”

<result>……</result>

<action/>

* 配置默认的处理类

<default-class-ref class = “com.package.defaultClass/>

* result的类型
* dispatcher:默认使用JSP作为视图的处理结果
* plainText:显示网页源代码

<result type = “plainText”>

<param name=”location”>/index.jsp</param>

<param name = “charSet”>GBK</param>

</result>

* redirect：重定向

<result type = “redirect”>/index.jsp</result>

* redirectAction

<result type = “redirectAction”>

<param name=”actionName”>login</param>

<param name = “namespace”>/pre</param>

</result>