

# DRBL

## 指令一覽表

[\[版權說明\]](#) [\[作者列表\]](#) [\[本文\]](#)

2010/Jan/29

---

### 一、版權說明

本文版權屬於全體作者所有，且以[GNU FDL](#)授權合約發佈。在遵守 GNU FDL 授權合約的情況下，您可以複製、散佈，以及修改本文件。唯請保持作者列表的完整，若您修改過此份文件，也請在作者列表中加入您的大名。

同時請注意本文件沒有任何擔保，若因本文件而產生任何直接或間接的損失，本文作者群均不負任何法律及道義上的責任。

### 二、作者列表

[蕭志楳](#) (steven\_at\_nchc.org.tw)  
[黃國連](#) (klhaung\_at\_gmail.com)  
[王順泰](#) (c00wht00\_at\_nchc.org.tw)  
[孫振凱](#) (ceasar\_at\_nchc.org.tw)  
[王耀聰](#) (jazzwang\_at\_nchc.org.tw)  
[蔡育欽](#) (thomas\_at\_nchc.org.tw)

### 三、基礎指令一覽表

由於DRBL屬於集中管理的環境，因此，透過以下這些指令，您可以很方便與快速的管理整個環境，下一個指令就可以讓全部的電腦使用。

另外還有一些方便您做事的程式也一併列出。

以下所有的指令都存在於DRBL server的/opt/drbl/sbin或是/opt/drbl/bin中。執行時如果您不想每次都要打長長的路徑名稱，您可以在~/.bash\_profile或是~/.bashrc檔的內容把/opt/drbl/sbin加入其中，這樣就不用輸入路徑。例如：

```
-----  
PATH=$PATH:$HOME/bin  
-----
```

改成

```
-----  
PATH=$PATH:/opt/drbl/sbin:/opt/drbl/bin  
-----
```

另外，有些程式的選項有時有新增功能，一般您可以直接執行該指令，不下達任何參數就會顯示可以用的參數。

指令	說明
<a href="#">drbl-client-switch</a> 或是 <a href="#">dcs</a>	切換DRBL客戶端開機的模式
<a href="#">drbl-cp-host</a>	將檔案複製到所有的DRBL客戶端電腦中
<a href="#">drbl-rm-host</a>	移除所有的DRBL客戶端電腦中的某個檔案
<a href="#">drbl-useradd</a>	在DRBL環境中大量建立使用者帳號
<a href="#">drbl-userdel</a>	在DRBL環境中大量移除使用者帳號
<a href="#">drbl-cp-user</a> , <a href="#">drbl-get-user</a> , <a href="#">drbl-rm-user</a>	放置(或是取回/移除)檔案到某個班級(群組)學生的家目錄
<a href="#">drbl-client-service</a>	設定DRBL客戶端機器的服務(service)
<a href="#">drbl-doit</a>	在DRBL server上, 下達指令給所有DRBL用戶端
<a href="#">drbl-ocs</a>	Clonezilla還原系統, 同時還原多台電腦
<a href="#">ocs-onthefly</a>	硬碟直接對拷
<a href="#">drbl-SL.sh</a>	DRBL環境中載入小型GNU/Linux (DSL, PuppyLinux, INSERT, PLD等)
<a href="#">drbl-all-service</a>	啟動、重新啟動或是停止DRBL Server的服務
<a href="#">drbl-clean-autologin-account</a>	移除自動登入的帳號
<a href="#">drbl-client-root-passwd</a>	設定用戶端電腦的管理者密碼
<a href="#">drbl-login-switch</a>	切換DRBL客戶端機器的圖形介面(X-window)登入模式
<a href="#">drbl-swapfile</a>	設定DRBL客戶端機器的置換檔案產生服務(mkswapfile服務)
<a href="#">drbl-user-env-switch</a>	還原使用者所有的環境設定為預設的初始狀態
<a href="#">drbl-nat</a>	啟動、重新啟動或是停止DRBL server的NAT服務
<a href="#">cnvt-ocs-dev</a>	改變映像檔中的裝置名稱

## 四、進階使用

[DRBL/Clonezilla進階使用](#)