

理解JavaSwing中的AcceleratorKey PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/237/2021\\_2022\\_\\_E7\\_90\\_86\\_E8\\_A7\\_A3Java\\_c104\\_237661.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E7_90_86_E8_A7_A3Java_c104_237661.htm) 前言:没事在看《Java Swing, 2nd Edition》，看到有个东西还是蛮有趣的说，就是Accelerator key，呵呵，好像要配合Alt一起用才能起到作用。蛮多东西是看了程序后才发现原文的意思的。这次算是插曲，不在MapsEditor的范围之内。顺便提一下，中午起来有3到4个人加了群，蛮开心的。高手也好初学也罢，大家重要的是交流，大胆说出自己的想法，错了就错了，谁没错过啊.....关于Accelerator key，在做GUI的时候还是比较重要的吧，至少以前认为那些不用鼠标的人蛮高手的，呵呵，自己也会去刻意记些常用的快捷键，在Windows下用用还算凑合那，呵呵。程序是从书上搬下来的，觉得蛮有意思的，大家可以看看。

```
// MnemonicLabels.java//import javax.swing.*.import java.awt.*.// Shows how displayedMnemonic and labelFor properties work togetherpublic class MnemonicLabels ...{ public static void main(String[] args) ...{ JTextField firstField = new JTextField(10). JTextField middleField = new JTextField(10). JTextField lastField = new JTextField(10). // Create labels and mnemonics. JLabel firstLabel = new JLabel("First Name", JLabel.RIGHT). firstLabel.setDisplayedMnemonic(F). firstLabel.setLabelFor(firstField). JLabel middleLabel = new JLabel("Middle Initial", JLabel.RIGHT). middleLabel.setDisplayedMnemonic(I). middleLabel.setDisplayedMnemonicIndex(7). // Requires 1.4
```

```
middleLabel.setLabelFor(middleField). JLabel lastLabel = new
JLabel("Last Name", JLabel.RIGHT).
lastLabel.setDisplayedMnemonic(L).
lastLabel.setLabelFor(lastField). // Layout and display JPanel p =
new JPanel( ). p.setLayout(new GridLayout(3, 2, 5, 5)).
p.add(firstLabel). p.add(firstField). p.add(middleLabel).
p.add(middleField). p.add(lastLabel). p.add(lastField). JFrame f =
new JFrame("MnemonicLabels").
f.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE).
f.setContentPane(p). f.pack( ). f.setVisible(true). }
```

有Java环境的可以拷贝去然后编译运行看看，然后分别按Alt F、Alt I、Alt L，Focus就会在三个TextField之间转换。关键的是firstLabel.setDisplayedMnemonic(F)和firstLabel.setLabelFor(firstField)，前一个setDisplayedMnemonic(char)选定哪个character为快捷键，就像VC里面的“&”一样的功能，而后面这个setLabelFor(comp)则表明你按下相应的快捷键(加速键)后焦点定位到哪个控件上(当然要有焦点的控件)。需要注意的是第二个快捷键的设置

“middleLabel.setDisplayedMnemonicIndex(7).”这个需要SDK1.4的支持，这个的作用就是设置显示的下划线为第几个字符。很明显，我们注意到对于“l”来说，“Middle Initial”中前后有两个“l”，而这里是部分大小写的，所以按照第一个或者第三个的做法的话，程序会默认JLabel中文字满足的第一个字符加下划线，也就是这个样子了“Middle Initial”，我们要的是“Middle Initial”的效果，所以把下划线设置到第

七个字符“l”上面。其他也没什么好玩的了，除了这个应该都能摸索懂吧，呵呵。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)