

Shell Script 檢查檔案內容是否空白

Sam Tang 18 November 2016 [Linux](#) [No Comments](#)

在 Shell Script 要檢查檔案內容是否空白, 可以用 `find` 指令, 或者用 `-s` 參數檢查, `-s` 會在檢檔檔案存在及檔案體積大於 0 時, 回傳 TRUE, 否則回傳 FALSE.

find 指令

`find` 指令只要加上 `-empty` 參數, 就可以找出空白檔案, 例如要檢查 `/home/phpini/tmp_file` 是否空白檔案, 可以這樣做:

```
$ find /home/phpini -empty -name tmp_file
```

如果 `/home/phpini/tmp_file` 是空白檔案, 系統會回傳 `/home/phpini/tmp_file`, 如果 `/home/phpini/tmp_file` 有內容, 那麼 `find` 不會回傳結果。

Shell Script -s 參數

在 Shell Script 內檢查檔案是否空檔案, 除了用上面的 `find` 指令外, 也可以用 `-s` 參數, 具體寫法如下:

```
#!/bin/sh

filename="/home/phpini/tmp_file"
```

```
if [ -s "$filename" ]
then
    echo "$filename is NOT empty file."
    # 檔案有內容
else
    echo "$filename is empty file."
    # 空白檔案
fi
```