



黑客派

# 解决JavaMelody 图片中文乱码

作者: [zhanzili](#)

原文链接: <https://hacpai.com/article/1385460759369>

来源网站: [黑客派](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

JavaMelody使用的是JRobin画图，在ubuntu 12.04 server版中，图表的中文显示的都是方块找了很多的资料。说是可以I18N.java中的几个Locale默认设置成中文编码。

```

<script async src="https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></script>
<!-- 黑客派PC帖子内嵌-展示 -->
<ins class="adsbygoogle" style="display:block" data-ad-client="ca-pub-5357405790190342" data-ad-slot="8316640078" data-ad-format="auto" data-full-width-responsive="true"></ins>
<script>
  (adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
</script>

```

我下载了JavaMelody的代码，修改了I18N里的几个Locale为中文Locale，但是还是无效。再修net.bull.javamelody.JRobin 中的这一段，把中文判断注释掉，还是不生效。

```

<pre class="brush: java">
    if (Locale.CHINESE.getLanguage().equals(
        I18N.getResourceBundle().getLocale().getLanguage())) {
        graphDef.setSmallFont(new Font(Font.MONOSPACED, Font.PLAIN, 10));
        graphDef.setLargeFont(new Font(Font.MONOSPACED, Font.BOLD, 12));
    }
</pre>

```

想到以前在Ubuntu中运行Swing程序，中文的问题，估计不是Locale的问题，而是ubuntu 12.04 server 英文版中，没有中文的字库，所以显示不出来。

最后的解决办法是：从windows系统中，copy了MSYH.TTC和MSYHBD.TTC 2个文件到服务的%JAVA\_HOME%\jre\lib\fonts\fallback 目录中，（如果fallback目录不存在，就新建一个）。

重启tomcat后，中文就能显示了。效果是不是很炫呢。

[javamelody](https://link.hacpai.com/forward?goto=http%3A%2F%2Fxiogba.qiniudn.com%2Fblog%2Fimages%2Fjavamelody.jpg "javamelody") 

附上配置文件。1，在pom.xml依赖中加入

```

<pre class="brush: xml">
    <dependency>
        <groupId>net.bull.javamelody</groupId>
        <artifactId>javamelody-core</artifactId>
        <version>1.48.0</version>
    </dependency>
</pre>

```

2，在web.xml 中加入

```

<pre class="brush: xml">
    <context-param>
        <param-name>contextConfigLocation</param-name>
        <param-value>
            classpath:net/bull/javamelody/monitoring-spring.xml
            /WEB-INF/applicationContext.xml
        </param-value>
    </context-param>
    <filter>
        <filter-name>monitoring</filter-name>
        <filter-class>net.miaosha.web.filter.MiaoshaMonitoringFilter</filter-class>
    </filter>
    <filter-mapping>
        <filter-name>monitoring</filter-name>
        <url-pattern>/*</url-pattern>
    </filter-mapping>
    <listener>
        <listener-class>net.bull.javamelody.SessionListener</listener-class>
    </listener>
</pre>

```

```

    &lt;/listener&gt;</pre>
<script async src="https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></scr
pt>
<!-- 黑客派PC帖子内嵌-展示 -->
<ins class="adsbygoogle" style="display:block" data-ad-client="ca-pub-5357405790190342"
data-ad-slot="8316640078" data-ad-format="auto" data-full-width-responsive="true"></in
>
<script>
    (adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
</script>
<p>3, 在applicationContext.xml中添加javamelody的监控</p>
<pre class="brush: xml">&lt;bean id="facadeMonitoringAdvisor" class="net.bull.javamelody
MonitoringSpringAdvisor"&gt;
    &lt;property name="pointcut"&gt;
        &lt;bean class="org.springframework.aop.support.JdkRegexpMethodPointcut"&gt;
            &lt;property name="patterns"&gt;
                &lt;array&gt;
                    &lt;value&gt;net\.miaosha\.*&lt;/value&gt;
                &lt;/array&gt;
            &lt;/property&gt;
        &lt;/bean&gt;
    &lt;/property&gt;
&lt;/bean&gt;</pre>
<p>4, 新建权限类中加入系统监控只允许网站管理员查过, 如果不需要权限, 该类可以不创建, 在w
b.xml中的filter直接用javamelody自带的net.bull.javamelody.MonitoringFilter</p>
<pre class="brush: java">package net.miaosha.web.filter;
import net.bull.javamelody.MonitoringFilter;<br>
import net.miaosha.biz.user.domain.User;<br>
import net.miaosha.web.common.UserConstants;</p>
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;<br>
import javax.servlet.http.HttpSession;</p>
<p>/**</p>

```

<ul>

<li>

```

<p>User: xiongba<br>
*/<br>
public class MiaoshaMonitoringFilter extends MonitoringFilter {</p>
<p>protected boolean isRequestAllowed(HttpServletRequest httpRequest) {<br>
HttpSession session = httpRequest.getSession();<br>
if (session == null) {<br>
return false;<br>
}<br>
User user = (User) session.getAttribute(UserConstants.SESSION_USER);<br>
if(user==null){<br>
return false;<br>
}<br>
return user.isAdmin();<br>
}<br>
}<br>
</p></li>

```

```
</ul></pre>
<p></p>
<p>5, 全部配置完后, 就可以通过http://youwebsite/monitoring 来访问了。</p>
<script async src="https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></scr
pt>
<!-- 黑客派PC帖子内嵌-展示 -->
<ins class="adsbygoogle" style="display:block" data-ad-client="ca-pub-5357405790190342"
data-ad-slot="8316640078" data-ad-format="auto" data-full-width-responsive="true"></in
>
<script>
  (adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
</script>
```