

## Một số lệnh và thủ thuật cho Mac OS X

Mac OS X được xây dựng theo cách thân thiện với người dùng để bất cứ ai cũng có thể sử dụng máy tính mà không cần quan tâm đến mức trải nghiệm của họ. Mặc dù vậy, nghiên cứu sâu bên dưới lớp bề mặt lung linh của OS X bằng cách khởi chạy Terminal, chúng ta có thể mở khóa nhiều tính năng ẩn, thực hiện nhiều nhiệm vụ nâng cao, điều chỉnh cũng như khắc phục sự cố máy tính Mac. Trong hướng dẫn này chúng tôi sẽ giới thiệu cho các bạn một số mẹo và lệnh Terminal hữu hiệu.

**Lưu ý:** Trước khi thực hiện thao tác với lệnh, chúng tôi khuyên bạn nên backup máy tính một cách đầy đủ để tránh những rủi ro không đáng có.

Một số mẹo chỉ làm việc cho một hệ điều hành cụ thể vì vậy trong bài chúng tôi đã chọn ra lệnh có thể làm việc với hầu hết các hệ điều hành như Leopard, Snow Leopard và Lion.

Để mở cửa sổ Terminal, hãy vào thư mục **Applications > Utilities > Terminal**.

### 1. Hiện các file ẩn

Mặc dù OS X không thực sự đặt quá nhiều vai trò quan trọng vào các file và thư mục ẩn, nhưng vẫn có một số file và thư mục được ẩn mặc định. Điều này là hết sức bình thường nhằm tránh hiện tượng người dùng xóa nhầm file và gây ra vấn đề không đáng có, tuy nhiên nếu muốn hiện các file ẩn này, bạn chỉ cần nhập vào lệnh sau:

```
defaults write com.apple.finder AppleShowAllFiles true
```

Để hủy lệnh, thay thế **true** bằng **false**.

### 2. Kích hoạt 2D Dock



Nếu đã từng di chuyển Dock sang phải hoặc sang phía trái của màn hình (phụ thuộc vào phiên bản OS X mà bạn đang sử dụng), bạn có thể thấy 2D Dock

được hiển thị như trên. Nếu muốn kích hoạt 2D Dock ở tất cả các vị trí, cần nhập vào lệnh dưới đây trong Terminal:

```
defaults write com.apple.dock no-glass -boolean YES
```

Lúc này, khởi động lại Dock để những thay đổi có hiệu lực bằng cách nhập

```
killall Dock
```

Để đưa Dock quay trở về bình thường, thay thế “YES” trong dòng lệnh trên bằng “NO” và khởi động lại Dock lần nữa bằng lệnh killall như trên.

### 3. Vô hiệu hóa Dashboard

Chắc chắn sẽ có rất nhiều người thích Dashboard, tuy nhiên đây chính là thủ phạm ngốn rất nhiều tài nguyên RAM. Nếu muốn vô hiệu hóa hoàn toàn Dashboard để tránh điều này và tránh khởi chạy nó do vô tình, hãy sử dụng lệnh sau trong Terminal và nhấn Return:

```
defaults write com.apple.dashboard mcx-disabled -boolean YES
```

Khởi động lại Dock để những thay đổi có hiệu lực.

```
killall Dock
```

Để hủy lệnh và quay trở lại Dashboard, chỉ cần thay đổi “YES” thành “NO” và khởi động lại Dock bằng lệnh killall một lần nữa.

### 4. Hiện thị thư mục Library trong OS X Lion

OS X Lion ẩn mặc định thư mục Library và điều này làm cho việc khắc phục sự cố, chẳng hạn như xóa cache trở nên rất khó khăn. Để hiện thị thư mục Library vĩnh viễn, nhập vào lệnh dưới đây trong Terminal:

```
chflags nohidden ~/Library/
```

### 5. Ẩn các biểu tượng desktop

Nếu thích ẩn tất cả các biểu tượng trên desktop thông qua Terminal, bạn có thể sử dụng lệnh sau:

```
defaults write com.apple.finder CreateDesktop -bool false
```

Sau đó sử dụng lệnh killall

## **killall** Finder

Nếu muốn đưa mọi thứ trở lại như trước, hãy copy và paste lệnh dưới đây:

```
defaults write com.apple.finder CreateDesktop -bool true
```

Sau đó sử dụng lệnh **killall**.

