1. 设置官方镜像源（包括 core， extra， community， multilib ）

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | $ sudo pacman-mirrors -i -c China -m rank //更新镜像排名  $ sudo pacman -Syy //更新数据源 |

**2. 将本地数据包与远程数据包同步**

sudo pacman -Syy

默认manjaro是没有同步数据包的，也就是说，这个时候你执行pacman -S pack\_name 会报数据包找不到的错误(warning: database file for 'core' does not exist ...)

**3. 安装vim**

vim 无疑是linux下最好用的编辑器之一，为了方便我们待会修改配置文件，可以先将这个软件装上

sudo pacman -S vim

**如果我们没有执行第一步操作，这个时候直接安装是会报错的**

**4. 添加archlinxCN源**

用vim编辑/etc/pacman.conf文件(sudo vim /etc/pacman.conf)，在文件底部添加下面几行:

[archlinuxcn]

SigLevel = Optional TrustedOnly

Server =https://mirrors.ustc.edu.cn/archlinuxcn/$arch

修改配置文件后，执行下面的命令：

sudo pacman -Syy && sudo pacman -S archlinuxcn-keyring

**5. 安装ZSH**

ZSH可以说是shell中的极品，它的优点太多了，我就不一一写出来，

我们首先将git安装好，因为我们带回配置的时候需要用到git

sudo pacman -S git

接着安装zsh

sudo pacman -S zsh

然后配置oh-my-zsh

sh -c "$(curl -fsSL https://raw.github.com/robbyrussell/oh-my-zsh/master/tools/install.sh)"

更换默认的shell

chsh -s /bin/zsha

好了，zsh已经安装完了

**6. 安装搜狗输入法**

我们安装基于fcitx的搜狗输入法

sudo pacman -S fcitx-sogoupinyin

sudo pacman -S fcitx-im # 全部安装

sudo pacman -S fcitx-configtool # 图形化配置工具

设置中文输入法环境变量，编辑~/.xprofile文件，增加下面几行(如果文件不存在，则新建)

exportGTK\_IM\_MODULE=fcitx

exportQT\_IM\_MODULE=fcitx

exportXMODIFIERS="@im=fcitx"

7，安装NVIDIA显卡驱动  
Manjaro虽然自带硬件管理，但无法在两个显卡之间自由切换，按照ArchLinux Wiki给出的方法，只有Bumblebee方案成功  
sudo pacman -S bumblebee bbswitch

把用户添加到bumblebee组里：  
sudo gpasswd -a XXX bumblebee 　　　　 //XXX是用户名

-------------------------------------------------------------------------

启动bumblebeed服务：  
sudo systemctl enable bumblebeed.service

安装依赖  
sudo pacman -S bumblebee nvidia opencl-nvidia lib32-nvidia-utils lib32-opencl-nvidia mesa lib32-mesa-libgl xf86-video-intel

配置bumblebee：   
编辑vim  /etc/bumblebee/bumblebee.conf，修改以下内容：  
Driver=nvidia # 指定nvidia  
[driver-nvidia]  
PMMethod=bbswitch　　　　　　 # 电源管理指定bbswitch

用vim编辑文件的保存方法：

编辑好以后按esc键退出，然后输入英文的冒号再输入wq，即保存并退出

reboot

开启NVIDIA显卡  
sudo tee /proc/acpi/bbswitch <<< ON #关闭则是off

查看显卡状态  
nvidia-smi

保存成功后，在终端输入fcitx启动服务后，会增加一个键盘的托盘图标，右击这个图标，打开配置工具，在输入法栏目中增加sogoupinyin输入法。

重启后就能正常使用了。