

使用ExtJs开发MIS系统使用Action抽象客户端操作计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/597/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8ExtJ_c97_597139.htm

在客户端系统中，或者说在任何系统中，同样的操作是可以通过不同的方式激发的，比如说我们使用的浏览器，刷新当前页面可以点击刷新按钮，可以在右键菜单中选择刷新，还可以按F5快捷键。但不管操作方式如何变化，操作本身是不变的，所以我们可以把这些操作抽象出来。来看以下代码：

```
1: Srim.Action = new
function(){ 2: }. 3: 4: Srim.Action.doAction = function(e, t){ 5:
e.stopPropagation(). 6: var actionName = t.id.replace( ' MenuBarItem-a-
', ' '). 7: 8: if (!Srim.Action.actions[actionName]) { 9: alert( '
对不起，该功能尚未实现。 ' ). 10: return. 11: } 12: 13:
Srim.Action.actions[actionName](). 14: }. 15: 16:
Srim.Action.actions = { 17: ' project-vertical-list ' : function(){ 18:
Srim.Action._callProjectAction(
' Srim.projects.listVerticalProject(). ' ). 19: }, 20:
' project-horizontal-list ' : function(){ 21:
Srim.Action._callProjectAction(
' Srim.projects.listHorizontalProject(). ' ). 22: } 23: }. 24: 25:
Srim.Action._callProjectAction = function(fn){ 26: if
(Srim.projects) { 27: eval(fn). 28: } 29: else { 30:
Srim.loadProjectModule(fn). 31: } 32: }
```

以上代码在使用ExtJs开发MIS系统（2）：Js的动态加载出现过。该段代码通过Srim.Action.actions定义系统中的所有操作，通过Srim.Action.doAction调用操作。Srim.Action.doAction接受

两个参数，第一个参数是点击事件的参数，第二个参数是激发该点击操作的元素。如果激发该操作的元素的ID和对应操作有一定的关系，那么就可以直接映射到某一个操作。例如我们将Srim.Action.doAction绑定到以下html上

```
gt. gt. gt.纵向项目列表gt. gt. gt. gt.横向项目列表gt. gt. gt. 其中a标签的ID和操作名称的对应关系是在操作名称前加前缀“ MenuBarItem-a- ”，所以我们在Srim.Action.doAction中使用var actionName = t.id.replace( ' MenuBarItem-a- ', ' ')替换掉前缀后，就可以得到对应的操作名称了，然后就可以调用Srim.Action.actions[actionName]()执行该操作。当然执行操作以前，还可以使用if (!Srim.Action.actions[actionName]) { alert( ' 对不起，该功能尚未实现。 ' ). return. }确定该操作是否已经完成。 绑定操作使用ExtJs中的事件处理方法，示例代码如下：
```

```
var ab = Srim.MenuBar.getMenuBar().body. ab.on( ' mousedown ', Srim.Action.doAction, null, {delegate: ' a ' }). ab.on( ' click ', Ext.emptyFn, null, {delegate: ' a ', preventDefault:true}).
```

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