

Struts开发过程中的异常处理机制 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/462/2021\\_2022\\_Struts\\_E5\\_BC\\_80\\_E5\\_c104\\_462416.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022_Struts_E5_BC_80_E5_c104_462416.htm)

总的来说，在struts新的版本中加入了对异常的处理，称之为：Exception Handling，标志着作为一个整体的解决框架，struts原来越趋于成熟。通常来说，以前在用struts开发的过程中，对于异常的处理，主要是采用手动处理的方式：如通过try/catch等等捕获异常，然后定制个性化的比较详细的错误信息放进ActionError中，然后在具体的返回页面中把这些错误信息反馈给用户（包括开发人员）。异常原始的信息不管是最终用户还是开发人员都是不希望看到的。下面着重讲一下在struts中是如何通过配置文件来解决异常。

Struts中的Exception Handling不难，简单高效是业内给其的一个比较好的评价。通过配置文件（主要

是struts-config.xml）来定制异常处理，就象定义formbean一样，定制异常也有两种方法，姑且把它分为：“全局异常”和“局部异常”。全局异常，定义方法如下：.....

... 上述代码在struts-config.xml中定义了一个全局异常，它的作用是抛出InvalidItemsCatalogNameException（本处的意思是当在添加商品分类的时候发现该类别已经存在）异常的时候返回到error.jsp中，并且携带自定的比较规范的异常信

息expired.InvalidItemsCatalogName

，expired.InvalidItemsCatalogName可以在应用程序的资源配置文件中找到，如：expired.InvalidItemsCatalogName=你要添加的商品类别已经存在，请添加新的类别！局部异常，定义方法如下：.....（关于Tiles的内容参看我的另一

篇文章“ Struts使用Tiles辅助开发” ) 下面我们把关注的目光放在具体action里，看看struts是如何进行异常处理的

```
//ItemsCatalogAction.javapackage
com.iplateau.jshop.action.ItemsCatalogActionimport
com.iplateau.jshop.business.ItemsCatalogMap.import
com.iplateau.jshop.action.ItemsCatalogForm.import ***.public class
ItemsCatalogAction extends BaseAction {public ActionForward
execute( ActionMapping mapping, ActionForm form,
HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws
Exception { String flg= " error " . String act=request.getParameter(
“ act ” ). ItemsCatalogMap map=new ItemsCatalogMap().
ItemsCatalogForm thisform=( ItemsCatalogForm)form.//
ItemsCatalogMap为具体的处理商品类别的类 if(act.equals(
“ create ” )) { map.validateNameOfCatalog(thisform).
map.create(thisform). flg= " success " . return
mapping.findForward(flg). } else{ return mapping.findForward(flg).
}} } }
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)