



Thiết kế theme WordPress theo yêu cầu
Thiết kế theme - Thiết kế Plug in - Nâng cấp theme trên nền WordPress

Bắt đầu ngay »

AZDIGI.com

[Git] Git Log và Undo Commit



Cập nhật lúc 25/04/2015



No Comments



Công cụ, Web Development

Bài này thuộc phần 6 của 11 phần trong serie [Git cơ bản](#)

4 CHIA SẺ



Facebook

1



Twitter

1

G+ Google+

1



Pocket

1

Một việc bạn sẽ khá thường xuyên làm trong Git nếu làm việc theo nhóm đó là kiểm tra xem những ai đã commit vào dự án bạn đang làm việc, cũng như cách bạn undo lần commit trước đó nếu như bạn cảm thấy mình thiếu một tập tin nào đó trong lần commit trước để bổ sung vào.

Xem git log

Để xem lịch sử của các lần commit trước đó, bạn sử dụng lệnh `git log` là sẽ thấy.

```
$ git log
commit 3f1ef84ada3dfd936735d8724f9bbb3437c77b19
Author: Thach Pham <contact@thachpham.com>
Date: Tue Apr 21 17:16:37 2015 -0700

    Hihi

commit 6e729a49a36b31919daa6263f8f98f3a59d5bab3
Author: Thach Pham <contact@thachpham.com>
Date: Tue Apr 21 14:47:47 2015 -0700

    First commit on Github
```

Bạn thấy chứ? Mỗi lần commit sẽ có một checksum riêng, và nó cũng có ghi rõ ai là người commit vào và commit vào ngày bao nhiêu, lúc nào.

Ngoài ra, bạn có thể chèn thêm tham số `-p` vào để hiển thị chi tiết của mỗi lần commit.

```
$ git log -p
commit 3f1ef84ada3dfd936735d8724f9bbb3437c77b19
Author: Thach Pham <contact@thachpham.com>
Date: Tue Apr 21 17:16:37 2015 -0700
```

Hihi

```
diff --git a/README.md b/README.md
index db7e814..e08f24f 100644
--- a/README.md
+++ b/README.md
@@ -1,1 @@
-# Huong dan Git co ban
+hhih\n
diff --git a/faq.html b/faq.html
new file mode 100644
index 0000000..e69de29

commit 6e729a49a36b31919daa6263f8f98f3a59d5bab3
Author: Thach Pham <contact@thachpham.com>
Date: Tue Apr 21 14:47:47 2015 -0700
```

First commit on Github

```
diff --git a/README.md b/README.md
new file mode 100644
index 0000000..db7e814
--- /dev/null
+++ b/README.md
@@ -0,0 +1 @@
+# Huong dan Git co ban
```

Note: Nếu log quá dài, dùng phím mũi tên lên xuống để đọc tiếp và ấn Ctrl + Z để thoát.

Hoặc nếu bạn muốn chỉ muốn xem 1 lần commit gần nhất thì thêm tham số `-1` vào.

Bạn còn có thể sử dụng thêm một số tùy chọn xem log sau để tối ưu hơn quy trình đọc log.

- `--since` , `--after` : Xem các lần commit kể từ ngày nhất định.
- `--until` : Xem các lần commit trước từ ngày nhất định.
- `--author` : Xem các lần commit của một người nào đó.
- `--grep` : Lọc các chuỗi trong log và in ra.

Ví dụ:

```
$ git log --author=contact@thachpham.com --pretty="%s"  
Hihi  
First commit on Github
```

Cái `--pretty` là gì mình sẽ nói ở dưới.

Lọc log với `--pretty`

Tham số `--pretty` rất có ích nếu bạn muốn lọc xem một đối tượng nào đó trong lịch sử commit, ví dụ như chỉ xem lời nhắn commit hoặc chỉ xem email của người commit.

Cách sử dụng tham số `--pretty` là bạn phải viết kèm các tag của nó như sau:

```
$ git log --pretty="%tag"
```

Các `%tag` phải được đặt trong cặp dấu ngoặc kép và bạn có thể sử dụng nhiều `%tag` khác nhau.

Danh sách các `%tag`:

- `%H` – Commit hash
- `%h` – Abbreviated commit hash
- `%T` – Tree hash
- `%t` – Abbreviated tree hash
- `%P` – Parent hashes
- `%p` – Abbreviated parent hashes
- `%an` – Author name
- `%ae` – Author e-mail
- `%ad` – Author date (format respects the `--date=option`)

- `%ar` – Author date, relative
- `%cn` – Committer name
- `%ce` – Committer email
- `%cd` – Committer date
- `%cr` – Committer date, relative
- `%s` – Subject

Ví dụ:

```
$ git log --pretty="%an - %s"
Thach Pham - Hihi
Thach Pham - First commit on Github
```

Thủ thuật xem log đẹp hơn

Bạn có thể thấy mỗi khi gõ git log mà không có các tham số kèm theo thì nó hiện ra rất khó nhìn. Tuy nhiên có một cách để bạn có thể làm gọn cái log mặc định, và thêm màu sắc cho nó để bạn dễ nhìn hơn.

