

用java的jwindow运行出的splash画面 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E7_94_A8ja

```
va_E7_9A_84_c104_144345.htm import javax.swing.*.import
java.awt.*./* JWindow 是一个能够在用户桌面的任何地方显示的
容器。所以能够使用它构成程序刚运行时的splash画面
。 */public class ESplash extends JWindow implements Runnable {
private Thread thread = null. private Image logo = null. private
Color bg_color = new Color(255, 255, 255). private Toolkit toolkit
=getToolkit(). private int image_width. private int image_height.
public ESplash() { logo = new ECreateIcon().getSplashImage().
loadImage(logo, 0). image_width = logo.getWidth(this).
image_height = logo.getHeight(this). setBackground(bg_color).
setCursor(new Cursor(3)). setSize(image_width 10, image_height
10). //设置JWindow的显示位置 int Xpos =
(toolkit.getScreenSize().width - getSize().width) / 2. int Ypos =
(toolkit.getScreenSize().height - getSize().height) / 2.
setBounds(Xpos, Ypos, getSize().width, getSize().height).
setVisible(true). } /* 通过使用MediaTracker加载图像，确保图像
被正确的加载。 图像被加载后，将进行绘图。 */ private void
loadImage(Image image, int ID) { if(image != null) { MediaTracker
tracker = new MediaTracker(this). tracker.addImage(image, ID). try
{ tracker.waitForID(ID). } catch(InterruptedException _ex) {} } } /*
在JWindow部件上绘制图像。 */ public void paint(Graphics g) {
g.drawImage(logo, 5, 5, image_width, image_height, this). //设置字
体的色彩 g.setColor(new Color(102, 102, 150)). g.drawString("正
```

```
在初始化系统.....", 7, getSize().height - 72). //设置矩形框的背景
色彩。 g.setColor(new Color(255, 255, 255)). //绘制矩形框
g.fillRect(5, getSize().height - 70, 317, 7). g.drawRect(5,
getSize().height - 70, 317, 7). //重新设置将要填涂在矩形框中的
颜色 g.setColor(new Color(102, 102, 150)). for(int n = 0. n try { //
线程休眠50毫秒 Thread.sleep(50L). //填涂矩形框 g.fillRect(5,
getSize().height - 70, n, 5). } catch(Exception _ex) { } } public void
run() { //设置鼠标为等待状态 setCursor(new Cursor(3)).
repaint(). } public void stop() { //结束线程 thread = null. logo =
null. } //更新图形区 , 防止绘图时产生闪烁现象。 public void
0update(Graphics g) { paint(g). }
}////////////////////////////////////import
java.awt.*.import java.awt.image.*.import java.awt.event.*.import
javax.swing.*.public class ECreateIcon{ private static Image
splashimage. public ECreateIcon(){ splashimage =
getImageFromResource("resources/images/Esplash.gif"). } //获得图
像 private Image getImageFromResource(String image_path) {
return Toolkit.getDefaultToolkit().getImage(image_path). } public
ImageIcon createImageIcon(String filename) { String path =
"/resources/images/" filename. return new
ImageIcon(getClass().getResource(path)). } public Image
getSplashImage() { return splashimage. }} 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
```