

Bash và Shell khác nhau như thế nào?

Mọi người cho em hỏi giữa hai ngôn ngữ Shell và Bash khác nhau như thế nào? Khi sử dụng terminal mình sử dụng ngôn ngữ Bash còn khi viết một chương trình chạy trên terminal thì chương trình này sẽ sử dụng Shell có phải không?

Tạo bởi [Đồng Tuyết](#)  20 February 2017

- Bash
- Shell
- Linux

[Chỉnh sửa](#)

[Thêm bình luận](#)

1 Câu Trả Lời

[Minh Phạm](#) 26 March 2019

Câu hỏi của bạn đúng ra phải là sự khác biệt giữa **Bash** và **SH**. Do các khái niệm Shell, Bash và SH được sử dụng theo cách dễ gây ra nhầm lẫn nên mình giải thích sơ bộ về Shell, Bash và SH để bạn dễ hình dung.

2

Shell

Shell là chương trình (phần mềm) phát triển dành cho các máy tính chạy hệ điều hành Unix và Linux. Shell cung cấp giao diện cho phép người dùng nhập và chạy các câu lệnh dưới (dạng văn bản) trên máy tính.

Trên các máy tính Mac OS X hay Ubuntu thì chương trình Shell có tên là Terminal. Hoặc khi bạn tạo kết nối SSH tới máy chủ thì bạn cũng đang sử dụng chương trình Shell trên remote server (thường gọi là Console).

Bash và SH

Bash và SH là *hai ngôn ngữ máy tính* dùng để biên dịch câu lệnh được nhập trên Shell để máy tính có thể hiểu được.

SH là ngôn ngữ được ra đời đầu tiên dùng cho các chương trình Shell. Sau đó tới lượt **Bash** (GNU Bourne-Again SHell) với một số cái tiến hơn so với **SH**.

Kết Luận

Nói tóm lại bạn có thể hiểu một cách đơn giản như sau:

- Shell: Là chương trình phần mềm chạy trên hệ điều hành Unix và Linux.
- Bash và SH: Là ngôn ngữ sử dụng bởi Shell để biên dịch câu lệnh người dùng nhập vào sử dụng Terminal (trên máy tính local) hoặc Console (trên remote server).

[Thêm bình luận](#)

Thêm Trả Lời

Đăng nhập để trả lời...

Việc Làm Nổi Bật

[\[Hà Nội\] Tuyển PHP developer lương \\$500 - \\$1,500 USD](#)

 Hà Nội  Full-time

[10 Java Developer \(\\$800 ~ \\$1300\)](#)

 Hà Nội  Full-time



[PHP developer- Up to 1.000\\$](#)

 Hà Nội  Full-time

[Java Developer/Senior Java Developer 750-1200\\$](#)

 Hà Nội  Full-time

[Hiring backend developers PHP, Node.js](#)

 Hồ Chí Minh  Full-time

[Xem thêm](#)

Gửi

Câu Hỏi Liên Quan

[Ubuntu liệt kê tất cả user trên hệ thống](#)

30 December 2016 2 câu trả lời

[Bash - Tăng giá trị của biến lên 1 đơn vị](#)

30 December 2016 2 câu trả lời

[Docker: xóa tất cả container ở trạng thái exited](#)

30 December 2016 1 câu trả lời

[Linux: Hiển thị dung lượng của folder trên terminal](#)


28 December 2016 0 câu trả lời


[Hỏi cách kill một process trên Linux](#)

28 July 2017 1 câu trả lời

Câu Hỏi Nổi Bật


[javascript:void\(0\) là gì?khác nhau giữa "event.preventDefault\(\)" và "return false"PHP: Chuyển tiếp người dùng sang trang khác](#)


 01 January 2017

 01 January 2017

 28 December 2016

[Khác nhau giữa Pull và Pull Request trong Git?PHP - xóa phần tử khỏi mảng](#)

 28 December 2016

 30 December 2016

[Giới Thiệu](#) [Blog](#) [Việc Làm](#) [Chủ Đề](#) [Người Dùng](#) [Liên Hệ](#)

Thiết kế và phát triển bởi [CodeHub](#) © 2019