

Struts注解

1、Struts注解

1) @Namespace("/命名空间名字")

2) @ParentPackage("struts-default")

3) @Action

@Action注解代替Action。

value 属性代表xml文件中Action的name属性

results 代表xml文件中的返回值类型,results中可以配置多个result

示例:

```
results = { @Result(name = "success", type = "redirect", location =  
"/succes.jsp"),  
@Result(name = "error", location = "/error.jsp") }
```

name 表示result的那么属性值;type 为类型;location 跳转的地址

当type为json的时候表示返回的是json字符串,通过params来制定返回那些json字符串

```
@Action(value = "/login", results = {  
@Result(name = "success", type = "redirect", location =  
"/succes.jsp"),  
@Result(name = "error", location = "/error.jsp"),  
@Result(name = ActionSupport.LOGIN,type = "json",params =  
{"root","message"})})
```

注意1: 需要使用Struts2注解必须添加struts2-convention-plugin-2.x.x.jar

注意2: 如果Actin有继承关系的时候需要返回父类的json时

1. 非注解(xml)

```
<result type=" json" >
```

```
<param name=" ignoreHierarchy" >false</param>
</result>
```

2. 注解

```
@Result(name = "json", type = "json",params =
{"ignoreHierarchy","false"})
```

4) @Service

定义Services层的注解

2) @Repository

定义Dao层的注解

3) @Autowired

注入

2、 注解约定

1、 Struts2约定（了解）

使用约定可以连注解都不写，是真正的零配置，但是它的能力有限，所以这种方式不可取的。

l Struts2会对Action的命名，以及Action的包名都有限制；

l Struts2会对结果页面的存放路径，以及结果页面的名称也都有限制。

使用约定与使用注解一样，也要导包：[struts2-convention-plugin-2.3.15.jar](#)

1) 约定对Action的限制

约定Action类名：

要求Action的命名必须以“Action”为后缀，例如：UserAction、BookAction等等。可以使用下面常量来修改后缀限制：

```
<constant name="struts.convention.action.suffix" value="Action"/>
```

约定Action包名：

要求Action必须放到action、actions、struts、struts2包中。例如：com.ly.action、com.ly.sturts、com.ly.action.user等等。可以使用下面常量来修改Actoin的包

```
<constant name="struts.convention.package.locators" value="action,actions,struts,struts2"/>
```

3) 上面已经知道约定对Action的限制，现在通过Action的包名和类名得到它的访问路径

例如：com.ly.action.UserAction，它的访问路径为/user.action

例如：com.ly.action.user.UserAction，它的访问路径为/user/user.action。因为在约定包action后面还有一层包user，那么这一层就是名称空间了。

例如：com.action.com.ly.user.UserAction，它的访问路径为/com/ly /user/user.action。

例如：com.ly.action.user.UserListAction, 它的访问路径为/user/user-list.action。当Action名称由多个单词构成，那么在访问路径中使用“-”来连接多个单词。

4) 通过Action的限制得到结果页面路径

Struts2约定限制结果页面必须放到/WEB-INF/content/目录中，可以通过下面常量来修改这个限制。

```
<constant name="struts.convention.result.path" value="/WEB-INF/content/" />
```