## **6. Khởi chạy ứng dụng**

Để khởi chạy các ứng dụng từ Terminal, thực hiện theo mẫu sau, thay thế Twitter bằng tên ứng dụng mà bạn muốn khởi chạy:

```
open -a Twitter
```

## **7. Kết thúc một quá trình**

Nếu muốn kết thúc một quá trình hoặc một ứng dụng, sử dụng lệnh dưới đây, thay thế Twitter bằng quá trình bạn muốn kết thúc.

```
killall Twitter
```

## **8. Mở cửa sổ Finder trong thư mục hiện hành**

Để mở nhanh cửa sổ Finder trong bất cứ thư mục nào, nhập vào lệnh dưới đây trong Terminal

```
open .
```

## **9. Thay đổi định dạng ảnh chụp màn hình mặc định**

Tiện ích Screenshot của OS X rất hữu dụng nhưng nếu bạn muốn lưu các file dưới định dạng JPG, sử dụng lệnh sau:

```
defaults write com.apple.screencapture type jpg
```

(Lưu ý: Bạn cũng có thể thay đổi jpg thành png nếu muốn).

## **10. Tải file từ Internet không cần trình duyệt**

Nếu cần tải file từ Internet mà không muốn mở trình duyệt, bạn có thể tải nó thông qua Terminal. Trước đây, Quantrimang đã hướng dẫn các bạn cách cài đặt phần mềm bằng Homebrew, cho phép tải phần mềm thông qua trình duyệt. Nhưng bạn có thể tải nó thông qua Terminal nếu có link download

trực tiếp. Đầu tiên, xác định thư mục lưu file tải xuống (ở đây chọn thư mục Downloads).

```
cd ~/Downloads/
```

Sau đó để tải file, gõ:

```
curl -O [Đường dẫn file]
```

## 11. Tắt chế độ Sleep trên Mac

Có nhiều ứng dụng khác nhau để vô hiệu hóa khả năng "ngủ" trên Mac như Amphetamine, nhưng nếu không thích cài đặt nhiều phần mềm trên máy tính của mình, bạn có thể sử dụng lệnh Terminal sau:

```
caffeinate
```

Lệnh này sẽ ngăn không cho Mac chuyển sang chế độ Sleep. Nếu muốn bật lại chế độ này, bạn chỉ cần nhấn **Ctrl + C**.

- Cách thiết lập máy Mac không rơi vào trạng thái "ngủ"

## 12. Chơi game Tetris ẩn trên Mac

Nếu thích game Tetris, bạn hoàn toàn có thể chơi nó trên Mac với lệnh sau:

```
Emacs
```

Nhấn phím **Fn** và **F10** cùng một lúc, sau đó nhấn nút **t** và **g**. Bạn sẽ thấy màn hình như bên dưới, chọn trò chơi bạn muốn chơi và bắt đầu.

## 13. Biến âm thanh cắm vào nguồn điện trên Mac giống với iPhone

Nếu thích âm thanh của iPhone, bạn có thể biến âm thanh cắm máy vào nguồn điện giống với iPhone với lệnh sau:

```
defaults write com.apple.PowerChime ChimeOnAllHardware -bool true;  
open /System/Library/CoreServices/PowerChime.app
```

## 14. Thiết lập MacOS kiểm tra cập nhật thường xuyên hơn

Để bảo mật máy tính tốt hơn, bạn nên cập nhật Mac thường xuyên, nhưng đa số người dùng không chú trọng đến điều đó và quên tải các bản vá lỗi và cập

nhật quan trọng. Trong trường hợp này bạn có thể thiết lập Mac kiểm tra những cập nhật này thường xuyên hơn.

Để thiết lập Mac kiểm tra cập nhật hàng ngày, gõ lệnh sau:

```
defaults write com.apple.SoftwareUpdate ScheduleFrequency -int 1
```

## 15. Thay đổi vị trí lưu ảnh chụp màn hình

Trên máy Mac, khi chụp ảnh màn hình, theo mặc định nó sẽ lưu những bức ảnh này trên desktop. Tuy nhiên với những người cần chụp nhiều màn hình thì desktop của họ sẽ trở thành một mớ hỗn độn. Có một cách dễ dàng để thay đổi vị trí lưu ảnh chụp màn hình mặc định này. Bạn chỉ cần gõ lệnh sau, thay **/your/location/here** bằng đường dẫn đến thư mục muốn thay đổi.

```
defaults write com.apple.screencapture location ~/your/location/here
```

Sau đó gõ:

```
killall SystemUIServer
```

## 16. Tạo tên mặc định cho ảnh chụp màn hình

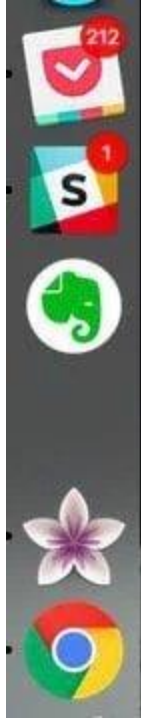
Một lệnh khác bạn có thể sử dụng với ảnh chụp màn hình máy Mac là thay đổi tên mặc định của nó. Thông thường, Mac sẽ đặt tên ảnh chụp màn hình như **Screen Shot 2018-09-11 at 20.00.46.png**, nhưng tên này rất khó tìm và bất tiện cho người dùng. Bạn có thể thay nó với tên khác dễ nhận biết hơn với lệnh sau:

```
defaults write com.apple.screencapture name "Tên ảnh chụp màn hình mới"
```

