

# Setup Git

## Tải và cài đặt Git

Mỗi hệ điều hành có cách cài đặt khác nhau, bạn xem hướng dẫn tại đây nhé <https://git-scm.com/>

**git** --fast-version-control

Search entire site...

Git is a **free and open source** distributed version control system designed to handle everything from small to very large projects with speed and efficiency.

Git is **easy to learn** and has a **tiny footprint with lightning fast performance**. It outclasses SCM tools like Subversion, CVS, Perforce, and ClearCase with features like **cheap local branching**, convenient **staging areas**, and **multiple workflows**.

**About**  
The advantages of Git compared to other source control systems.

**Documentation**  
Command reference pages, Pro Git book content, videos and other material.

**Downloads**  
GUI clients and binary releases for all major platforms.

**Community**  
Get involved! Bug reporting, mailing list, chat, development and more.

Latest source Release  
**2.28.0**  
[Release Notes \(2020-07-27\)](#)  
[Download 2.28.0 for Windows](#)

## Kiểm tra để xác nhận cài đặt thành công

1. Mở Git Bash

Note: Thật ra bạn mở Powershell hay Terminal đều được nhé! 😊

2. Chạy lệnh kiểm tra version của git

```
git --version
```

## Cấu hình chung cho git

Khi mới cài git, mình cần cấu hình để git biết:

- Người dùng git tên gì?
- Người dùng git có email là gì?

Chạy 2 lệnh sau:

```
git config --global user.name "Your Name"
```

```
git config --global user.email "your-email@gmail.com"
```

Lưu ý: Điền tên và email của bạn vào 2 câu lệnh trên nhé.

Sau khi chạy xong, dùng lệnh này để kiểm tra để cấu hình thành công chưa?

```
git config --list | grep user
```

Ý nghĩa câu lệnh này là xem danh sách `git config` mà có chứa chữ `user` 😊