

Linux(CentOS6(1).5)系统安装Windows字体 - CSDN博客

这里说个插曲，最近在linux(CentOS6.5)服务器上面发布了个Web项目，结果发现，有一处的汉字字体渲染不出来，显示的是“□□□□”。因为我的tomcat编码已经修改了URIEncoding为UTF-8，再加上其他地方都显示正常，所以排除了Tomcat编码问题，同时Linux系统编码我也改成了中文。最终度娘了不知道多少遍，据说可能跟字体有关，需要在linux上安装windows的字体，我需要的就是这个simsun.ttf字体。在linux上安装好字体，重启服务器，问题解决！

注意：simsun.ttf和simsunb.ttf字体还不是一回事，我安装了simsunb.ttf字体后依然显示不正确；另外，可能需要重启服务器才奏效。

Linux系统安装Windows字体步骤如下：

1. 复制字体

在“C:\Windows\Fonts”目录下找到所要安装字体，这里以“simsun.ttf”为例。如果安装的字体找不到，就去网上下载。

2. 上传字体至CentOS系统

在/usr/share/fonts目录下建立一个子目录，比如/winFonts。上传“simsun.ttf”字体至此目录。

3. 进入此目录安装

```
# cd /usr/share/fonts/winFonts
```

- 1

运行以下命令建立字体索引信息，更新字体缓存：

```
# sudo mkfontscale# sudo mkfontdir# sudo fc-cache -fv
```

- 1
- 2
- 3

执行以下命令让字体生效

```
# source /etc/profile
```

- 1

4. 问题与解决

如果安装失败可以尝试更改权限：

```
# cd /usr/share/fonts/winFonts# chmod 755 *.ttf
```

- 1
- 2

若提示“mkfontscale: command not found”，用yum安装：

```
# yum install mkfontscale
```

- 1

提示“fc-cache: command not found”

```
# yum install fontconfig
```

- 1

若需要重启服务器：

```
# reboot
```

- 1

查看已安装的字体:

```
# fc-list
```

- 1