Sau đó gõ:

```
killall SystemUIServer
```

## 17. Thêm khoảng cách giữa các ứng dụng trong Dock



Với lệnh này, bạn có thể thay đổi khoảng cách giữa các ứng dụng trong Dock:

```
defaults write com.apple.dock persistent-apps -array-add '{"tile-type"="spacer-tile";}'
```

Sau đó gõ:

```
killall Dock
```

## **18. Xem toàn bộ lịch sử tải xuống và xóa nó**

```
markoneill — -bash — 80x22
=safe&sadbat=ANGjdJ_mkPLRIRWK4S1gAMo5JRJEUR1AK_RfZUR9t8BLmwJ2431kFHJWSB6x8IjhKQ
jG4VpMj4mb89W5qPUgZ1USS9Ys3AvquC1kFaX6V6WOLhXU7e23PspW4t9P7Q_opf38qWfsp7UyW7EQ4G
fIkeXzJUdx7WcweHiUt5xIkFrBfFHlx8R_NXNUvreizz8EuwR-kJCpNJywHa0gzTcxbjYY1TTD5zwM9V
cH4H3LJe7J3Nt9jPMTgd2pjARogjZV0XTDUAnp0J04hKXXxURSji6GfnMh2MoDhyW8Qujp6J-RFsEspG
puaV5w0dnHRe-kn8uR9vU20eqgM15XLle_CNUqejK8qs_esMdseHIuCa15uv9K-nef3tXZstcYfIfHlj
Z0_cbyjoZlL9s584azLbKhdbxMU4J1Rgcx85i-o4_pn9HR-G2UwN7Dt0tNqiWR1kLx33jCk79T2Wvjwv
vXqKvly-Y0zskvRiSmKBhN4N2jLES0dunBzn-hXflGzshIEXf-rStRzzsGTfESRcQWB7jW3kxUT9vIVW
PX_0xNBNUDoKtOWZ5D_9lsotr5N2RP2s4I7GjN0GfjprRnN7U1Mrx43QfnCzYM5v7QFzcnfZbUpTNJuRH
b_8ElLdIjeBxPLvCbGUURvw6KcgD5MqT2z
https://scontent-amt2-1.xx.fbcdn.net/v/t1.0-9/41162192_2061848050506801_16464115
20340393984_n.jpg?_nc_cat=0&oh=3ea51d197f5ebbd875addaa66a1b8031&oe=5BF1290D
https://yoast.com/app/uploads/sites/4/2018/03/Yoast_SEO_for_WP_Module_3_3.pdf
https://yoast.com/app/uploads/sites/4/2018/03/Yoast_SEO_for_WP_Module_4_1.pdf
https://yoast.com/app/uploads/sites/4/2018/03/Yoast_SEO_for_WP_Module_4_2.pdf
https://yoast.com/app/uploads/sites/4/2018/03/Yoast_SEO_for_WP_Module_4_3.pdf
https://scontent-amt2-1.xx.fbcdn.net/v/t1.0-9/40902266_1133802826775559_70272000
59766734848_n.jpg?_nc_cat=0&oh=de92d4d99fe384186d267dc48a8b7e2f&oe=5C2E0618
https://cdn.pixabay.com/photo/2018/03/03/20/02/laptop-3196481_640.jpg?attachment
https://www.oracle.com/us/assets/cw20v1-hcm-tm-acquisition-03-2288911.jpg
https://cdn.applicanttrackingsystems.net/wp-content/uploads/2016/09/1-720x450.png
https://cdn.pixabay.com/photo/2018/03/14/08/55/paper-3224638_640.jpg?attachment
```

Máy Mac lưu trữ toàn bộ lịch sử tải xuống của bạn, để xem toàn bộ danh sách này, gõ:

```
sqlite3
~/Library/Preferences/com.apple.LaunchServices.QuarantineEventsV* 'select
LSQuarantineDataURLString from LSQuarantineEvent'
```

Để xóa lịch sử tải xuống, bạn nhập lệnh sau:

```
sqlite3
~/Library/Preferences/com.apple.LaunchServices.QuarantineEventsV*
'delete from LSQuarantineEvent'
```

Bây giờ nếu gõ lệnh đầu tiên một lần nữa, bạn sẽ thấy danh sách này trống, không có gì.

## 19. Tắt máy Mac

Để tắt máy Mac, bạn nhập lệnh sau:

```
$ sudo shutdown -h now
```

Để khởi động lại máy Mac, gõ:

```
$ sudo shutdown -r now
```

Chúc các bạn thực hiện thành công!

