

## Chương 1

# User Manual

- Bước 01: Chúng ta phải chạy server trước : chạy terminal trong thư mục chứa file Server.py Gõ: `python Server.py «port-server»` chúng ta đặt nó là số bất kì lớn hơn 1024. Ví dụ chọn «port-server» là 1200

```
PS E:\Tài liệu\Mạng máy tính\Share_Assignments\Students> python Server.py 1200
```

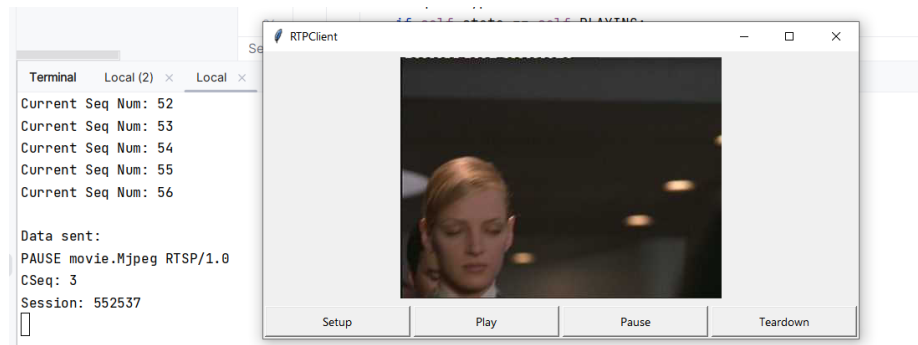
Hình 1.1: Chạy Server với port là 1200

- Bước 02: Chúng ta mở terminal mới trong thư mục chứa file ClientLauncher.py để xem đó là một client kết nối đến Server mình mới vừa chạy.  
Gõ `python ClientLauncher.py «name-Server» «port-server» «port-RTP» «name-video»`, «name-Server» tên của server, «port-server» port của server mình muốn kết nối, «port-RTP» số bất kì là port để nhận RTP packet, «name-video» là tên video mình muốn xem. Ví dụ:
  - «name-Server»: là tên Server ở máy tính đang dùng, ở đây là "localhost"
  - «port-server»: là port đã khởi tạo ở bước 1, ở đây là 1200
  - «port-RTP»: ví dụ ta chọn 5008
  - «name-video»: tên của video, ở đây là movie.Mjpeg



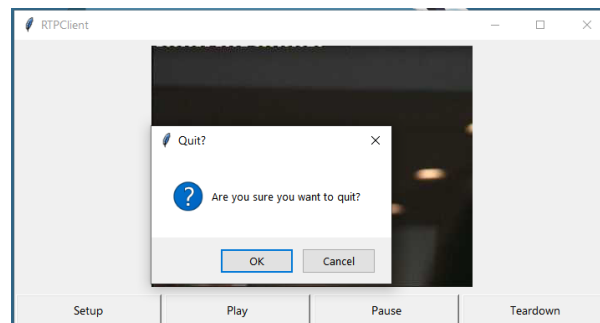
Hình 1.2: Chạy Client

- Bước 03: Nhấn vào setup để tạo đường truyền RTP và nhấn Play để xem video, pause để dừng và teardown để kết thúc.



Hình 1.3: Phát video

- Để thoát khỏi chương trình, đóng cửa sổ giao diện người dùng, ta bấm vào dấu X ở góc trên phải màn hình. Bấm OK để thoát, bấm Cancel để hủy bỏ yêu cầu.



Hình 1.4: Thoát chương trình