



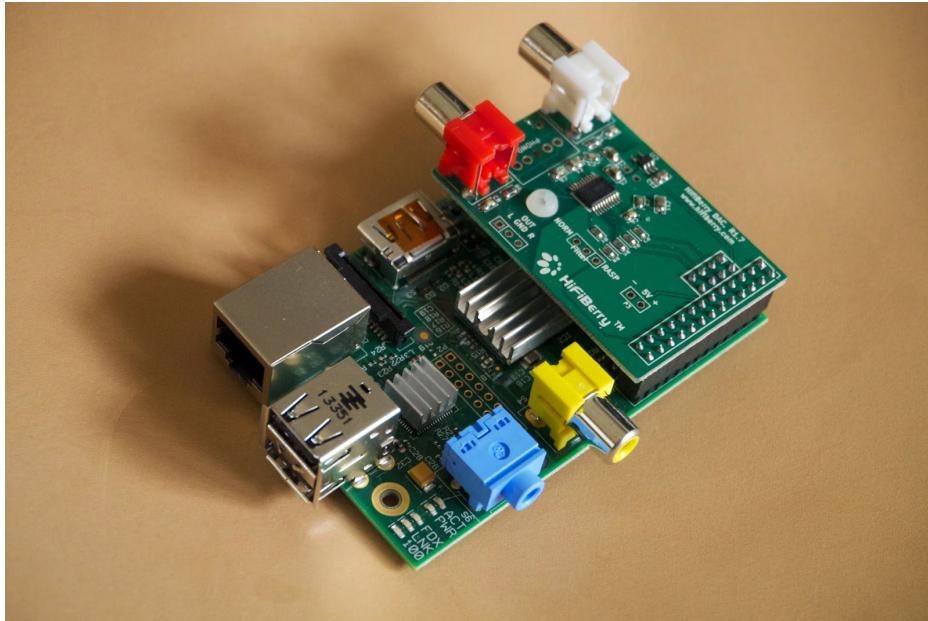
Digital Style 2.0

慢轉人生，人生慢轉。

[首頁](#)
[咖啡與茶](#)
[美食小吃](#)
[旅人旅行](#)
[光影切片](#)
[頑皮玩皮](#)
[Maker](#)
[我的書籤](#)
[100 Wishes](#)

2014年6月1日 星期日

[Blogger 37/100]: 無風扇極靜音樂伺服器二代目: 樹莓派 Raspberry Pi x Volumio 第三話, HiFiBerry DAC I2S 直入



HiFiBerry I2S 直入達成！

由 BeagleBoard XM 變心跳槽樹莓派 Raspberry Pi，這是最主要考量。
家裡的系統缺了個綜合的 DAC 中心。
尋尋覓覓已久始終沒有心儀的對象。

拿長物志的青龍頂著，總不是辦法。
整個音訊的傳輸路徑過長。
多一關就多一個鬼。
I2S 是聲音傳輸最簡單的途徑。
理論上可以大幅排除 Jitter 的影響。

樹莓派不難買；
但找 HiFiBerry 時，太晚發現 Headphone 版的 HiFiBerry 團購活動。
扼腕不已。
原本想直接由 HiFiBerry 訂回來。
頂多 DAC 及 Digi 一塊買，把運費攤平。
剛好看到網友要轉手 HiFiBerry DAC，立馬接了。

熱門文章



Blogger 4/100: Unblock-Youku Part#2, 如何用 Mac 或 Apple TV3 觀賞大陸優酷線上視頻



iPad, iPhone 行動觀賞的問題解決了，那使用電腦或電視怎麼辦？總不是說在用電腦時，還放個 iPad 或 iPhone 在旁邊看連續劇吧。這樣很瞎的～更何況，用 MBP Retina 的螢幕來看影片，真的是一大享受。眼睛是咱們的靈魂之窗，要對他們好一點...



