



链滴

# steam deck 折腾

作者: [ywhcloud](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1671429432151>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

最近steam deck现货价格落到了能接受的范围，就入手了一台。



既然是一台linux系统的机器，到手就少不了一顿折腾。机器预计使用方案是64G本身内存+512Gtf卡不做双系统，就当linux掌机玩，但是需要支持如下几个目标：

- 1.能使用浏览器，进行网页浏览。
- 2.安装epic，能玩epic游戏。
- 3.串流需求，局域网串流PS5和steam。

## 折腾过程

机器刚到手，需要先冲下电，才能点按电源键开机。但并不是机器内部电池没电，我开机后机器内还20%左右的电，可能是机器出厂的特殊验证。开机后的操作和电脑新装系统差不多，选好语言后，一next就行。

机器的桌面模式的进入再system菜单中，关机那里面。进入桌面模式后，就可以进行后续操作了。资料来源于网络，仅供参考，仅保证自己实测过的步骤没有问题。其他情况概不负责。

### 目标1：浏览器下载

让这个成为问题的原因是：

- 1.steam deck 系统并没有自带浏览器。刚进去左下脚的火狐图标就是一个安装快捷方式。
- 2.steam deck 商店不好用，有各种各样的问题。比如说搜索不到你需要的软件。

所以说，这一步的目的是为了能只有的安装软件，实现软件自由（雾）。

下载软件前，看网络情况给商店换源。实操上需要在终端上进行下列操作。

```
passwd #配置密码
sudo steamos-readonly disable #禁用只读模式
#国内源
```

```
sudo flatpak remote-modify flathub --url=https://mirror.sjtu.edu.cn/flathub
```

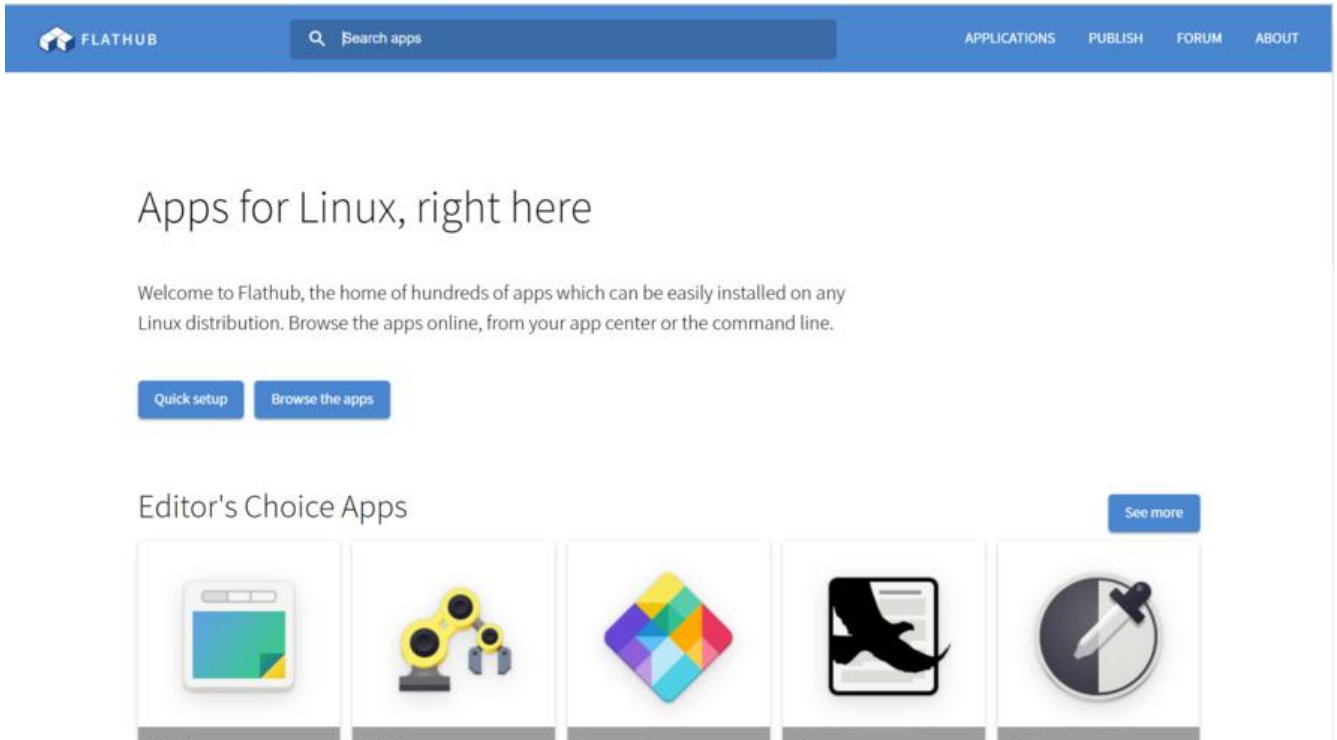
#官方源

```
sudo flatpak remote-modify flathub --url=https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo
```

理论上来说，到这一步。官方的应用商店就能用了。但是总有些倒霉蛋和我一样，还是搜索不到软件没发正常使用。所以还需要后续步骤。

```
flatpak install flathub org.mozilla.firefox
```

