**Linux(Ubuntu，Cent OS)环境安装mkfontscale mkfontdir命令以及中文字库**

1 安装mkfontscale mkfontdir和fc-cache命令

如果运行mkfontscale命令时终端提示mkfontscale: command not found，则需要首先安装这个命令，安装方法如下：

Ubuntu环境下使用如下命令安装：

# 使mkfontscale和mkfontdir命令正常运行

sudo apt-get install ttf-mscorefonts-installer

# 使fc-cache命令正常运行

sudo apt-get install fontconfig

在Ubuntu无法联网的情况下，安装rpm命令安装包：因为有依赖关系，顺序如下

1.libfontenc-1.1.3-3.amzn2.0.2.x86\_64.rpm

2.libXfont-1.5.2-1.amzn2.0.2.x86\_64.rpm

3.xorg-x11-font-utils-7.5-20.amzn2.0.2.x86\_64.rpm

4.fontpackages-filesystem-1.44-8.amzn2.noarch.rpm

5.stix-fonts-1.1.0-5.amzn2.noarch.rpm

6.fontconfig-2.10.95-11.amzn2.0.2.x86\_64.rpm

资源地址：https://download.csdn.net/download/soulmate\_p/10968051

在Cent OS下运行如下命令：

# 使mkfontscale和mkfontdir命令正常运行

yum install mkfontscale

# 使fc-cache命令正常运行。如果提示 fc-cache: command not found

yum install fontconfig

2 安装字体

如果系统中没有中文字体，需要先行安装中文字体，在Ubuntu和Cent OS中的安装步骤如下：

(1) 从网络上下载字体或者直接从其他计算机（windows）上拷贝

(2) 建立/usr/share/fonts/myfonts 目录

cd /usr/share/fonts/

# 如果fonts/目录不存在，则创建

mkdir fonts

mkdir myfonts

(3) 把下载好的字体拷贝到/usr/share/fonts/myfonts目录下：

sudo cp ~/myfonts/\* /usr/share/fonts/myfonts/

# ~/myfonts/ 是保存字体的目录

(4) 修改字体文件的权限，使root用户以外的用户也可以使用

cd /usr/share/fonts/

sudo chmod -R myfonts 755

(5) 建立字体缓存

mkfontscale

# 如果提示 mkfontscale: command not found

# 在Ubuntu下运行如下命令

# sudo apt-get install ttf-mscorefonts-installer

# 在cent os下运行如下命令

# yum install mkfontscale

mkfontdir

fc-cache -fv

# 如果提示 fc-cache: command not found

# 在Ubuntu下运行如下命令

# sudo apt-get install fontconfig

# 在cent os下运行如下命令

# yum install fontconfig

至此字体就安装成功了，如果需要安装其他字体，只需将字体拷贝到字体目录下，重新运行以上的命令即可。

如果服务器软件无法识别中文字体或者还是方框框，可以尝试重启此服务器软件。

————————————————

版权声明：本文为CSDN博主「璀璨\_」的原创文章，遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。

原文链接：https://blog.csdn.net/soulmate\_P/article/details/87856420