[Blogger 37/100]: 無風扇極靜音樂伺服器二代目: 樹莓派 Raspberry Pi x Volumio 第三話, HiFiBerry DAC I2S 直入

HiFiBerry I2S 直入達成！由 BeagleBoard XM 變心跳槽樹莓派 Raspberry Pi，這是最主要考量。家裡的系統缺了個綜合的 DAC 中心。尋尋覓覓已久始終沒有心儀的對象。拿長物志的青龍頂著，總不是辦法。整個音訊的傳輸路徑...



[Blogger 36/100]: 無風扇極靜音樂伺服器二代目: 樹莓派 Raspberry Pi x Volumio 第二話, Volumio 安裝懶人包

Volumio is singing! 若非音樂資料庫大到硬碟爆了，也不會想這樣折騰自己。畢竟 MPD 歌唱的好好的。在一番奮戰之後，Volumio 安裝的懶人包記錄如下：



[咖啡] 濾咖啡細粉新組合 鋼杯 + 加長型濾茶網。

和上篇超密纖濾茶網一起入手的，還有這一款。這個型號是雙層不鏽鋼網。雖然早知道小飛鷹的細粉不少，苦於沒有便利的小道具可用。這個除了不夠美型外，相當實用。和鋼杯組合起來，剛好有足夠的間隙可以搖晃。磨豆機接粉後，就用力的給他搖...



樹莓派 Raspberry Pi 筆記: OpenELEC x HiFiBerry

XBMC 是目前常見的影音伺服器軟體。在 Raspberry Pi 上也有好幾個打包的分支。若不熟悉 Linux 的朋友，可以先試試 OpenELEC；安裝簡單，也不容易把系統搞砸。

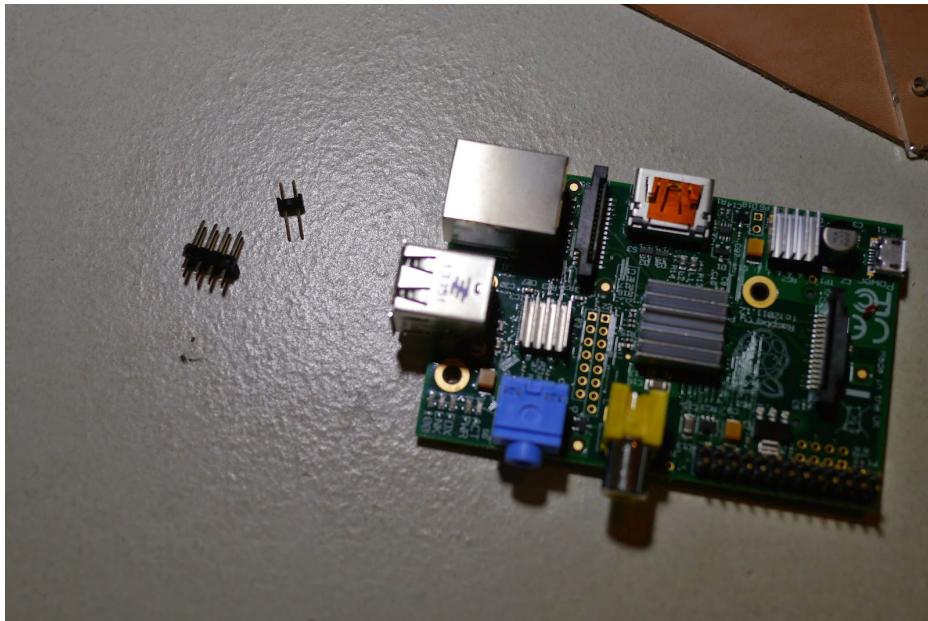


Blogger 3/100: Unblock-Youku Part#1, 如何用 iPhone 或 iPad 在海外觀賞大陸優酷線上視頻

風水輪流轉，以前是去大陸出差時，要想法子要從內地翻牆出來上網。現在則是在臺灣時要想法子翻牆進去。翻牆進去做啥呢？目前大陸的



備料完成。



主要是為了 P5 這個 8pin 排針。

順道多剪一段 2pin 的打算把 Reset 也補上。

線上視頻串流服務網站，只能用百家爭鳴來形容。而且不再像過去都是盜版節目了。只是受限於授權協議，僅開放給大陸地區的 IP 可以使用。...



