<https://blog.csdn.net/liuwei271551048/article/details/39995345>

Linux提供了丰富的帮助手册，当你需要查看某个命令的参数时不必到处上网查找，只要man一下即可。  
Linux 的man手册共有以下几个章节：

1、Standard commands （标准命令）  
2、System calls （系统调用）  
3、Library functions （库函数）  
4、Special devices （设备说明）  
5、File formats （文件格式）  
6、Games and toys （游戏和娱乐）  
7、Miscellaneous （杂项）  
8、Administrative Commands （管理员命令）

例如：我们输入 man ls，它会在最左上角显示“LS（1）”，在这里，“LS”表示手册名称，而“（1）”表示该手册位于第一节章，同样，我们输入“man ifconfig”它会在最左上角显示“IFCONFIG（8）”。也可以这样输入命令：“man [章节号] 手册名称”。

man是按照手册的章节号的顺序进行搜索的，比如：

man sleep

只会显示sleep命令的手册,如果想查看库函数sleep，就要输入:

man 3 sleep

ubuntu默认是没有安装c语言的库函数man手册的

1.添加库函数手册   
ubuntu默认是没有安装c语言的库函数man手册的，所以你在man perror 和sendto之类的函数时会显示没有相关文档的问题，这个问题让我郁闷了我好久。解决方法：  
sudo apt-get install manpages-dev   
2.让man显示中文   
ubuntu源里面已经包含了中文的man包，所以不用从其他地方down了，直接  
sudo apt-get install manpages-zh   
但是这样man默认显示的还不是中文,修改man默认的语言

sudo gedit /etc/manpath.config 把里面的所有的 /usr/share/man 改成 /usr/share/man/zh\_CN

保存后退出，然后你再试一下man ls

让没有中文帮助的显示英文   
做完上面第二部还不够，这时你再man 一下一些c语言函数（不要用printf，socket之类比较有名的函数，这些已经有中文帮助了 man 3 sleep）的时候就会发现竟然没有帮助，而刚才明明在第一步已经安装了啊。这是因为你上面 把/usr/share/man 改成 /usr/share/man/zh\_CN的操作使man只在中文帮助中搜索，如果没有就直接放弃，因此还需要以下操作，才能让man在没有中文帮助的时候自动显示英文的帮助，如果英文的也没有，哪就真的没有了。  
sudo gedit /etc/manpath.config  
然后搜索你刚才改过的地方，然后在其后面添加同样的一行，只是后面的目录还用原来的/usr/share/man，比如在修改后的  
MANPATH\_MAP /bin          /usr/share/man/zh\_CN  
再添加一行  
MANPATH\_MAP /bin          /usr/share/man