

# Linux上安装git

在Linux上我们建议你用二进制的方式来安装git，可以使用发行版包含的基础软件包管理工具来安装，如果你是CentOS或者Fedora的操作系统，可以使用yum命令来安装git：

```
$ sudo yum install git
```

如果你是ubuntu或者是Debian可以使用apt-get的命令来安装git：

```
$ sudo apt-get install git
```

要了解更多选择，Git 官方网站上有在各种 Unix 风格的系统上安装步骤，网址为 <http://git-scm.com/download/linux>。

# Windows上安装

在 Windows 上安装 Git 也有几种安装方法。 官方版本可以在 Git 官方网站下载。 打开 <http://git-scm.com/download/win>，会检查你的操作系统是32位的还是64位的，并自动开始下载对应的安装包。

另一个简单的方法是安装 GitHub for Windows。 该安装程序包含图形化和命令行版本的 Git。 它也能支持 Powershell，提供了稳定的凭证缓存和健全的换行设置。 你可以在 GitHub for Windows 网站下载，网址为 <http://windows.github.com>。

# MAC上安装git

首先查看电脑是否已经安装git，打开终端输入：git，安装过则会输出：

```
WMBdeMacBook-Pro:~ WENBO$ git
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c name=value]
      [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
      [-p | --paginate | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
      [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
      <command> [<args>]
```

These are common Git commands used in various situations:

```
start a working area (see also: git help tutorial)
clone    Clone a repository into a new directory
init     Create an empty Git repository or reinitialize an existing one
```

方法一：通过homebrew安装git

首先homebrew: /usr/bin/ruby -e "\$(curl -fsSL <https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install>)”

安装git: brew install git

方法二：通过xcode

直接从AppStore安装Xcode，Xcode集成了Git，不过默认没有安装，你需要运行Xcode，选择菜单“Xcode”->“Preferences”，在弹出窗口中找到“Downloads”，选择“Command Line Tools”，点“Install”就可以完成安装了。