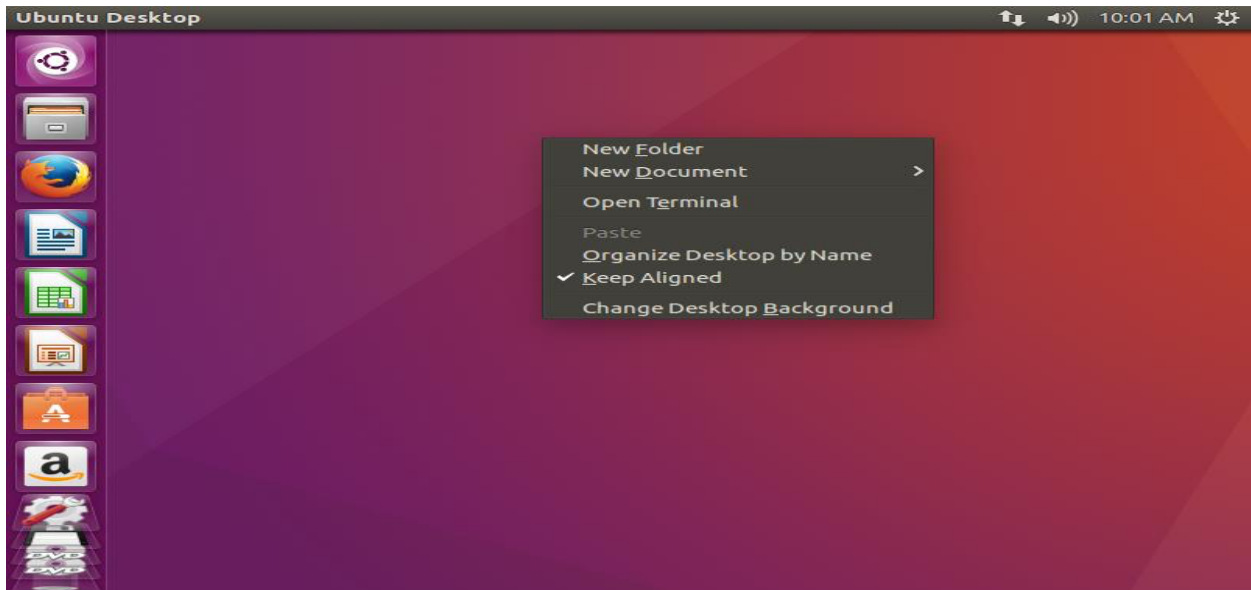


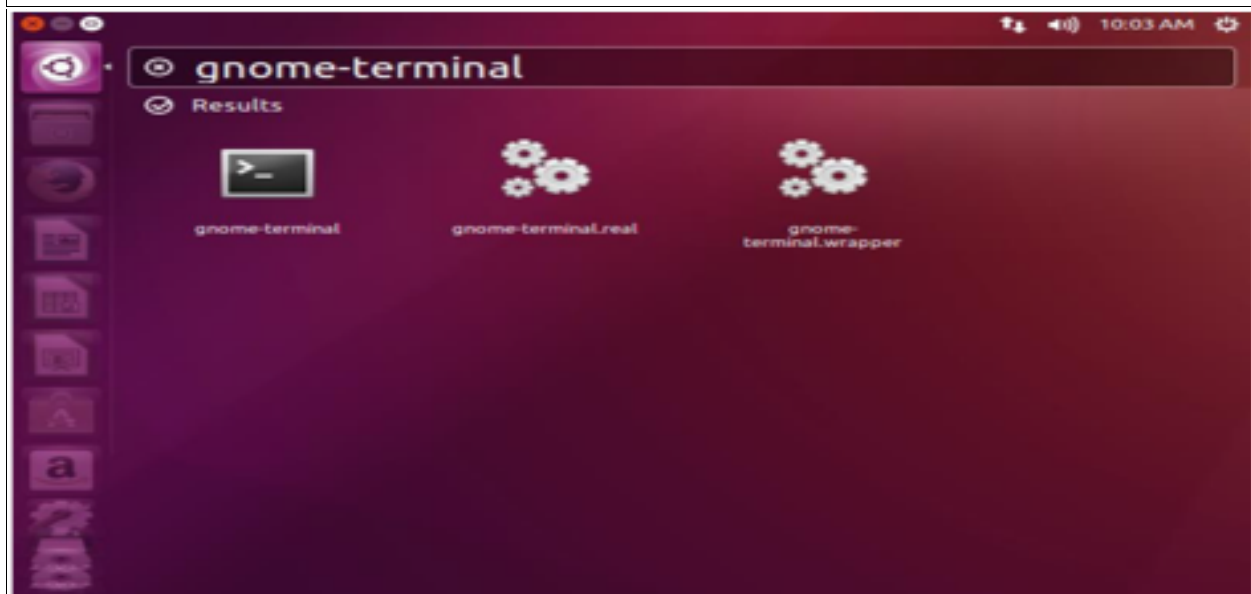
Cửa sổ lệnh Ubuntu

Để mở cửa sổ lệnh của Ubuntu : Chuột phải vào màn hình nền chọn Open Terminal

