# 安装i3

## 1、安装显卡

查看：lspci  | grep VGA

**intel卡：**

pacman -S xf86-video-intel #首选

**NVIDIA卡：**

# pacman -S xf86-video-nv #这个是错误的

**AMD卡：**

# pacman -S xf86-video-ati

**安装笔记本触摸驱动：**

# pacman -S xf86-input-synaptics

## 2、安装启动器（3选一）

### （1）启动器xorg-xinit

pacman -S xorg-xinit

### （2）启动器lightDM --选择这个启动器

pacman -S lightdm **lightdm-gtk-greeter**

lightdm-gtk-greeter用于输入密码

输入 lightdm --test-mod --debug

=============================

设置开机启动：systemctl enable lightdm

启动：systemctl start lightdm

关闭：systemctl disable lightdm

状态：systemctl status lightdm

### （3）启动器sddm

pacman –S sddm

systemctl enable sddm.service //设置sddm开机启动

**其他启动器**

gdm3和KDM

## 软件启动器dmenu\_run

是一个X下的快速、轻量级的软件启动器

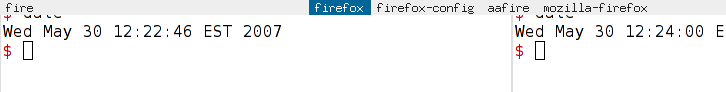
pacman -S dmenu\_run

最后，dmenu 在桌面顶部提供了一个菜单条，可以快速启动应用程序。

（图片说明：dmenu 显示在屏幕顶部，输入fire会自动显示包含fire的启动命令。）

它从系统变量$PATH指定的路径中，寻找所有的应用程序，根据用户的键入，动态提示最符合的结果。

按下mod + p就会进入dmenu菜单栏，按下ESC键可以退出。方向键用来选择应用程序，return键用来启动



## 2、安装I3

// 窗口管理器（桌面系统）i3wm、i3lock、等等

// i3包含所有可安装软件，默认安装i3-gape

pacman -S i3 xorg-server

## 安装compton

pacman -S compton # 动态效果

## i3配置

全局配置文件位置：

i3 的配置文件所在的位置是 /etc/i3/config 。

个人应修改 ~/.i3/config 或 ~/.config/i3/config的配置文件。

--no-startup-id

当启动了某些并不支持启动提醒的某脚本或程序时，鼠标指针会逗留在忙碌状态六十秒以上。为防止此现象，凡是 exec 命令都均加 --no-startup-id 后缀，

exec --no-startup-id compton -b //动态效果

// 每次执行都执行程序

exec\_always --no-startup-id feh --bg-scale "/home/background.jpg"

// exec 执行一次

工作区1:web输出到LVDS1,并重定义名字1:web

代表笔记本的 LVDS1, 或是 VGA1, HDMI1, HDMI2

workspace "1:Web" output LVDS1

绑定快捷键$mod+1 打开1:web

bindsym $mod+1 workspace 1:Web

bindsym $mod+1 workspace number $ws2

#将urxvt绑定到工作区2

assign [class="URxvt"] 2

assign [class="URxvt"] $ws2

#设置工作区模式

tabbed 叠加的tab状态

workspace\_layout default|stacking|tabbed

绑定工作区

for\_window [workspace=1] layout default //设置工作区1为默认布局

生成布局配置  
i3-save-tree --workspace your-workspace-name > ~/.config/i3/workspace.json  
  
配置 i3 conf  
exec --no-startup-id "i3-msg '$your-workspace-name; append\_layout ~/.config/i3/workspace.json'"

## **i3命令**

$mod+enter 开启新窗口

$mod+shift+q 退出

$mod+f 全屏

$mod + Shift + R 重启i3

Mod e 默认正常分列   
Mod w 标签式布局  
Mod s 堆叠布局

分割窗口前按：

$mod+v 垂直分割窗口

$mod+h 水平分割窗口