BeagleBoard-xM 初體驗：

Ubuntu@beagleboard

會入手 BeagleBoard 其

實完全是個偶然；起因是

Marantz 擴大機故障退役，換上兩聲道的 Unison Research S6 真空管擴大機。傷腦筋的來了，訊源因此缺了一大塊。暫時用 PS3 接 HDMI 到 Sony 電視再拉 RGB Audi...

Mac 筆記:Time Machine 備份卡住怎麼辦？

備份真的很重要！自從毀了一顆 Hard Disk，損失了早期的一些照片後。(包含蜜月旅行...)就再也不敢鐵齒。尤其當系統忽然異常變慢時，多半是哈滴快故障的前兆。這陣子發現家裡的 Mac mini Server, Time Machine 備份常常跑不到幾百 KB...



i-gotU GPS 旅行記錄器 Mac 專用軟體：

igotu2gpx

當一個 Mac/Windows 的 switcher，麻煩的地方就是什麼工具都得要兩套。雖然已經把 MBP 的 ram 加到 3GB 全滿，多開一個 Windows VM 還是很慢... 尤其是風扇聲狂轉更受不了。其實只是想抓軌跡下來看看罷了~~ 好消息來啦，有位佛心的網友...

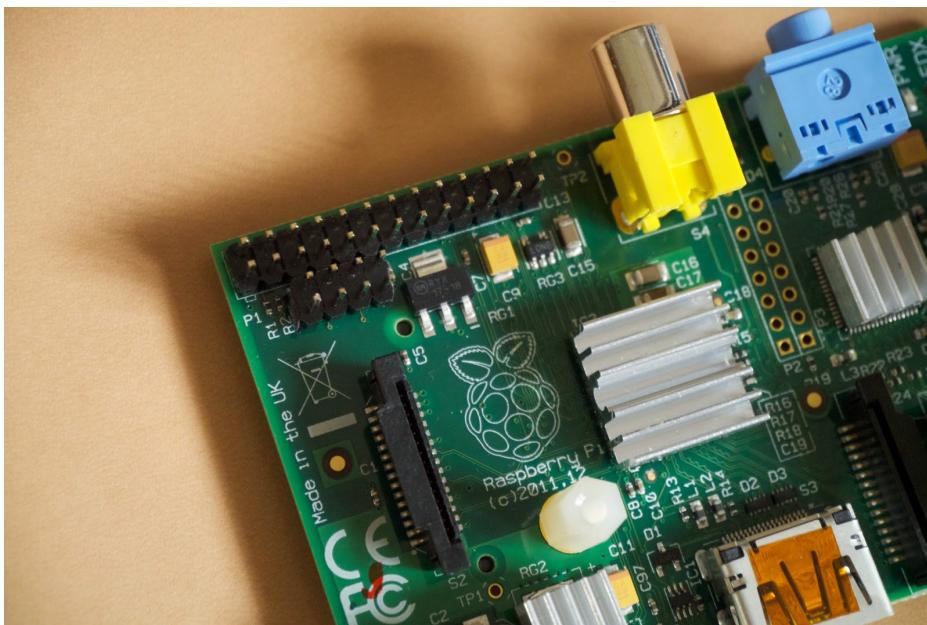


Blogger 23/100: Rosle 25066 電子溫度計，開箱。

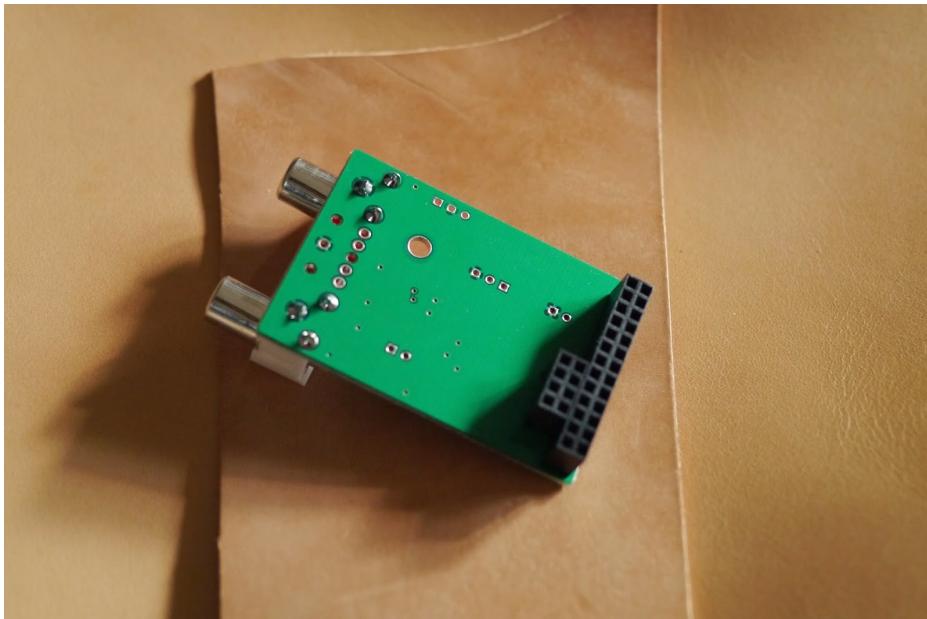
這一陣子以來，天氣的變化越來越大。手沖時老覺得水溫。尤其當手頭好幾隻不同烘焙程度的豆子換著喝。每天都得猜想這回沖泡的溫度究竟是如何。所以，還是衝了~

標籤

4x5 三腳架 大阪 小吃 中式料理 今日の一枚 天母天曉得 手作 手沖手沖壺 手提包 手腕帶 手機套 日本 日式料理 半格機 台大公館 台中 台北 台南 正片 永康商圈 生豆烘焙 生活雜物 皮革 皮革工具 皮革手作 皮帶 好文 共賞 早餐 老鋪 西點麵包 坐墊 京都 味自慢 和菓子 咖啡 咖啡壺 咖啡器材 咖啡館 坪林 底片 拉麵 拍立得 花蓮 相本 相機 相機包 相機皮套 相機背帶 紅葉 美式料理 革の小物 音響器材 食記 食器 香港 家常菜 師大商圈 茶茶杯 茶壺 茶筒 茶器 訊號線 針孔相機 高雄 健康 現場監督 異國料理 