Cửa sổ lệnh như sau:



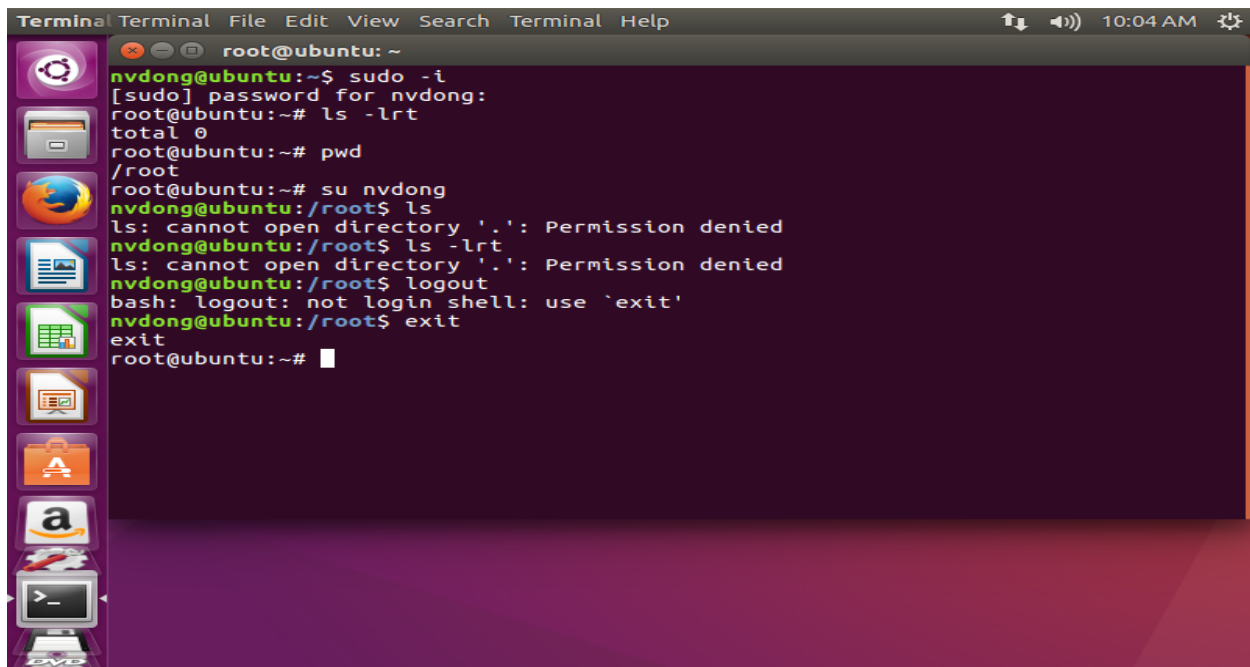
Cách thứ 2 là dùng tổ hợp phím Alt+F2 để mở cửa sổ Run Application, gõ vào “gnome-terminal” và click Run.