Trước tiên bạn copy lệnh này để thiết lập.

```
git config --global alias.lg "log --color --graph --pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr) %C(bold blue)<%an>%Creset' --abbrev-commit"
```

Bây giờ để xem log, bạn chỉ cần gõ `git lg` để xem. Bạn có thể kết hợp nó với các tham số ở trên. Cái quan trọng nhất là với cách xem này, bạn có thể thấy **HEAD** (con trỏ của branch hiện tại) mà sau này khi bạn tìm hiểu tới branch bạn sẽ thấy nó rất có ích.

```
thachpham@ubuntu:~/hoc-git$ git lg
* 0519337 - (HEAD, tag: v1.0, master) Added a new tag (12 minutes ago) <Thach Pham>
* 435f642 - (origin/master) Added faq.html (64 minutes ago) <Thach Pham>
* 6904d52 - Initial commit (65 minutes ago) <Thach Pham>
thachpham@ubuntu:~/hoc-git$
```

Undo Commit

Nếu bạn cần xóa bỏ lần commit trước và cần undo để commit lại thì có thể sử dụng tham số `--amend` trong lệnh `git commit`.

```
$ git log --pretty="%s"
Hihi
First commit on Github
$ git commit --amend -m "Hehe"
```

```
[master 3682e56] Hehe
Date: Tue Apr 21 17:16:37 2015 -0700
2 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 faq.html
$ git log --pretty="%s"
Hehe
First commit on Github
```

Lưu ý rằng undo nghĩa là bạn quay trở lại bước commit lần trước, do vậy nếu cần bổ sung tập tin nào vào để commit thì hãy đưa tập tin đó vào Staging Area trước.

Bỏ tập tin ra khỏi Staging Area

Nếu bạn đã đưa một tập tin nào đó vào Staging Area nhưng bây giờ bạn muốn loại bỏ nó ra khỏi đây để không phải bị commit theo thì có thể sử dụng lệnh `git reset HEAD tên_file`. HEAD là cái gì thì tới phần phân nhánh (Branch) mình sẽ giải thích.

Lời kết

Trong bài này bạn đã biết cách thao tác để xem lại lịch sử của những lần commit để theo dõi các lần commit tốt hơn, cũng như cách bạn thao tác phục hồi liên quan đến việc Commit. Tuy nhiên, bạn có thấy là mình đã có nói qua về việc quản lý phiên bản trong Git chưa? Chưa có đúng không? Được rồi, vậy thì ở bài sau mình sẽ hướng dẫn các bạn làm quen với tính năng Tagging (đánh dấu) của Git và đây là cách để chúng ta quản lý từng phiên bản trong mã nguồn.

Xem tiếp bài trong serie

Phần trước: [\[Git\] Hiểu thêm về Commit và Staging Area](#)

Phần kế tiếp: [\[Git\] Đánh dấu commit với Tag](#)

Có liên quan

[\[Git\] Đánh dấu commit với Tag](#)

23/04/2015

Trong "Công cụ"

[\[Git\] Hiểu thêm về Commit và Staging Area](#)

23/04/2015

Trong "Công cụ"

[\[Git\] Cách tạo một repository](#)

23/04/2015

Trong "Công cụ"

[git](#)

[linux](#)



Thach Pham

Đam mê với web và lập trình, thích viết và chia sẻ, nghiện cà phê và xăm mình, hứng thú với nhạc dân ca và nhạc không lời.

[← Xem thêm bài viết](#)

[📡 Subscribe](#)



Để lại bình luận

Hãy là người "bóc tem"

Thông báo cho

trả lời cho bình luận đang theo dõi



Email



b i link b-quote u img ul ol li code

Bắt đầu thảo luận



Đăng ký ngay »

AZDIGI.com

Bài mới nhất



Hãy tắt XML-RPC khi không cần sử dụng



18/09/2016



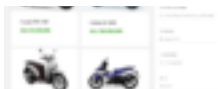
19 themes WordPress miễn phí đẹp nhất tháng 8 – 9/2016



