

Articles from FreeSandal

春雷早發：樹莓派 2 Model B：牝馬篇

2015-02-15 06:02:42 懸鉤子



Golden Fleece

根據 **Wiki** 所載：在希臘神話中，**金羊毛**是一隻會飛、會說話的名叫克律索馬羅斯的公羊的毛。.....而後，展開了英雄尋取金羊毛之歷險，贏得芳心的一段愛情故事.....

因為『**SD卡相容性的問題**』，偶入『**Debian 8.0 Jessie**』之森林，雖有迷途風險，不知前方旅程...或許正如《**易經·坤卦**》所講：

坤：元，亨，利牝馬之貞。君子有攸往，先迷后得主，利西南得朋，東北喪朋。安貞，吉。

彖曰：至哉坤元，萬物資生，乃順承天。坤厚載物，德合無疆。含弘光大，品物咸亨。牝馬地類，行地無疆，柔順利貞。君子攸行，先迷失道，后順得常。西南得朋，乃與類行；東北喪朋，乃終有慶。安貞之吉，應地無疆。

想知道**當紅**『**docker**』是什麼嗎??也許最簡單的辦法就是先**雲端**【**docker·docker**】一番!或者也能自己安裝!!



What is Docker?

Shell

```
root@jessie-
```

```
root@jessie-rpi:~# apt-get install docker.io
正在讀取套件清單... 完成
正在重建相依關係
正在讀取狀態資料... 完成
下列的額外套件將被安裝：
 aufs-tools cgroupfs-mount git git-man libapparmor1 liberror-perl
 libnih-dbus1 libnih1 makedev mountall patch plymouth rsync
建議套件：
 btfs-tools debootstrap lxc rinse git-daemon-run git-daemon-sysvinit
 git-doc
 git-el git-email git-gui gitk gitweb git-arch git-cvs git-mediawiki git-svn
1  ed diffutils-doc plymouth-themes
2 下列【新】套件將會被安裝：
3  aufs-tools cgroupfs-mount docker.io git git-man libapparmor1
4  liberror-perl
5  libnih-dbus1 libnih1 makedev mountall patch plymouth rsync
6 升級 0 個，新安裝 14 個，移除 0 個，有 0 個未被升級。
7 需要下載 8,247 kB 的套件檔。
8 此操作完成之後，會多佔用 34.5 MB 的磁碟空間。
9  Do you want to continue? [Y/n]
10 下載:1 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main makedev all 2.3.1-93 [42.6
11  kB]
12 下載:2 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main plymouth armhf 0.9.0-9
13  [166 kB]
14 下載:3 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main libnih1 armhf 1.0.3-4.3 [123
15  kB]
16 下載:4 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main libnih-dbus1 armhf 1.0.3-4.3
17  [96.2 kB]
18 下載:5 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main mountall armhf 2.54 [68.1
19  kB]
20 下載:6 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main patch armhf 2.7.1-6 [90.3
21  kB]
22 下載:7 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main aufs-tools armhf
23  1:3.2+20130722-1.1 [91.6 kB]
24 下載:8 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main cgroupfs-mount all 1.1
25  [4,572 B]
26 下載:9 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main libapparmor1 armhf 2.9.0-3
27  [57.8 kB]
28 下載:10 http://ftp.debian.org/debian/ jessie/main docker.io armhf
29  1.3.3~dfsq1-2 [3,078 kB]
```

