

技巧心得：J2ME学习札记3 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8A\\_80\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E6_8A_80_)

E5\_B7\_A7\_E5\_BF\_83\_E5\_c104\_145628.htm Ticker对象 Ticker对象是一个项目类型的对象,它的作用相当于一个滚动消息栏,在屏幕的上方显示滚动的信息。 Ticker类的构造函数仅有一个参数,那就是需要滚动显示的消息。

```
package fancy.test; import
javax.microedition.midlet.*; import javax.microedition.lcdui.*;
public class ShowTicker extends MIDlet implements
CommandListener { private Display display; private Form props;
private Command exitCommand = new Command("Exit",
Command.EXIT, 1); public ShowTicker() { display =
Display.getDisplay(this); } public void startApp() { props = new
Form("Hello World"); props.append("Hello World!\n"); Ticker
ticker=new Ticker("iexcl.yen.raquo.sup1. .yacute.ordm.&Oacute.
ê "); props.setTicker(ticker); props.addCommand(exitCommand);
props.setCommandListener(this); display.setCurrent(props); }
public void commandAction(Command c, Displayable s) { if (c ==
exitCommand) { destroyApp(false); notifyDestroyed(); } } public
void destroyApp(boolean unconditional) { } public void
pauseApp() { display.setCurrent(null); props = null; } }
```

ShowTicker.java程序的运行效果如下图所示: 获取文本框的值  
发信站: 北大未名站 (2001年10月21日00:34:19 星期天), 站内信件  
在前面的例子中,我们已经演示了如何构造J2ME程序的用户界面。现在有一个问题,那就是如何与用户界面交互呢?亦即如何获取用户通过用户界面输入的值呢?请看下面的例子。

```
package fancy.test. import javax.microedition.midlet.*. import
javax.microedition.lcdui.*. public class GetTextBoxValue extends
MIDlet implements CommandListener { private Display display.
private TextBox txtBox. private Command exitCommand = new
Command("Exit", Command.EXIT, 1). private Command
getCommand = new Command("GETVALUE", Command.OK, 1).
public GetTextBoxValue() { display = Display.getDisplay(this). }
public void startApp() { //or : //String str="hello world". //txtBox =
new TextBox("Text Box",str,str.length(),0). //the follow code is
wrong: //txtBox = new TextBox("Text Box",str,any number here,0).
txtBox = new TextBox("Text Box",null,200,0).
txtBox.addCommand(exitCommand).
txtBox.addCommand(getCommand).
txtBox.setCommandListener(this). display.setCurrent(txtBox). }
public void valueScreen() { Form props=new Form("get text box
value"). props.append(txtBox.getString()).
props.addCommand(exitCommand).
props.setCommandListener(this). display.setCurrent(props). }
public void commandAction(Command c, Displayable s) { if (c ==
exitCommand) { destroyApp(false). notifyDestroyed(). }
if(c==getCommand) { valueScreen(). } } public void
destroyApp(boolean unconditional) { } 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
```