陶喇叭 單車 嵐山 烹煮 開化堂 開箱 開話家常 搏君一笑 新竹 溪頭 溫度計 滑鼠墊 腰包 腳架 遊記 電影 臺灣之美 鮑 摩卡壺 遮光罩 遮光罩 搜行包 樹莓派 磨豆機 濾茶網 濾鏡 鏡頭 鏡頭袋 攝影 攝影筆記 攝影器材 鐵壺 瓢香貓咖啡 AirPort Time Capsule Aperture Apple Apple TV Arduino B+W BeagleBoard xM Breakfast Buffet Byja Cafe Camera Camera Wrist Strap Car CD Player Chemex Coffee Coffeemaker Contax G1 DIY EMBA Family Filter GF1 Google Handcraft HiFi HiFiBerry DAC i-gotU iPad iPhone iTunes Japan JB Kaohsiung Kyoto Leather Craft Leica Leica M3 Leica R4 Leica



雖然焊工很遜普普，好在只有八個接點。



直接插上 HiFiBerry 背面的插槽。

Summarit 50mm/f1.5 Leica Summicron - R
35mm/f2 Leica Summicron 35mm/f2 Lens
Case Lens Hood Carrier Life Linux Mac
Maker Microsoft Morning MPD Nikon 28Ti
OpenELEC Osaka OSX Panasonic
20mm/f1.7 Panasonic GX1 Panasonic
LEICA DG SUMMILUX 15mm/F1.7 ASPH.
Panasonic LEICA DG SUMMILUX 25mm
F1.4 ASPH. Pinhole Camera PM Polaroid
SX70 Project Project Management
Project365 QA Quality Assurance
Raspberry Pi Raspbmc Software Sunset
Tainan Taipei Tea TLR Ubuntu Viewfinder
Voigtlander Bessa II Volumio XBMC

