

Linux中java对中文字体的支持 - gaoshan_liushui的专栏 - CSDN博客

Linux下的JDK中文字体设置

我们经常会发现在Linux下，java应用程序的中文会变成一个一个的“口”字，这样会给我们的使用带来很多的困扰。但是我们又不愿意放弃Linux和java的便捷。

怎么来解决这个问题呢？

其实，要解决这个问题也挺简单。

咱们首先来说说产生这个问题的原因。java程序启动的时候会去在

\$JAVA_HOME/jre/lib/fonts目录下寻找相应的字体来显示。由于JDK默认没有中文字体，所以我们需要手工的来设置一下，让java应用程序能够找到相应的中文字体。这样就能够解决问题了。

现在思路已经很清晰了，那我们就来着手解决问题吧。

基本步骤如下：

- 1)cd \$JAVA_HOME/jre/lib/fonts
- 2)mkdir fallback
- 3)cp xxx.ttf fallback #xxx.ttf代表你想要的中文字体文件
- 4)cd fallback
- 5)mkfontscale
- 6)mkfontdir

其实，我们可以一条命令解决这个问题。将Linux系统的字体目录作为JDK下面的一个字体目录连接。

```
ln -s $FONTS_PATH/FONT_DIR $JAVA_HOME/jre/lib/fonts/fallback
```

你在打开你的java应用程序就会看到久违的中文了。

Netbeans中菜单栏字体过小的解决：

在Netbeans字体配置选项中添加如下语句

```
netbeans_default_options="-J-Xms32m -J-Xmx128m -J-XX:PermSize=32m -J-XX:MaxPermSize=96m -J-Xverify:none -J-Dapple.laf.useScreenMenuBar=true --fontsize 15"
```