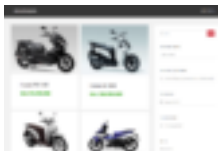
18/09/2016



Làm trang shop đơn giản với WordPress – 07

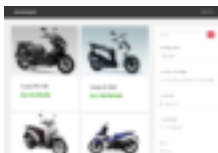


🕒 04/09/2016



Làm trang shop đơn giản với WordPress – 06

🕒 04/09/2016



Làm trang shop đơn giản với WordPress – 05

🕒 31/08/2016

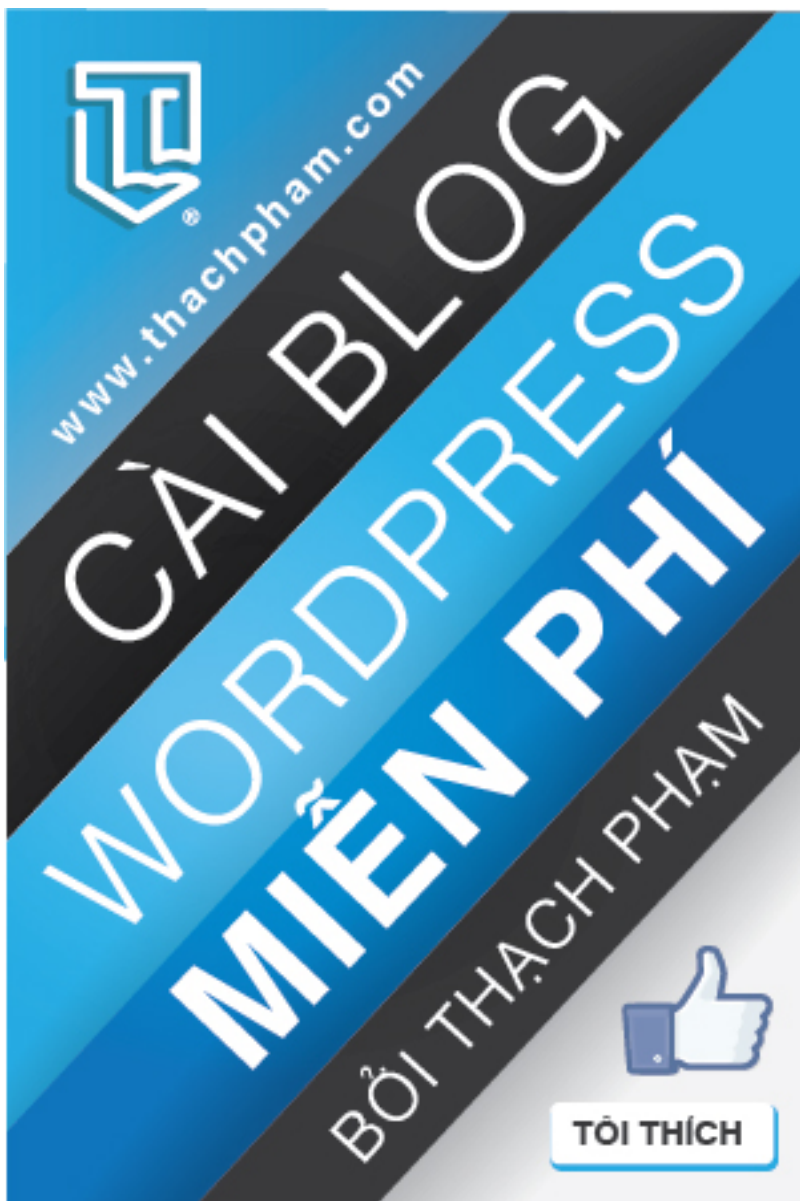
DGM
Data Marketing Training & Consulting

facebook

facebook MARKETING

DÙNG MÃ THẠCHPHAM GIẢM 500K

Bán được hàng NGAY trong khóa học



Dành cho người mới



[Học WordPress cơ bản](#)



[Học làm website bán hàng](#)



[Học sử dụng VPS/máy chủ Linux](#)



[Học HTML cơ bản](#)



[Học CSS cơ bản](#)

Mới cập nhật



Hãy tắt XML-RPC khi không cần sử dụng



Cập nhật lúc 20/09/2016



19 themes WordPress miễn phí đẹp nhất tháng 8 – 9/2016



Cập nhật lúc 18/09/2016



LEMP cho VPS [Phần 1] – Cài đặt NGINX và PHP-FPM



Cập nhật lúc 17/09/2016

[Giới thiệu](#)

[Tham khảo](#)



ThachPham.Com là blog cá nhân tập trung vào việc phổ biến kiến thức WordPress nói riêng và các kiến thức làm website nói chung đến tất cả mọi người.

Phương châm hoạt động của thachpham.com đó là chia sẻ không giới hạn về những kiến thức bổ ích nhất liên quan đến quản trị website.

Dịch vụ



Cài đặt WordPress miễn phí



Cài đặt máy chủ



Thiết kế website WordPress



VPS SSD tốc độ cao



Tư vấn miễn phí

- ★ **Các dịch vụ Shared Host tốt nhất**
- ★ **Các dịch vụ VPS tốt nhất**
- ★ **Nên mua theme WordPress ở đâu?**

Liên kết

- ▶ [Trần Ngọc Chính](#)
- ▶ [IZWebz](#)
- ▶ [Vietdesigner](#)
- ▶ [Danny Nguyễn](#)
- ▶ [Ngân Sơn](#)
- ▶ [Văn Mỹ](#)
- ▶ [Lập trình Sen Việt](#)
- ▶ [Trung Đức](#)
- ▶ [Vinacode](#)
- ▶ [Giúp Bạn Làm Đẹp](#)

- ▶ [Lại Văn Đức](#)
- ▶ [Ninh Đôn](#)
- ▶ [Đinh Trang](#)

Xin vui lòng trích nguồn **Thach Pham Blog** khi phát hành lại nội dung trên website này.
Giao diện thiết kế bởi [orange-themes.com](#)