30 下載:11 [http://ftp.debian.org/debian/jessie/main liberror-perl](http://ftp.debian.org/debian/jessie/main/liberror-perl) all 0.17-1.1
31 [22.4 kB]
32 下載:12 [http://ftp.debian.org/debian/jessie/main git-man](http://ftp.debian.org/debian/jessie/main/git-man) all 1:2.1.4-2.1
33 [1,266 kB]
34 下載:13 [http://ftp.debian.org/debian/jessie/main git armhf](http://ftp.debian.org/debian/jessie/main/git-armhf) 1:2.1.4-2.1 [2,763
35 kB]
36 下載:14 [http://ftp.debian.org/debian/jessie/main rsync armhf](http://ftp.debian.org/debian/jessie/main/rsync-armhf) 3.1.1-2+b1
37 [376 kB]
38 取得 8,247 kB 用了 24s (334 kB/s)
39 選取了原先未選的套件 makedev。
40 (讀取資料庫 ... 目前共安裝了 78239 個檔案和目錄。)
41 Preparing to unpack ../makedev_2.3.1-93_all.deb ...
42 Unpacking makedev (2.3.1-93) ...
43 選取了原先未選的套件 plymouth。
44 Preparing to unpack ../plymouth_0.9.0-9_armhf.deb ...
45 Unpacking plymouth (0.9.0-9) ...
46 選取了原先未選的套件 libnih1。
47 Preparing to unpack ../libnih1_1.0.3-4.3_armhf.deb ...
48 Unpacking libnih1 (1.0.3-4.3) ...
49 選取了原先未選的套件 libnih-dbus1。
50 Preparing to unpack ../libnih-dbus1_1.0.3-4.3_armhf.deb ...
51 Unpacking libnih-dbus1 (1.0.3-4.3) ...
52 選取了原先未選的套件 mountall。
53 Preparing to unpack ../mountall_2.54_armhf.deb ...
54 Unpacking mountall (2.54) ...
55 選取了原先未選的套件 patch。
56 Preparing to unpack ../patch_2.7.1-6_armhf.deb ...
57 Unpacking patch (2.7.1-6) ...
58 選取了原先未選的套件 aufs-tools。
59 Preparing to unpack ../aufs-tools_1%3a3.2+20130722-1.1_armhf.deb ...
60 Unpacking aufs-tools (1:3.2+20130722-1.1) ...
61 選取了原先未選的套件 cgroupfs-mount。
62 Preparing to unpack ../cgroupfs-mount_1.1_all.deb ...
63 Unpacking cgroupfs-mount (1.1) ...
64 選取了原先未選的套件 libapparmor1:armhf。
65 Preparing to unpack ../libapparmor1_2.9.0-3_armhf.deb ...
66 Unpacking libapparmor1:armhf (2.9.0-3) ...
67 選取了原先未選的套件 docker.io。
68 Preparing to unpack ../docker.io_1.3.3~dfsg1-2_armhf.deb ...
69 Unpacking docker.io (1.3.3~dfsg1-2) ...
70 選取了原先未選的套件 liberror-perl。
71 Preparing to unpack ../liberror-perl_0.17-1.1_all.deb ...
72 Unpacking liberror-perl (0.17-1.1) ...
73 選取了原先未選的套件 git-man。
74 Preparing to unpack ../git-man_1%3a2.1.4-2.1_all.deb ...
75 Unpacking git-man (1:2.1.4-2.1) ...
76 選取了原先未選的套件 git。
77 Preparing to unpack ../git_1%3a2.1.4-2.1_armhf.deb ...
78 Unpacking git (1:2.1.4-2.1) ...
79 選取了原先未選的套件 rsync。
80 Preparing to unpack ../rsync_3.1.1-2+b1_armhf.deb ...
81 Unpacking rsync (3.1.1-2+b1) ...
82 Processing triggers for man-db (2.7.0.2-5) ...
83 Processing triggers for dbus (1.8.12-3) ...

```
84 設定 makedev (2.3.1-93) ...
85 /run/udev or .udevdb or .udev presence implies active udev. Aborting
86 MAKEDEV invocation.
87 /run/udev or .udevdb or .udev presence implies active udev. Aborting
88 MAKEDEV invocation.
89 /run/udev or .udevdb or .udev presence implies active udev. Aborting
90 MAKEDEV invocation.
91 /run/udev or .udevdb or .udev presence implies active udev. Aborting
92 MAKEDEV invocation.
93 設定 plymouth (0.9.0-9) ...
94 update-initramfs: deferring update (trigger activated)
95 update-rc.d: warning: start and stop actions are no longer supported;
96 falling back to defaults
97 update-rc.d: warning: start and stop actions are no longer supported;
98 falling back to defaults
99 設定 libnih1 (1.0.3-4.3) ...
100 設定 libnih-dbus1 (1.0.3-4.3) ...
101 設定 mountall (2.54) ...
102 設定 patch (2.7.1-6) ...
103 設定 aufs-tools (1:3.2+20130722-1.1) ...
104 設定 libapparmor1:armhf (2.9.0-3) ...
105 設定 docker.io (1.3.3~dfsg1-2) ...
106 Adding group `docker' (GID 118) ...
107 Done.
108 設定 liberror-perl (0.17-1.1) ...
109 設定 git-man (1:2.1.4-2.1) ...
110 設定 git (1:2.1.4-2.1) ...
111 設定 rsync (3.1.1-2+b1) ...
112 Processing triggers for dbus (1.8.12-3) ...
113 設定 cgroupfs-mount (1.1) ...
114 Processing triggers for initramfs-tools (0.116) ...
115 update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-3.18.0-trunk-rpi2
116 flash-kernel: installing version 3.18.0-trunk-rpi2
117 '/boot/vmlinuz-3.18.0-trunk-rpi2' -> '//boot/firmware/kernel7.img'
118 Processing triggers for libc-bin (2.19-13) ...
119 root@jessie-rpi:~#
120
121 root@jessie-rpi:~# apt-get install golang-go
122
root@jessie-rpi:~# docker version
Client version: 1.3.3
Client API version: 1.15
Go version (client): go1.3.3
Git commit (client): d344625
OS/Arch (client): linux/arm
Server version: 1.3.3
Server API version: 1.15
Go version (server): go1.3.3
Git commit (server): d344625
root@jessie-rpi:~#
```