網誌存檔

- 2015 (84)
- ▼ 2014 (178)
 - 十二月 (7)
 - 十一月 (20)
 - 十月 (5)
 - 九月 (9)
 - 八月 (9)
 - 七月 (13)
 - ▼ 六月 (17)

[茶の筆記] 京都開化堂茶筒，變化
ing

[Mac 筆記] Time Capsule 卡在未
連接怎麼辦？

Project 365: Day 212, 2014-06-22

Project 365: Day 211, 2014-06-21

Project 365: Day 210, 2014-06-20

Project 365: Day 209, 2014-06-17

Project 365: Day 208, 2014-06-16

Project 365: Day 207, 2014-06-15

[咖啡筆記] Chemex CM-1C 咖啡
壺水位高度標記

[Blogger 38/100]: Chemex
Classic Coffeemaker CM-1C...

Project 365: Day 206, 2014-06-12

樹莓派 Raspberry Pi 筆記:
OpenELEC x HiFiBerry

Project 365: Day 205, 2014-06-08

Project 365: Day 204, 2014-06-07

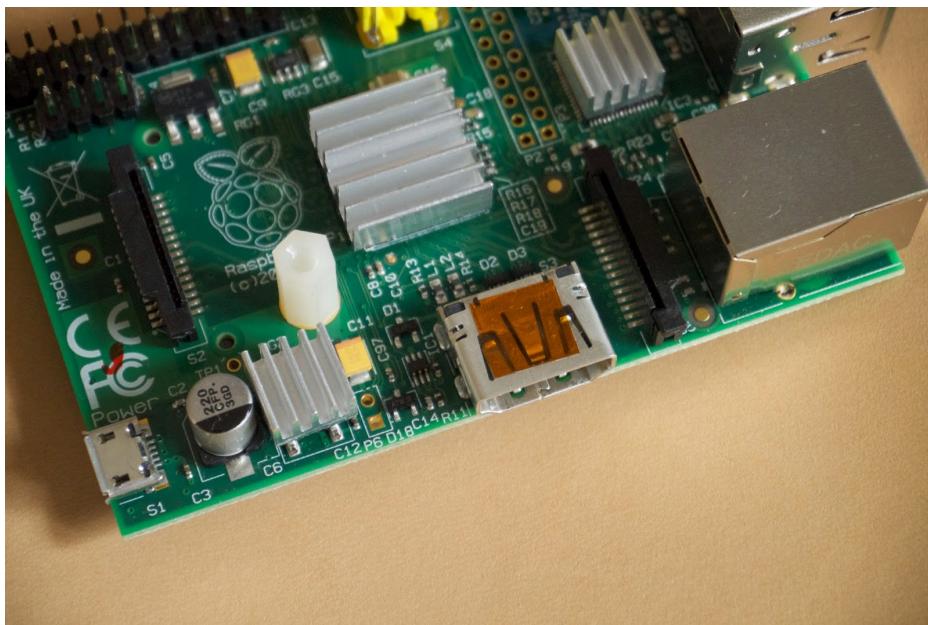
Project 365: Day 203, 2014-06-01

Mac 筆記: Homebrew, OSX 不可
或缺的軟體套件管理工具

[Blogger 37/100]: 無風扇極靜音樂
伺服器二代目: 樹莓派
Raspberry Pi ...

