相对linux系统自带的bash，zsh非常强大，能自己安装各种插件，定义各种快捷方式，zsh安装配置的方法也很简单。

cat /etc/shells *#查看系统有几种shell*

## 01 zsh的安装

步骤一，在终端中输入命令进行安装：

$ sudo apt-get install zsh

步骤二，zsh替换之前默认的shell为Bourne Again Shell (bash)：

$ chsh -s /bin/zsh *# chsh命令是改变登陆shell，需要重启才能看到效果。*

之后，关闭终端，重启系统才会生效。

步骤三，查看当前的shell：

$ echo $SHELL

## 02 配置zsh

## 2.1 安装oh-my-zsh

Oh My Zsh 是一种生活方式。它基于zsh命令行，提供了主题配置，插件机制，已经内置的便捷操作。给我们一种全新的方式使用命令行。它是基于zsh命令行的一个扩展工具集，提供了丰富的扩展功能。

官网：[http://ohmyz.sh](https://link.zhihu.com/?target=http%3A//ohmyz.sh/)

安装oh-my-zsh（保证已经安装好git和wget）

方法一：

$ wget --no-check-certificate https://github.com/robbyrussell/oh-my-zsh/raw/master/tools/install.sh -O - | sh

方法二：

$ curl -L https://raw.github.com/robbyrussell/oh-my-zsh/master/tools/install.sh | sh

方法三：（推荐）

git clone git://github.com/robbyrussell/oh-my-zsh.git ~/.oh-my-zsh *# 克隆仓库里面的代码*

cp ~/.oh-my-zsh/templates/zshrc.zsh-template ~/.zshrc *# 创建一个新的zsh配置文件*

在你安装好oh-my-zsh以后，你的主目录下面将会有一个.oh-my-zsh目录和.zshrc配置文件。.oh-my-zsh里面存放着zsh的各种配置模板和插件，.zshrc就是在每次打开zsh的时候都会读取的配置文件。

## 2.2 查看oh-my-zsh目录

ls ~/.oh-my-zsh

lib 提供了核心功能的脚本库 tools 提供安装、升级等功能的快捷工具 plugins 自带插件的存在放位置 templates 自带模板的存在放位置 themes 自带主题文件的存在放位置 custom 个性化配置目录，自安装的插件和主题可放这里

## 2.3 oh-my-zsh 插件的管理

1.官方插件目录，该目录已经预装了很多实用的插件，只不过没激活而已；

* /Users/user/.oh-my-zsh/plugins

2.oh-my-zsh 第三方插件目录

* /Users/user/.oh-my-zsh/custom/plugins:

### 2.3.1 添加插件

vi ~/.zshrc

把以下代码粘贴在文本中：

plugins=(

git

extract

kubectl

zsh-syntax-highlighting

zsh-autosuggestions

)

### 2.3.2 zsh-autosuggestions自动提示插件

git clone --depth=1 git://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions ~/.oh-my-zsh/plugins/zsh-autosuggestions

### 2.3.3 zsh-syntax-highlighting 命令有语法高亮效果

git clone https://github.com/zsh-users/zsh-syntax-highlighting.git ~/.oh-my-zsh/plugins/zsh-syntax-highlighting

## 2.4 zsh修改主题

vi ~/.zshrc

找到文本中：

ZSH\_THEME="random" *# ""中填入主题样式*

## 2.5 刷新空间（必不可少）

source ~/.zshrc *# 全部配置好之后，一定要刷新空间*

## 2.6 卸载oh-my-zsh

直接在终端中，运行以下命令卸载：

uninstall\_oh\_my\_zsh