# 系统使用

## 安装consolas字体

### 参考资料

<https://www.cnblogs.com/52php/p/7619696.html>

<https://www.cnblogs.com/52php/p/5678005.html>

<https://blog.csdn.net/mj404/article/details/38141249>

### 详细步骤

#### 新建目录存放字体文件

sudo mkdir /usr/share/fonts/myfonts

#### 拷贝字体文件

sudo cp ~/Downloads/YaHei.Consolas.1.12.ttf /usr/share/fonts/myfonts/

#### 修改权限，并更新字体缓存

sudo chmod -R 777 /usr/share/fonts/myfonts

sudo mkfontscale

sudo mkfontdir

sudo fc-cache -fv

# 常用命令

## 参考资料

<http://man.linuxde.net/sort>

## sort

### 参考资料

<https://www.cnblogs.com/fulucky/p/8022718.html>

### 详细解释

Sort -n -k 2 -t ‘-’

-n 以数字比较大小。

-k 2 比较第2列

-t ‘-’ 以’-’为分隔符

# 权限

## 文件权限

### 参考资料

<https://www.cnblogs.com/TsengYuen/archive/2012/05/16/2504084.html>

### 详细解释

每个Linux文件具有四种访问权限：可读(r)、可写(w)、可执行(x)和无权限(-)。

利用ls -l命令可以看到某个文件或目录的权限，它以显示数据的第一个字段为准。第一个字段由10个字符组成，如下：

-rwxr-xr-x

第一位表示文件类型，-表示文件，d表示目录

2-4位：　　表示文件所有者的权限，u权限

5-7位：　　表示文件所有者所属组成员的权限，g权限

8-10位：　　表示所有者所属组之外的用户的权限，o权限

2-10位：　　的权限总和有时称为a权限

### 666

用户、组成员和其他都有读写权限。

### 755

用户有读、写、执行权限。

组成员有读、执行权限。

其他有读、执行权限。