Bài thực hành 1: Cài đặt, làm quen Ubuntu và CentOS

Một số lệnh cơ bản

- ♣ **pwd**: đây là viết tắt của chữ “print working directory”, lệnh này sẽ in địa chỉ thư mục mà bạn đang ở trong đó (thư mục hiện hành).
 - ♣ **ls**: hiện lên màn hình những tập tin và thư mục trong thư mục hiện hành.
 - ♣ **dir**: tương tự **ls**
 - ♣ **cd**: thay đổi thư mục hiện hành
 - ♣ **cd đường-dẫn-đến-thư-mục**: sẽ chuyển bạn đến thư mục mà bạn cung cấp đường dẫn, ví dụ **cd /etc** sẽ chuyển bạn đến thư mục /etc.
 - ♣ **cd /**: chuyển bạn đến thư mục gốc của ổ cứng (còn gọi là thư mục root)
 - ♣ **cd** hay **cd ~**: chuyển bạn đến thư mục home của bạn
 - ♣ **cd ..**: chuyển bạn đến thư mục cha của thư mục hiện hành
 - ♣ **cd -**: đưa bạn về thư mục trước đó
 - ♣ **cp**: đây là lệnh copy, sao chép tập tin hay thư mục, ví dụ **copy taptin1 taptin2** sẽ tạo taptin2 là bản sao của taptin1
 - ♣ **mv**: di chuyển tập tin hay thư mục, còn dùng để đổi tên tập tin hay thư mục, ví dụ **mv taptin file** sẽ đổi tên taptin thành file, hay **mv /home/tieuhau/Pictures /home/tieuhau/Public** sẽ chuyển thư mục Pictures trong /home/tieuhau vào thư mục Public
 - ♣ **rm**: xóa tập tin hay thư mục
- ♣ **rm -r**: xóa thư mục và tất cả tập tin và thư mục con trong thư mục đó



```
Terminal Terminal File Edit View Search Terminal Help 10:04 AM
root@ubuntu: ~
nvdong@ubuntu:~$ sudo -i
[sudo] password for nvdong:
root@ubuntu:~# ls -lrt
total 0
root@ubuntu:~# pwd
/root
root@ubuntu:~# su nvdong
nvdong@ubuntu:/root$ ls
ls: cannot open directory '.': Permission denied
nvdong@ubuntu:/root$ ls -lrt
ls: cannot open directory '.': Permission denied
nvdong@ubuntu:/root$ logout
bash: logout: not login shell: use 'exit'
nvdong@ubuntu:/root$ exit
exit
root@ubuntu:~#
```

Bài thực hành 1: Cài đặt, làm quen Ubuntu và CentOS

- ♣ **man**: hiển thị cách sử dụng lệnh nào đó, ví dụ **man cp** sẽ chỉ bạn cách dùng lệnh **cp**
- ♣ **clear**: xóa màn hình terminal, hữu dụng khi màn hình đầy, bạn nên xóa trắng để dễ nhìn
- ♣ **sudo câu-lệnh**: thực hiện câu lệnh với quyền của người quản trị

♣ **sudo -i**: chuyển sang sử dụng tài khoản quản trị

- ♣ **apt-get install tên-ứng-dụng**: cài đặt ứng dụng
- ♣ **apt-get remove tên-ứng-dụng**: gỡ bỏ ứng dụng
- ♣ **apt-cache search từ-khóa**: tìm kiếm ứng dụng có tên gần giống với từ khóa bạn cung

cấp

- ♣ **cat**: xem nội dung tập tin, ví dụ **cat ~/sodienthoai.txt** sẽ xem nội dung tập tin **sodienthoai.txt**