4 CentOS上安裝軟體

安裝好了Linux，可是裡面只有提供基本的系統管理程式啊！如果想要玩遊戲、資料處理或是架設伺服器等等，這種幾乎都需要額外安裝軟體才能夠執行，這一章節就要介紹的就是Linux安裝軟體的方式。
在CentOS中安裝軟體的方式主要有兩種，RPM和Yum

4.1 RPM

RPM最早由Red Hat發展出來，這裡指的RPM是軟體包，為目前Linux下資源最豐富的軟體包類型之一。 其種類分為三種：二進位包、原始碼包和Delta包 比較常使用到的就是二進位包，他是一種已編譯且可以直接安裝的，不過安裝時仍需注意其對應的系統平台。

```
[cbb104026@localhost ~]# rpm -ivh package_name.version.arch.rpm
```

4.2 Yum

Yum，Yellow dog Updater, Modified，是一款基於RPM的軟體包管理器，他能夠連線到官方或者非官方的軟體倉庫下載RPM包並安裝，且會一併找尋其他相依的軟體包，能夠更迅速的線上找尋與安裝。

```
[cbb104026@localhost ~]# yum [install, update, remove, search] package_name
[cbb104026@localhost ~]# yum --help  #更多用法可以用 --help選項來查看
```

維基百科

From:
https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/ - **Jun Wu的教學網頁**
國立屏東大學資訊工程學系
CSIE, NPTU
Total: 195816

Permanent link:
https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=linux:rpmandyum

Last update: **2019/07/02 15:01**