

## 安装桌面环境

### 登录管理器

我们选择 GDM 作为登录管理器

```
pacman -S gdm
```

安装完成后，编辑 `/etc/rc.conf`，在 DAEMONS 字段中添加 gdm

```
DAEMONS=(syslog-ng network netfs crond gdm)
```

### Xfce 桌面环境

如何选择桌面环境，是一个倍受争议话题。对于新手，我推荐 Xfce，它有相对玲珑的体形和丰富的功能。

```
pacman -S xfce4
```

### Shell

Zsh 十分强大和人性化，推荐

```
pacman -S zsh
```

### 终端

在 Linux 中工作，未必一定需要命令行，不过如果你通过读这本书来学 Linux，那么你一定得安个称手的终端：

```
pacman -S rxvt-unicode
```

### 中文字体

通过以下命令安装中文字体

```
pacman -S ttf-arphic-uming ttf-arphic-ukai
```

不过这两种字体恐怕不能取悦大家挑剔的眼光。你可以自己获取心仪的字体并安装到系统，参阅[“XFT字体”一节](#)

### 中文输入法

在 Archlinux 中包含 SCIM 和 Fcitx 中文输入法。我们选择安装后者：

```
pacman -S fcitx
```

当 Fcitx 安装完成后，将下列内容添加到你用户主目录中的 `.profile` 中，以便让 Fcitx 自动启动：

```
export XMODIFIERS=@im=fcitxexport GTK_IM_MODULE=ximexport QT_IM_MODULE=ximfcitx &
```

关于中文环境的设置，可以参阅[“locale 策略”一节](#)

### ALSA

首先确定一下，你需要声音么？你要是想要的话你就说话嘛，你不说我怎么知道你想要呢，虽然你很有诚意地看着我，可是你还是要跟我说你想要的。你真的想要吗？那你就拿去吧！你不是真的想要吧？难道你真的想要吗？

看来你真的想要，实际上，ALSA 已被包含到 2.6 版的内核中。因此，我们只需安装 ALSA 的相关工具即可

```
pacman -S alsa-utils
```

接着，我们将当前用户添加到 audio 用户组，以便使用声卡设备 (注意把 kardinal 换成你的用户名):

```
gpasswd -a kardinal audio
```

同时，将 alsa 添加到 `/etc/rc.conf` 配置文件的 DAEMONS 中:

```
DAEMONS=(syslog-ng network netfs crond gdm alsa)
```

ALSA 默认是静音状态，你需要先打开音量:

```
sudo alsacnf #可能你需要配置一下先alsamixer #使用“左右方向键”选择，使用“上下方向键”调节，ESC 键退出
```