在终端执行该命令下载安装火狐浏览器。安装好后在浏览器打开flathub.org网址。



这个网站相当于steam os上应用商店的网页版本，想下载其他浏览器或者应用的话，可以在这个网站找到。

这个网站下载安装软件的逻辑是：

- 1.找到需要下载的软件。
- 2.复制该软件网页下方的命令。

### Command line instructions

#### Install:

Make sure to follow the [setup guide](#) before installing

```
flatpak install flathub com.google.Chrome
```



#### Run:

```
flatpak run com.google.Chrome
```



### 3. 终端执行命令。

有了这个你就可以抛弃那个搜索框唤不醒虚拟键盘，搜索时还吞你输入字符还搜不到软件的的垃圾应商店，愉快下载软件了。

## 目标2：EPIC下载

占位，暂时没弄，弄好再补充。

## 目标3：PS5串流

借助软件chiaki，这是一个第三方的开源串流软件，有些设置需要第三方小工具。

软件本身用应用商店搜索到的，去商店下载chiaki。不能的就去网页上找该软件的下载安装命令。

```
flatpak install flathub re.chiaki.Chiaki
```

在局域网内打开ps5，并启用远程畅玩功能。位置在设置->系统。应该没有和我一样找了半天没看到方的吧。

在桌面模式运行该软件，就可以在软件中看到ps5信息。

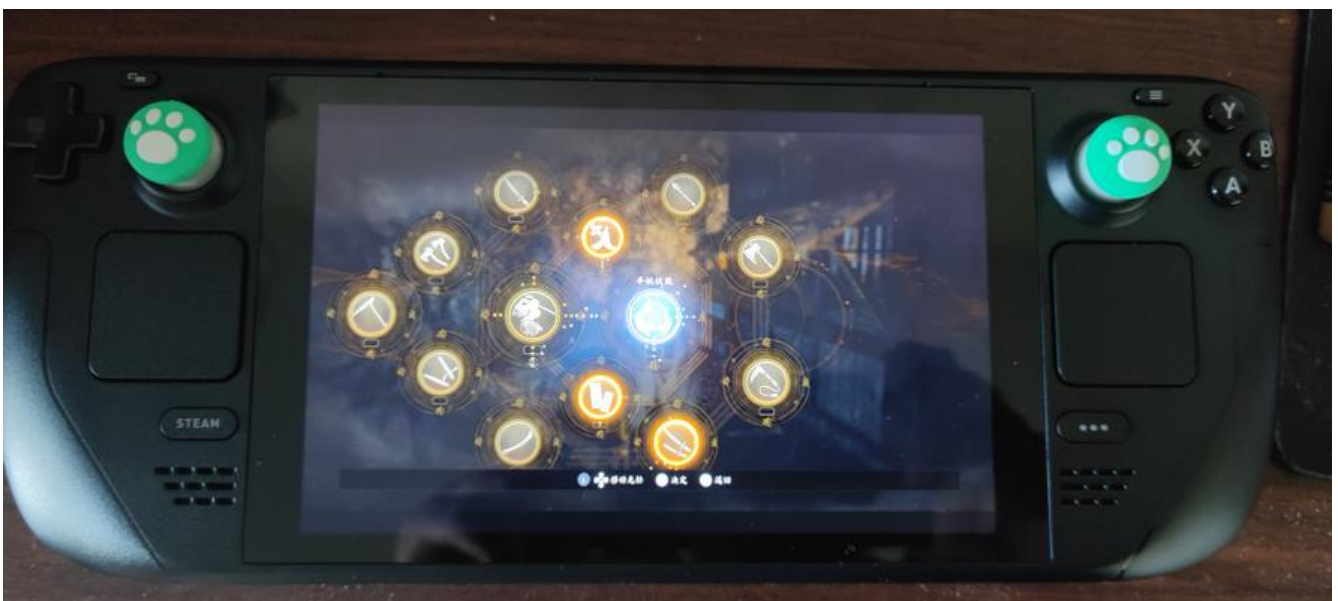
可能是第三方软件，登录ps5并不是走psn账号，而是使用psn account id。这个id需要借助chiaki官的python脚本生成。

流程上大概是，让你进行一次psn网页登陆，网页登陆成功后，它把你psn账号对应的psn account i提取出来。b站有人做过对应功能的小工具，搜一下就可以拿到。

除了这个之外，需要填的还有一个ps ID。这东西是一个六位数的码，在你ps5机器的远程畅玩里，那持续300秒的码就是。

第一次使用的时候可能会黑屏，下个proton中间层就好了。

我弄的过程比较神奇。没下兼容层的时候在桌面模式运行成功了，就把两个ID填好后，尝试连接。发ps5识别到了远程连接，而steam deck黑屏，卡死了，怎么也动也没反应。没办法重启机器，打算查哪里有问题。然后为了方便测试，我把这软件加入到steam的游戏列表。但没想到的是，从掌机模式入软件，系统自动下载了proton，我才后知后觉。v社这个在掌机模式自动下载兼容层还是挺舒心的之后体验了两个小时任王2，没掉帧也没卡顿，简直完美。



键位映射方面，默认布局基本能用。

但唯独两个键是有点瑕疵，需要自己调一下。一个是ps手柄触摸板按下的那个键，它做成屏幕上的触点了；这个还勉强能用。但是退出游戏进场用的ps键是没有做映射的。需要自己映射一个，键值好是esc，参考社区模板的设置，不保证一定是正确的。

有加速器的话，还是直接社区下载一套别人分享的布局，一步到位。