

## 与树莓派有关的新问题

1.

问：树莓派能和笔记本一块用吗？

（如题，最近想买个树莓派，但是没有显示器，所以请教了。）

答：a. 没屏幕可以远程控制或者用 ssh，旧电视也行

b. 使用 ssh 可以控制使用，要用图形界面的话，再装个 vnc，然后就搞定了

问：除了树莓派，sd 卡，电源适配器，键盘，鼠标，还需要视频线吗，还需要准备什么

答：你要操作树莓派，就要看到命令行或者界面，有笔记本的话可以解决；笔记本也没有的话，那也要有显示器，不过你没有，电视也可以，普通的 av 线就可以连到电视上了

2.

问：树莓派 HDMI 连接电视没声音

（原来都是 ssh 玩树莓派，昨天找东西翻出来一条 Hdmi 线，遂连了电视播放了影片…悲催的发现没声音啊……是不是要换条 hdmi 线试试）

答：a. 配置文件里有是 3.5 音频输出还是 hdmi 输出声音选项的。仔细找找。

如果还不行换下 hdmi 试试。

b. 修改 /boot/config.txt 增加 hdmi\_drive=2

c. XBMC 里是有设置通过耳机孔还是 HDMI 输出音频的，再看看

3.

问：rpi 使用的 16g 的 sd 卡，sd 剩余空间怎么才能用

答：一是必须给树莓派留出足够的系统运行的空间，二是在以后系统使用过程中你创建的文件都会存放在这个 SD 卡上。

其实就相当于你电脑的硬盘，你可以适当放些额外的东西，但不要放太满。

问：我 16gsd 卡 灌好系统以后只用了大概 1.8g，我用 raspi-config expand\_rootfs 后老是出错。每次都不能再启动。

现在放弃 expand\_rootfs 了，但剩下的 sd 空间，raspbian 上也看不到，能不能用什么办法重新分区利用。

答：在 ubuntu 下用 GParted 一拉一点就轻松扩容了。

如果没有 ubuntu 系统，例如你是个 windows，安装一个 VirtualBox，虚拟机装个 ubuntu 等也可以用 GParted

4.

问：树莓派启动 samba 服务后无法创建和修改文件，应该如何解决呢？

答：文件权限的问题，输入 chmod 777+文件名更改文件权限就可以拥有写入权限了。

5.

问：树莓派远程登录时下载了 svnserver，下次再用的时候为什么没了

答：登录的时候还要先用 ssh 连上去，输入 vncsever -geometry 1024x768，这是以 1024x768 分辨率启动 vncserver，然后你才可以用客户端连上 vnc

6.

**问：**请问下大家 树莓派 可以装 chrome 放优酷土豆卡吗？

(想买来做播放机 但是经常看优酷和土豆的视频 不知道能不能满足啊?)

**答：**a. 直接装 xbmc!!! 播放非常好的。

b. 可以直接让他变成视频点播机，专门播放视频。

7.

**问：**树莓派能不能接无电源的 usb 移动硬盘

(准备把树莓派弄成一个下载机，家里有一个无电源的 500g usb 接口的移动硬盘，想问下能不能接上去用？会不会有什么问题？)

**答：**a. 能用，不过树莓派能提供的电流不够，不能直接连接。请使用有源 HUB。

b. 树莓派的 USB 口输出电流不够，而且树莓派的电源部分输出电流就那么点大，想要改的话，得改掉一个三极管和自恢复保险，挺麻烦的。

c. 你的移动硬盘的连接线是不是 Y 型的，y 型的话可以将供电口插到电脑 usb 口或任意提供电源的 usb 口上，如果不是 Y 型线那么只有买一个有源 usbhub 了，还有点提醒你注意下，买有源 usbhub 时电源适配器的输出电流一定要达到 2A, 否则带不动的。

8.

**问：**如何可以把 SD 的 rom 保存下来？因为只有一个卡。想把当前运行的系统保存下来，换其他系统。怎么办啊？

**答：**用写入工具，有一个 read 功能。读取回原 img 文件。