

NGƯỜI DÙNG VÀ GIAO DIỆN HỆ ĐIỀU HÀNH

Trong bài trước, chúng ta đã nhắc tới ba phương thức giao du giữa khách hàng và hệ quản lý. Nhưng trong bài này, chúng ta chỉ thảo luận xung quanh 2 bí quyết chủ yếu: giao diện câu lệnh (CLI) và giao diện người dùng (GUI).



TRÌNH thông ngôn (COMMAND INTERPRETERS)

một số hệ điều hành như Window hay Ubutu đều có trình biên dịch (trong window, ngừng thi công Đây là cmd). 1 Số hệ quản lý khác lại gộp trình thông dịch trong nhân hệ quản lý của mình. Chức năng chính của trình thông dịch là lấy và thực thi câu lệnh tiếp theo của người dùng. Một số tỉ dụ điển hình là những thao tác tạo, xóa file bằng MS-DOS.

Bạn có thể vọc trình thông ngôn, cụ thể là CMD trên hệ quản lý Window [tai đây](#).

GIAO DIỆN người mua (GUI)

một cách thứ 2 để kết nối sở hữu hệ quản lý là chuẩn y GUI. Thay vì gõ yêu cầu qua giao diện mẫu lệnh, các bạn sử dụng một hệ thống menu/ cửa sổ và chuột để đề xuất. Họ phải di chuyển chuột để đặt con trỏ vào hình ảnh hoặc các biểu tượng, trên màn hình đại diện cho những chương trình, tập tin, thư mục và các chức năng của hệ thống. Tùy thuộc vào vị trí của con trỏ chuột, nhấp hoặc nhấp lưu ban để sở hữu thể chạy 1 chương trình.

một số thông tin thêm về GUI, thứ quen thuộc nhất mang quý khách bình thường:

GUI xuất hiện trước nhất trên máy tính Xerox Alto vào năm 1973. Ngoài ra, chính sự ra đời của máy tính Apple Macintosh làm cho giao diện quý khách trở nên ngày một rộng rãi. Hệ điều hành Macintosh (Mac OS) được người ta biết đến phổ biến hơn sau phổ quát lần đổi thay, đặc thù là trong khoảng lần xuất hiện của hệ giao diện Aqua, thứ xuất hiện cùng Mac OS X.

Phiên bản đầu tiên của Window một.0 là dựa trên GUI của hệ điều hành MS-DOS. Các phiên bản sau mang sự nâng cấp vượt bậc về giao diện cũng như tính năng.

CHỌN GIAO DIỆN HỆ điều hành – CHỌN HỆ ĐIỀU HÀNH?

Việc chọn việc thao tác có máy tính cốt yếu ưng chuẩn trình thông ngôn hay GUI là tùy chọn cá nhân của mỗi người.

Đối mang các lập trình viên hay đặc thù là các quản trị hệ thống (system administrator), họ thường dùng giao diện câu lệnh. Vì cơ bản là nó tốc độ hơn, nó cho họ quyền tiếp cận những hoạt động cần thiết của máy tính. Bên cạnh đó, trong một số hệ thống to, chỉ sở hữu số ít những hàm hệ thống, đa phần là những hàm căn bản là sở hữu thể tầm nã cập được bằng GUI. Số còn lại bắt đề nghị dùng câu lệnh. Không những thế, giao diện câu lệnh thường làm các việc mang thuộc tính lặp lại tiện lợi hơn, vì các câu lệnh sở hữu thể lập trình được.

Ví dụ: giả dụ những câu lệnh mang thuộc tính lặp lại, chúng sẽ được bỏ vào 1 file mang thể thực thi và chạy như một chương trình bình thường. Chúng được gọi là shell script.



Giao diện Window



Hệ điều hành Mac

Trái lại, các các bạn thông thường rất thích sử dụng GUI của window, và sắp như thường bao giờ đụng tới cmd/ MS-DOS shell. Như vậy có khách hàng hệ quản lý Mac. Trước chừng thì côngĐây, hệ điều hành Mac ko cho người mua dùng giao diện tập lệnh, và buộc người dùng tương tác bằng GUI. Ngoài ra, trong khoảng lần thành lập Mac OS X, khách hàng với thể dùng cả 2 phương thức.

