



物聯網

網站架設

程式設計

統計

素食

特價優惠

宗教

iconv 指令轉換文字檔編碼 (Big5 轉 UTF8、UTF8 轉 Big5)

2015/09/22

💬 0 則留言

搜尋

Google 自訂搜尋



推薦

[Coursera](#) 線上教學課程

[Udemy](#) 線上教學課程



本篇介紹如何在 Mac OS X 或 Linux 中使用 `iconv` 指令轉換 Big5 與 UTF8 等文字編碼，解決開啓文字檔產生亂碼的問題。

有時候使用一般的編輯器開啓文字檔（`*.txt` 或 `*.html` 等）時，如果文字的編碼不正確，就會出現一大堆亂碼。

分類

ARDUINO (5)

BEAGLEBONE BLACK (1)

DIY (38)

LINUX (314)

MAC OS X (32)

OCTAVE (15)

PERL (12)

R (47)

WINDOWS (97)

WORDPRESS (16)

個人 (15)

免費 (35)

兒童 (22)

實用工具 (85)

手機 (13)

技巧 (45)

有趣 (99)

樹莓派 (56)

物聯網 (54)

玄學 (11)

生活 (202)

程式設計 (137)

統計學 (8)

網頁空間 (36)

網頁開發 (127)

虛擬化 (7)

農業 (42)

遊戲 (9)

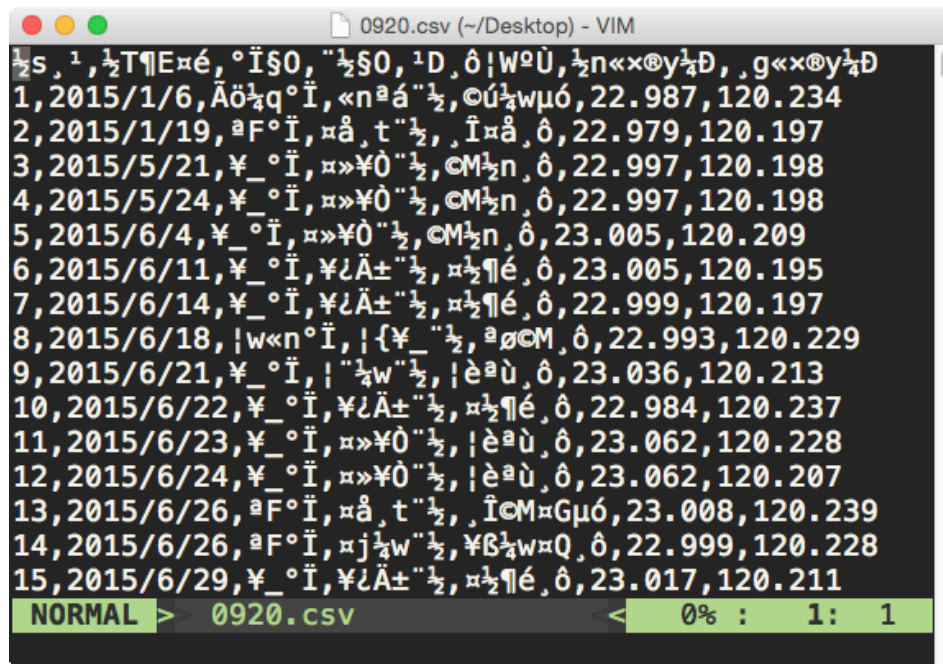
開箱 (117)

雲端 (4)

宗教

[如何戒邪淫、遠離婚外情](#)

[戒淫寶典：《壽康寶鑑》白話有聲書](#)



Vim 開啟不正確的編碼文字檔

在 Mac OS X 或 Linux 系統上，我們可以使用 `iconv` 指令來處理各種文字編碼的問題，在 Mac OS X 與大部份的 Linux 系統上內建就有這個指令，不需要安裝，使用方式也都相同。

BIG-5 轉 UTF-8

若要將一個文字檔從 BIG-5 編碼轉換為 UTF-8 編碼，可以執行：

```
iconv -f BIG-5 -t UTF-8 big5.txt > utf8.txt
```

其中 `big5.txt` 是輸入的文字檔檔名，轉換出來會輸出到 `utf8.txt` 這個檔案中。

[公益](#)

[Yahoo 奇摩公益](#)

[igiving 公益網](#)

[台灣世界展望會](#)

[社團法人新竹縣愛心物資集發協會](#)

[家扶基金會](#)

`-f` 參數是指定輸入檔的編碼，而 `-t` 則是指定輸出檔的編碼，我們可以使用 `-l` 參數查詢 `iconv` 所支援的編碼列表：

```
iconv -l
```

UTF-8 轉 BIG-5

若要將 UTF-8 編碼的文字檔轉為 BIG-5，則執行：

```
iconv -f UTF-8 -t BIG-5 utf8.txt > big5.txt
```

經過 `iconv` 轉換成正確的編碼之後，就可以正常顯示文字檔的內容了。



```
0920-utf8.csv (~/Desktop) - VIM1
編號,確診日,區別,里別,道路名稱,緯度座標,經度座標
1,2015/1/6,關廟區,南花里,明德街,22.987,120.234
2,2015/1/19,東區,文聖里,裕文路,22.979,120.197
3,2015/5/21,北區,六甲里,和緯路,22.997,120.198
4,2015/5/24,北區,六甲里,和緯路,22.997,120.198
5,2015/6/4,北區,六甲里,和緯路,23.005,120.209
6,2015/6/11,北區,正覺里,公園路,23.005,120.195
7,2015/6/14,北區,正覺里,公園路,22.999,120.197
8,2015/6/18,安南區,州北里,長和路,22.993,120.229
9,2015/6/21,北區,成德里,西門路,23.036,120.213
10,2015/6/22,北區,正覺里,公園路,22.984,120.237
11,2015/6/23,北區,六甲里,西門路,23.062,120.228
12,2015/6/24,北區,六甲里,西門路,23.062,120.207
13,2015/6/26,東區,文聖里,裕和二街,23.008,120.239
14,2015/6/26,東區,大德里,立德十路,22.999,120.228
15,2015/6/29,北區,正覺里,公園路,23.017,120.211
NORMAL > 0920-utf8.csv < 0% : 1: 1
"~/Desktop/0920-utf8.csv" [dos] 10858L, 643345C
```

Vim 開啟文字檔

目前大部份比較新的系統或是應用程式應該都會採用 **UTF-8** 的方式編碼，而一些比較舊的系統可能還是會沿用以往舊式的 **BIG-5**，基本上不管要怎麼轉換編碼，通常都可以使用 `iconv` 來處理。

 技巧

 指令



G. T. Wang

個人使用 Linux 經驗長達十餘年，樂於分享各種自由軟體技術與實作文章。

 **LEAVE A REPLY**

留言 *

Name *

Email *

Website

进行人机身份验证



發佈留言