► 五月 (18)

► 四月 (30)

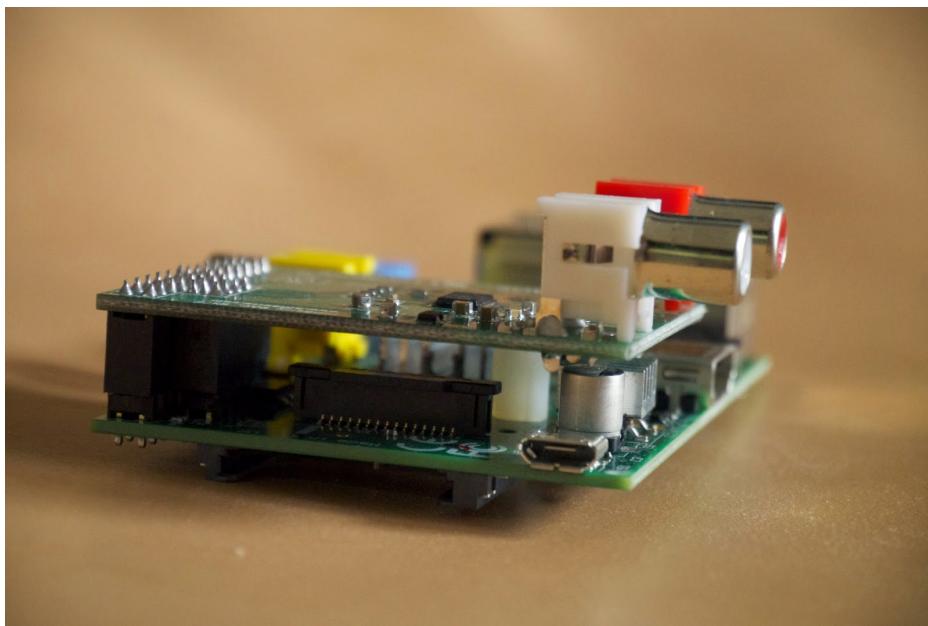


隨附的塑膠中柱一定要上。

支撐力才夠。

RCA 線都比粗勇的。

板子沒固定好很危險。



穩穩當當。

► 三月 (17)

► 二月 (16)

► 一月 (17)

► 2013 (165)

► 2012 (9)

► 2011 (3)

► 2010 (11)

► 2009 (15)

► 2008 (32)

