

# linux服务器下添加字体 - 高山\_流水 - 博客园

版权声明：本文为楼主原创文章，未经楼主允许不得转载，如要转载请注明来源。

引言：这两天在开发一个动态生成海报的东西（图片拼接，图片水印），开发在windows下没有问题，图片和文字都能正常的生成出来。但是当我将程序发布到服务器上(linux)时，发现生成的海报图片文字没生成出来。楼主使用的是 `graphics.drawString("张三", chunkWidth, chunkHeight);` 这里graphics使用的字体楼主设置的是宋体。而 **BufferedImage** 在内存创建的图像调用的是服务器端的字体。而程序所在的linux服务器没有装该字体，所以就出现了文字没生成出来的问题。

下面讲怎样在linux服务器下添加字体。

这里我将本机的**宋体**安装到linux服务器上。

首先得找到宋体的文件，很简单：我们打开c盘，搜索 **simsun.ttc**，然后将该文件copy一份。或者自己网上去下载也行。

楼主试了两种方法：

## 1. 在java环境中添加字体

首先进入到服务器使用的jre目录，一般都是在：**usr/lib/jvm/java-6-sun/jre/lib/fonts**

使用的命令就是 `cd usr/lib/jvm/java-1.8.0/jre/lib/fonts.`

**注意：**这里的java-1.8.0可能和你的不一样，按你自己的名称进入。如果进去之后没有fonts文件夹，就自己创建一个，命令是 `mkdir fonts`

进入之后，将 **simsun.ttc** 文件copy到该目录下即可。（可以使用文件服务器放上去，你也可以使用linux的cp命令）

然后重启服务器就ok

## 2. 添加系统字体

首先需要将 **simsun.ttc** 放到服务器上，可以建一个目录，楼主建的目录为： **fonts**

进入到该目录，将 **simsun.ttc** 放在该目录下，然后开始执行以下命令：

```
[root@localhost fonts]# mkfontscale[root@localhost fonts]# mkfontdir[root@localhost fonts]# fc-cache
```

这样在重启服务器就ok了。