

I. Hệ điều hành máy tính:

1- Windows:

-Personal: window 3.1, win95, win98, winxp, win vista, win7, win8, win10, win11

-Server: win 2000, win2003, win2008, win2012, win2016, win2020

2- Linux:

Personal: ubuntu, fedora, ...

Server: centos, ubuntu server, fedora server, ...

3- MacOS:

Personal: lion mountain, marverick, El Captain, Sierra, High Sierra, Mojave, Catalina, Big Sur, ...

4. Unix: Kronos

II. Hệ điều hành Smart Phone:

- **IOS**(Iphone)-Apple → iphone, ipad

- **Android** (android)-Google

Nokia: Symbian (E71, E72)~2008-2009
Pocket PC: Window Mobile (cảm ứng đơn điểm)

O2- Window Mobile (2004)

Iphone2 (2007)-

Iphone3, Iphone 3GS, Iphone4

HTC, SAMSUNG, SONY, Microsoft

API (31)

SAMSUNG

Google

Điện thoại trung quốc (android)

Hệ điều hành:

- Quản lý thiết bị (bàn phím, màn hình, MAIN, RAM, CHIP,...)
- Kết nối ứng dụng với phần cứng
(Khi Lập trình 1 chương trình, muốn chương trình chạy được thì phải thông qua hệ điều hành)

III.Driver:

Là các phần mềm để giúp hệ điều hành giao tiếp, điều khiển thiết bị phần cứng

Bình thường:

Cài hệ điều hành trên phần cứng

Cài phần mềm trên hệ điều hành

IV. Với máy ảo:

- Cài máy ảo trên 1 phần mềm
VMWare(mất phí), VirtualBox(Miễn phí),

....,....

=>Bạn có thể cài window trên MacOS

=> Có thể cài Linux trên Window,...

Cài windows trên windows

=> Cài nhiều hệ điều hành trên 1 máy tính

Download:

1. Phần mềm máy ảo: virtual Box

2. Hệ điều hành windows: .iso

3. Driver:

Bài 1: Cài Virtual Box