過去一週的網頁瀏覽次數

關於我自己

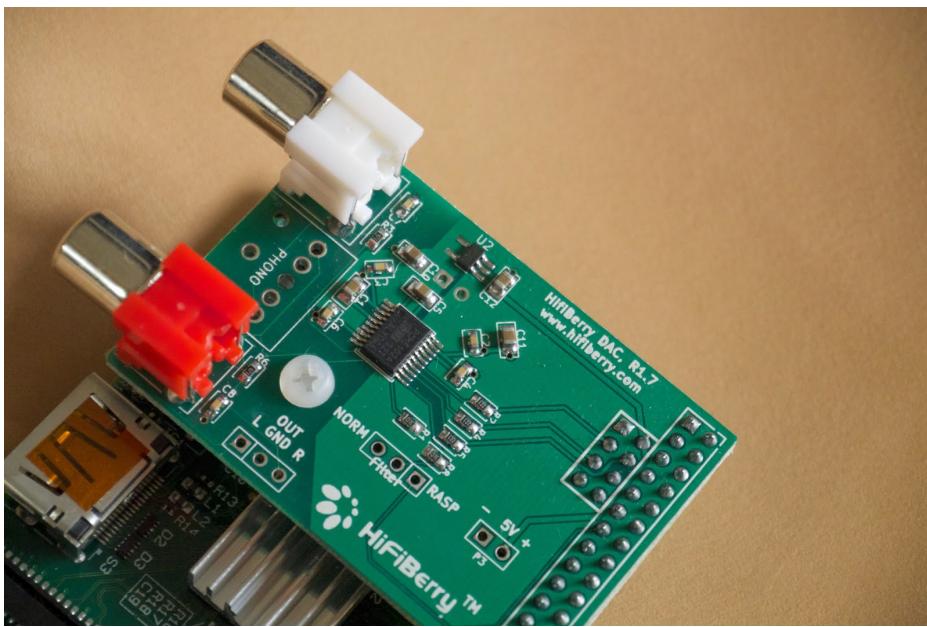


G+ Eric Lu

追蹤

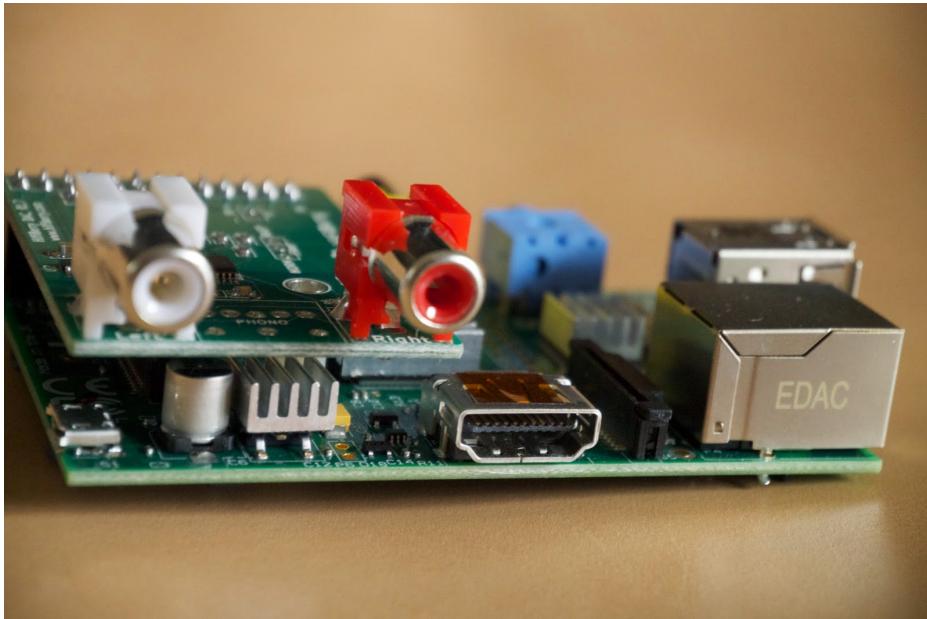
38

檢視我的完整簡介



正面的螺絲也鎖好。

小心點免得滑牙。



小小的不滿意；

P6 的 Reset 腳位給擋住了。

只好先作罷，晚點再另想法子。

接回所有的接線開機，Volumio 還需要設定。

Activate I2S driver

Activate I2S driver for Raspberry Pi compatible I2S DACs

Activate I2S Driver Hifiberry

- HifiberryDigi
- RpiDac
- Iqaudio
- Generic

Deactivate I2S Driver i2soft

Compatibility fixes

For people suffering problems with some receivers and DACs.

CMedia fix OFF

For those who have a CM6631 receiver and experience issues (noise, crackling) between tracks with different sample rates and/or bit depth.
A "dirty" fix that should avoid the problem, do NOT use if everything works normally.

Browse Playback Playlist

如果之前安裝的是 Volumio 1.3 Beta 版。

I2S 的 Driver 都內建好了。

到設定裡按一下 Hifiberry 啟用。

MPD Configuration

If you mess up with this configuration you can [reset to default](#).

Audio Output

Here you can select your desired output option. Default is onboard DAC, if any. At the moment, Volumio supports only one Output at the time.

