

Ubuntu 安装 man中文手册

本文PDF下载网址：<https://github.com/MrWang522/Private-Document.git>

测试环境

- Ubuntu 16.04.6 LTS
- Ubuntu 12.04.1 LTS

安装中文手册

```
sudo apt-get install manpages-zh # 中文man手册 安装指令

# 安装过程如下 -----
[sudo] wxd 的密码：
正在读取软件包列表... 完成
正在分析软件包的依赖关系树
正在读取状态信息... 完成
下列软件包是自动安装的并且现在不需要了：
  alsamixergui clipit gnome-mplayer gnome-system-tools javascript-common
  language-pack-zh-hans language-pack-zh-hans-base leafpad libappindicator1 libdiscid0
  libfltk1.1 libgda-5.0-4 libgda-5.0-common libgmlib1 libgmtk1 libgmtk1-data libjs-jquery
  libmusicbrainz3-6v5 liboobs-1-5 libuser1 libxdo3 libxmmsclient-glib1 libxmmsclient6
  lxappearance lxappearance-obconf lxinput lxmusic lxsession-edit menu-xdg mplayer2
  system-tools-backends usermode xarchiver xdotool xmms2-core xmms2-plugin-alsa
  xmms2-plugin-id3v2 xmms2-plugin-mad xmms2-plugin-vorbis
使用'sudo apt autoremove'来卸载它(它们)。
下列【新】软件包将被安装：
  manpages-zh
升级了 0 个软件包，新安装了 1 个软件包，要卸载 0 个软件包，有 113 个软件包未被升级。
需要下载 4,636 kB 的归档。
解压缩后会消耗 4,698 kB 的额外空间。
获取:1 http://mirrors.ustc.edu.cn/ubuntu xenial/universe amd64 manpages-zh all 1.5.2-1.1 [4,63
6 kB]
已下载 4,636 kB，耗时 4秒 (1,121 kB/s)
正在选中未选择的软件包 manpages-zh。
(正在读取数据库 ... 系统当前共安装有 173395 个文件和目录。)
正准备解包 .../manpages-zh_1.5.2-1.1_all.deb ...
正在解包 manpages-zh (1.5.2-1.1) ...
正在处理用于 man-db (2.7.5-1) 的触发器 ...
正在设置 manpages-zh (1.5.2-1.1) ...
# -----
```

配置文件

在 终端 输入以下指令：

```
sudo vi /etc/manpath.config # 使用vim打开配置文件
```

在 底行模式 下输入：

```
:1,$s#/usr/share/man#/usr/share/man/zh_CN#g # 将从第1行开始，将该文件中所有的 /usr/share/man 替换为 /usr/share/man/zh_CN
```

- 替换完毕后，对该文件 保存 并 退出
- 要想将修改后的 中文man 恢复 英文man，则将 **/usr/share/man/zh_CN** 替换为 **/usr/share/man** 即可

中文手册不全 解决办法

当 **man malloc** 时, 中文man中找不到 **malloc** 手册, 可以使用 以下 指令查看 **中文man** 的所有内容:

```
dpkg -L manpages-zh | less # 查看 中文手册 的安装路径 并 查看内容
```

```
# 打印效果如下 -----
/.
/usr
/usr/share
/usr/share/man
/usr/share/man/zh_CN
/usr/share/man/zh_CN/man1
/usr/share/man/zh_CN/man1/ab.1.gz
...
/usr/share/man/zh_CN/man3/lreplace.3tcl.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/lsearch.3tcl.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/MainFrame.3tk.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/memory.3tcl.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/messageBox.3tk.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/msgcat.3tcl.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/namespace.3tcl.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/Notebook.3tk.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/open.3tcl.gz
/usr/share/man/zh_CN/man3/option.3tk.gz
...
# -----
```

中文man手册中果然不支持 **malloc**, 这时候我们这样:

```
# 1.将更改的 中文man 还原为 英文man -----
sudo vi /etc/manpath.config
# 1.1底行模式下输入, 还原英文man
:1,$s#/usr/share/man/zh_CN#/usr/share/man#g

# 2.打开 ~/.bashrc, 输入别名修改 -----
alias cman='man -M /usr/share/man/zh_CN'

# 3.保存退出并执行生效 -----
source ~/.bashrc

# 4.测试 中文man -----
cman printf

# 5.测试 英文man -----
man printf
man malloc
```

优点: 通过 分指令 操作, 避免了 中文man手册 不全时, 使用 英文man手册 查看

Linux命令大全网址

网址: <https://man.linuxde.net/>