Bài tiếp theo: [System Call](#).

STREAM HUB - CONTACT INFORMATION

- *Địa chỉ:* 33 Đặng Thai Mai, Phường 7, Quận Phú Nhuận, TPHCM
- *Website:*
 - <http://stream-hub.com/>

- o <http://stream-hub.com/he-dieu-hanh>
- *Facebook*: <https://www.facebook.com/streamhubvn/>
- *Google Site*: <https://sites.google.com/site/streamhub4u/>
- *Google Folder*: <https://goo.gl/yfnfWj>

Chúng tôi luôn cố gắng đưa khái niệm về máy tính trở nên gần gũi với các bạn hơn bao giờ hết và cập nhật những xu hướng tại [Stream Hub](#)

CÁC BÀI VIẾT LIÊN QUAN

[hệ điều hành](#)

[operating system là gì](#)

[tên các hệ điều hành máy tính](#)

[cac he dieu hanh](#)

[giáo trình hệ điều hành](#)

[một số hệ điều hành thông dụng](#)

[các thành phần của hệ điều hành](#)

[hệ điều hành windows](#)

[khái niệm hệ điều hành](#)

[chức năng của cpu](#)

[cpu dien thoai la gi](#)

[cpu nằm ở phần nào của máy tính](#)

[cpu làm những công việc chủ yếu nào](#)

[các loại cpu](#)

[cấu tạo cpu](#)

[những ngộ nhân về ổ cứng ssd](#)

[Ổ cứng sata là gì](#)

[đĩa cứng là bộ nhớ trong hay ngoài](#)

[ổ cứng hdd là gì](#)

[các loại ổ cứng ssd](#)

[hệ điều hành free dos là gì](#)

[hệ điều hành free dos](#)
[hệ điều hành được lưu trữ ở đâu](#)
[hệ điều hành là phần mềm gì](#)
[hệ điều hành tiếng anh là gì](#)
[cách xem hệ điều hành máy tính](#)
[hệ điều hành làm những việc gì](#)
[tất cả chương trình khôi phục ổ cứng win](#)
[hệ điều hành là phần mềm gì](#)
[hệ điều hành tiếng anh](#)
[ổ cứng hdd là gì](#)
[hệ điều hành](#)
[operating system là gì](#)
[card màn hình cho laptop](#)
[làm sao để kiểm tra card màn hình](#)

CÁC LIÊN KẾT NÊN ĐỌC

<https://goo.gl/4TBOtB>
<https://goo.gl/xJq71X>
<https://goo.gl/JJmPi3>
<https://goo.gl/8PJVL8>
<https://goo.gl/yfnfWj>
<https://goo.gl/exHHf8>
<https://goo.gl/3ia7qU>
<https://goo.gl/5h4tgB>
<https://goo.gl/fKKEDR>
<https://goo.gl/DxRYXL>
<https://goo.gl/7kFFwC>
<https://goo.gl/N1sLov>
<https://goo.gl/jiFtNv>
<https://goo.gl/N7FYGV>
<https://goo.gl/kk867n>
<https://goo.gl/A98g7D>
<https://goo.gl/JM1D7T>
<https://goo.gl/RUc4fK>

<https://goo.gl/67Azwo>
<https://goo.gl/bZ2grS>
<https://goo.gl/3ar3Rr>
<https://goo.gl/aKSEvQ>
<https://goo.gl/WuLMWE>
<https://goo.gl/Lum7j7>
<https://goo.gl/kobsGq>
<https://goo.gl/qcWHKw>
<https://goo.gl/7LYhs1>
<https://goo.gl/zQbPyB>
<https://goo.gl/8cX7mQ>
<https://goo.gl/s8Cscm>
<https://goo.gl/UxrU7a>
<https://goo.gl/cWFvRU>
<https://goo.gl/3yaN4S>
<https://goo.gl/fhfXsn>
<https://goo.gl/Zujo9w>