Audio Output

Volume control mixer

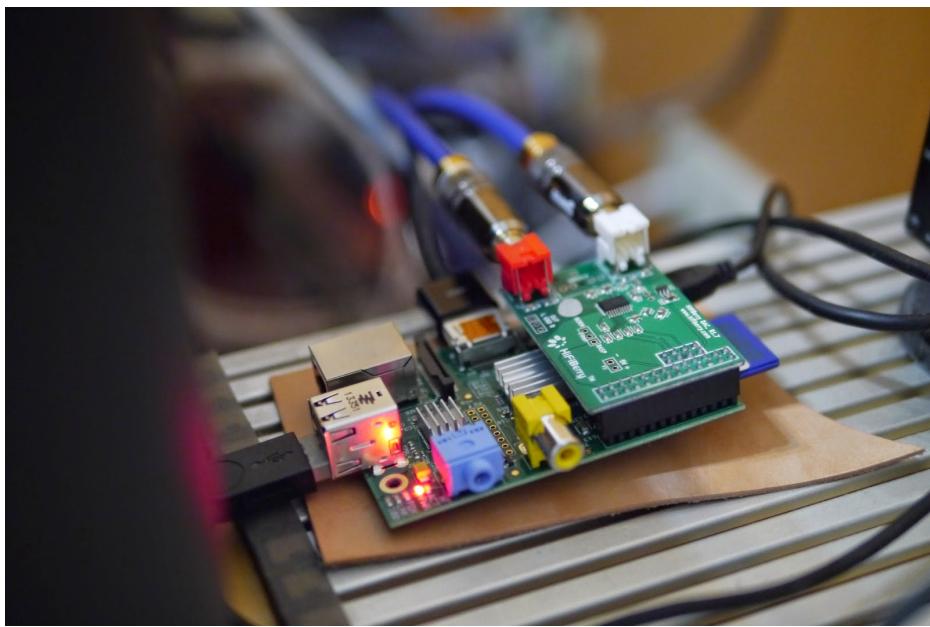
These are the global volume control settings. By default, Hardware Mixer is enabled. However, if you cannot set the Volume, switching to Software Volume Control will solve your issue, costing in decreased quality.

Mixer type

Hardware - Works only with some DACs and enables volume control without affecting sound quality. Best of both worlds.
Software - Works with every DAC available, but affects audio quality.
Disabled - No remote volume control available, preserves audio quality but harms couch potatoes.

Browse Playback Playlist

Audio Output 這邊若顯示 sndrpihifiberry 就對了。



試聲，大成功！
HiFiBerry DAC 沒搞壞，哈哈！

青龍可以安心退役了。

Posted by Eric Lu at 上午10:46



[M](#) [t](#) [f](#) [p](#) [G+1](#) +4 Recommend this on Google

Labels: [HiFi](#), [HiFiBerry DAC](#), [Linux](#), [Raspberry Pi](#), [Volumio](#)

3 則留言
Google+

以 NewTime Ageful 的身分留言

熱門留言
+1
回覆

Eric Lu 1 年前 - 公開分享
[Blogger 37/100]: 無風扇極靜音樂伺服器二代目: 樹莓派 Raspberry Pi x Volumio 第三話, HiFiBerry DAC I2S 直入
 HiFiBerry I2S 直入達成！由 BeagleBoard xM 變心 跳槽樹莓派 Raspberry Pi，這是最主要考量。家裡的系統缺了個綜合的 DAC 中心。尋尋覓覓已久始終沒有心儀的對象。拿長物志的青龍頂著，總不是辦法。整個音訊的傳輸路徑過長。多一關就多一個鬼。I2S 是聲音傳輸最簡單的途徑。理論上可以大幅排除 Jitter 的影響。樹莓派不難買；但找 HiFiBerry 時，太晚發現 Headphone 版的 HiFiBerry 團購活動。扼腕不已。原本想直接由 Hif...

+1
回覆

chio gary 1 年前 - 公開分享
 可否請教您用的RCA線材是？

+1
回覆

Eric Lu 1 年前
 Ontomo Mook 的訊號線 DIY 套件: <http://tingyulu01.blogspot.tw/2013/11/blogger-2100-ontomo-mook-stereo-diy.html>
 有時候會和其他幾條線輪著用，換換口味。

<http://tingyulu01.blogspot.tw/2014/06/blogger-37100-raspberry-pi-x-volumio.html>

7/8

 AdChoices ▾*Don't Get Hacked*

Download Nexpose for free.
Scan your network for vulnerabilities.

[FREE DOWNLOAD](#)**RAPID**[較新的文章](#)[首頁](#)[較舊的文章](#)訂閱：[張貼留言 \(Atom\)](#)

Picture Window範本, 由 Blogger 技術提供.