

NVM là gì?

NVM (Node Version Manager) là một công cụ, phần mềm dùng để quản lý các version Node.js cài đặt trên máy.

Bạn đang xem: Nvm là gì

Ví dụ bạn có 2 project Node.js là A và B. A chạy version 6 còn B chạy version 8 trong khi 2 version này có một số khác biệt nên không thể dùng chung 1 version cho cả 2 project.

Mỗi lần chạy project nào thì bạn gỡ version node.js kia ra và cài bản node.js phù hợp. Nhưng với nvm thì bạn có thể cài đặt nhiều bản node.js với các version khác nhau trên cùng một máy, và khi chạy project thì bạn sẽ dùng nvm để chỉ định version node.js để chạy nó là được.

Cài đặt NVM trên MacOS và Linux

Với hệ điều hành MacOS và Linux thì việc cài đặt nvm rất đơn giản, bạn chỉ cần mở terminal và chạy lệnh sau:

Với MacOS

curl -o- <https://raw.githubusercontent.com/creationix/nvm/v0.33.11/install.sh> | bash

Với Linux
wget -qO- <https://raw.githubusercontent.com/creationix/nvm/v0.33.11/install.sh> | bash

Cài đặt NVM trên Windows

Với bản nvm trên windows thì việc cài đặt phức tạp hơn xít.

Xem thêm: 7 Loại Cây Phong Thủy Giúp Gia Chủ Hút Tài Lộc, 8 Loại Cây Phong Thủy Giúp Gia Chủ Hút Tài Lộc

Thực chất thì bản nvm trên windows so với bản trên MacOS/Linux thì hoàn toàn khác nhau nhưng các sử dụng và các câu lệnh lại giống nhau.

Đầu tiên ta truy cập <https://github.com/coreybutler/nvm-windows/releases> để download file cài đặt nvm

Giải nén file vừa tải về và click đúp vào file .exe nhận được

Tiếp theo chọn Next để cài đặt

NVM có lincense MIT (Free) nhé, bạn chọn "I accept the agreement" và next

Tiếp theo chọn thư mục để cài đặt nvm và nodejs

Sau khi cài đặt nvm thành công, mở màn hình cmd và gõ lệnh nvm version để kiểm tra version.

Xem thêm: Public Relations Viết Tắt Pr Viết Tắt Là Gì, Pr Nghĩa Là Gì

Để cài đặt Node.js thông qua nvm ta dùng lệnh nvm install node.js_version ví dụ mình muốn cài bản Node.js có version là 8.11.2 bản 64bit:

nvm install 8.11.2 64

Bạn có thể cài nhiều bản Node.js khác nhau bằng lệnh trên.

Để chỉ định bản Node.js sẽ dùng bạn dùng lệnh nvm use node.js_version ví dụ mình muốn sử dụng bản 8.11.2 thì dùng lệnh nvm use 8.11.2

Trở lại bài toán trên đầu bài, khi muốn chạy project A thì ta dùng lệnh nvm use 6, khi muốn chạy project B thì ta dùng lệnh nvm use 8 để thay đổi version Node.js phù hợp

Một số lệnh nvm hay dùng:

Mở màn hình cmd (với windows) hoặc terminal với (MacOS và Linux) và chạy lệnh nvm thì nó sẽ hiện tất cả các lệnh của nvm:

Chuyên mục: Hỏi Đáp

THAM KHẢO THÊM: <https://bongdanews.top/>

The post "[Nvm Là Gì ? Nvm Nghĩa Là Gì](#)" appeared first on [BONGDANEWS.TOP](https://bongdanews.top/).

via BONGDANEWS.TOP <https://bongdanews.top/nvm-la-gi-nvm-nghia-la-gi/>