

## Linux安装字体方法

### 1、安装字体管理工具#

Ubuntu环境下使用如下命令安装：

使mkfontscale和mkfontdir命令正常运行

```
1 sudo apt-get install ttf-mscorefonts-installer
```

使fc-cache命令正常运行

```
1 sudo apt-get install fontconfig
```

redhat环境如下命令安装：

```
1 yum install -y fontconfig mkfontscale
```

fontconfig提供的命令：

```
1 # rpm -ql fontconfig
2 ..... 省略
3 /usr/bin/fc-cache
4 /usr/bin/fc-cache-64
5 /usr/bin/fc-cat
6 /usr/bin/fc-conflist
7 /usr/bin/fc-list
8 /usr/bin/fc-match
9 /usr/bin/fc-pattern
10 /usr/bin/fc-query
11 /usr/bin/fc-scan
12 /usr/bin/fc-validate
13 ..... 省略
```

### 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。路径：C:\Windows\Fonts
- (2) 建立/usr/share/fonts/myfonts 目录，当然也可以直接把字体文件放到/usr/share/fonts/ 下

```
1 mkdir /usr/share/fonts/myfonts
```

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

```
1 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

```
1 sudo chmod -R a+rx /usr/share/fonts/myfonts
```

(5) 建立字体缓存

```
1 mkfontscale
2 mkfontdir
3 fc-cache -fv //刷新缓存
```

### 3、检查

```
1 fc-list //查看安装的字体
2 或
3 fc-list :lang=zh |grep "思源黑体" //过滤刚才安装的字体
```

### 4、mkfontscale、mkfontdir、fc-cache -f -v 说明

(1) `mkfontscale` (生成fonts.scale)否则xorg报错如下:

Could not init font path element/usr/X11R6/lib/X11/fonts/TTF/,removing from list!

(2) `mkfontdir` (生成fonts.dir)否则xorg报错如下:

(WW) `fonts.dir' not found (or not valid) in "/usr/X11R6/lib/X11/fonts/TTF/".

Entry deleted from font path.

(Run 'mkfontdir' on "/usr/X11R6/lib/X11/fonts/TTF/".

(3) `fc-cache -f -v` (生成fonts.cache-1)

作者：五月的麦田

出处：<https://www.cnblogs.com/my-show-time/p/14474563.html>

版权：本作品采用「署名-非商业性使用-相同方式共享 4.0 国际」许可协议进行许可。

签名：诗酒趁年华！

分类：Linux

标签：字体安装

« 上一篇：[tmpwatch命令详解](#)

» 下一篇：[Linux ACL访问控制](#)

posted @ 202

发表评论

编辑 预览



提交评论

退出 订阅评论 我的博客

[Ctrl+Enter快捷键提交]

- 【推荐】园子的商业化努力-AI人才服务：招募AI导师，一起探索AI领域的机会
- 【推荐】中国电信天翼云：算力普惠，释放红利，核心产品让利90%低至1折
- 【推荐】中国云计算领导者：阿里云轻量应用服务器2核2G低至108元/年
- 【推荐】第五届金蝶云苍穹低代码开发大赛正式启动，百万奖金等你拿！

编辑推荐：

- 一次 redis 主从切换导致的数据丢失与陷入只读状态故障
- [MAUI] 在 .NET MAUI 中复刻苹果 Cover Flow
- 记一次 Visual Studio 2022 卡死分析
- 异常体系与项目实践
- .NET 通过源码深究依赖注入原理

即构专区：

- 音视频开发进阶 | 音频编解码的必要性解读与格式选取
- 为语音社交平台加一个防护罩，即构上线实时语音安全方案
- 音视频开发进阶 | 第六讲：色彩和色彩空间·下篇
- 影响音视频延迟的关键因素（三）： 传输、渲染
- 即构实时音视频多中心调度设计

