

Mac

- [【Mac】清除dns快取](#)
- [【Mac】brew 切換php版本](#)
- [【Quicktime】影片合併分割](#)
- [【Mac】保持不休眠語法](#)
- [【 Mac】安裝netdata](#)
- [【zsh】如何設定快捷鍵](#)
- [【Mac】設定路由](#)

【Mac】清除dns快取

MACOS VERSION	COMMAND
macOS 12 (Monterey)	<code>sudo dscacheutil -flushcache; sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
macOS 11 (Big Sur)	<code>sudo dscacheutil -flushcache; sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
macOS 10.15 (Catalina)	<code>sudo dscacheutil -flushcache; sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
macOS 10.14 (Mojave)	<code>sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
macOS 10.13 (High Sierra)	<code>sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
macOS 10.12 (Sierra)	<code>sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
OS X 10.11 (El Capitan)	<code>sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
OS X 10.10 (Yosemite)	<code>sudo discoveryutil udnsflushcaches</code>
OS X 10.9 (Mavericks)	<code>sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
OS X 10.8 (Mountain Lion)	<code>sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
Mac OS X 10.7 (Lion)	<code>sudo killall -HUP mDNSResponder</code>
Mac OS X 10.6 (Snow Leopard)	<code>sudo dscacheutil -flushcache</code>
Mac OS X 10.5 (Leopard)	<code>sudo lookupd -flushcache</code>
Mac OS X 10.4 (Tiger)	<code>lookupd -flushcache</code>

【Mac】 brew 切換php版本

brew 安裝 特定 php 版本

```
#brew install php@{php version}  
brew install php@7.3
```

brew 切換 php 版本

查詢目前版本

```
#-v 查詢版本  
php -v  
  
PHP 7.3.33 (cli) (built: Nov 24 2021 13:40:29) ( NTS )  
Copyright (c) 1997-2018 The PHP Group  
Zend Engine v3.3.33, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies  
with Zend OPcache v7.3.33, Copyright (c) 1999-2018, by Zend Technologies
```

切換版本

```
# 刪除php7.3 (連結，非相關檔案)  
brew unlink php@7.3  
# 連結php7.4  
brew link php@7.4
```

如果有安裝zsh 要編輯.zshrc

```
#vim .zshrc  
  
export PATH=/usr/local/opt/php@7.4/bin:$PATH  
export PATH=/usr/local/opt/php@7.4/sbin:$PATH
```

【Quicktime】影片合併分割

超簡單！在 Mac 電腦裁切、分割、合併多段影片（Quicktime） - 重灌狂人 (briian.com)

【Mac】保持不休眠語法

終端機執行 caffeinate，直到中斷(Ctrl + c)之前不會休眠

```
caffeinate
```

#-t 秒數 保持喚醒時間

```
caffeinate -t 3600
```

【 Mac】 安裝netdata

```
$ brew update  
$ brew install netdata  
$ brew services start netdata
```

```
# prometheus 格式  
http://10.80.84.9:19999/api/v1/allmetrics?format=prometheus
```

【zsh】如何設定快捷鍵

編輯登入執行檔

```
vim ~/.zshrc
```

```
# 加上你要設定的alias  
alias ll="ls -aIF"
```

重新載入或是關掉終端機再開

```
. ~/.zshrc  
# 或是  
source ~/.zshrc
```

【Mac】設定路由

添加路由

要添加一個新的靜態路由，你可以使用以下命令：

```
sudo route -n add -net [目標網段] [網關IP]
```

- [目標網段]：你要添加的路由的目標網段。例如，`192.168.1.0/24`。
- [網關IP]：通往該目標網段的網關 IP 地址。

示例：

```
sudo route -n add -net 192.168.1.0/24 192.168.1.1
```

這會將到達 `192.168.1.0/24` 的流量路由到網關 `192.168.1.1`。

刪除路由

要刪除一個已存在的路由，你可以使用以下命令：

```
sudo route -n delete -net [目標網段]
```

示例：

```
sudo route -n delete -net 192.168.1.0/24
```

這會刪除到達 `192.168.1.0/24` 的路由。

查看路由表

要查看當前的路由表，你可以使用：

```
netstat -nr
```

或者

```
route -n get default
```

這會列出當前所有的路由信息，包括網關、目標網段和路由標誌。

注意事項

- 使用 `sudo` 是必要的，因為更改網絡配置需要管理員權限。
- 添加的靜態路由通常不會在重啟後保留。如果需要持久化的路由設置，通常需要編輯網絡配置文件或使用網絡管理工具。
- 小心配置路由，以避免網絡連接問題。