

# Struts2(续)

# 配置Struts2的异常处理

```
public class XxxAction
{
    ...
    public String execute()
    {
        try{
            ...
        }catch(异常1 e){
            return 结果1
        }catch(异常2 e){
            return 结果2
        }
        ...
    }
}
```

## 配置Struts2的异常处理

- 通过这段代码可以看出，如果我们手动 `catch` 异常，然后 `return` 一个字符串作为逻辑视图名，其实质就是完成异常类型和逻辑视图名之间的对应关系。既然如此，完全可以把这种对应关系推迟到 `struts.xml` 文件中践行管理。
- 可以通过声明式的方式管理异常处理

# Struts2拦截器机制

- 拦截器体系是Struts2框架的重要组成部分，我们可以把Struts2理解成一个空容器，而大量的内建拦截器完成了框架的大部分操作。
- 比如， params拦截器负责解析HTTP请求的参数，并设置Action的属性； Servlet-config拦截器直接将HTTP请求中的HttpServletRequest实例和HttpServletResponse实例传给Action； fileUpload拦截器则负责解析请求参数中的文件域，并将一个文件域设置成Action的三个属性。
- Struts2拦截器是可插拔式的设计：如果我们需要使用某个拦截器，只需要在配置文件中应用该拦截器即可；如果不需要使用该拦截器，只需要在配置文件中取消应用该拦截器。
- Struts2拦截器由struts-default.xml， struts.xml等配置文件进行管理。

