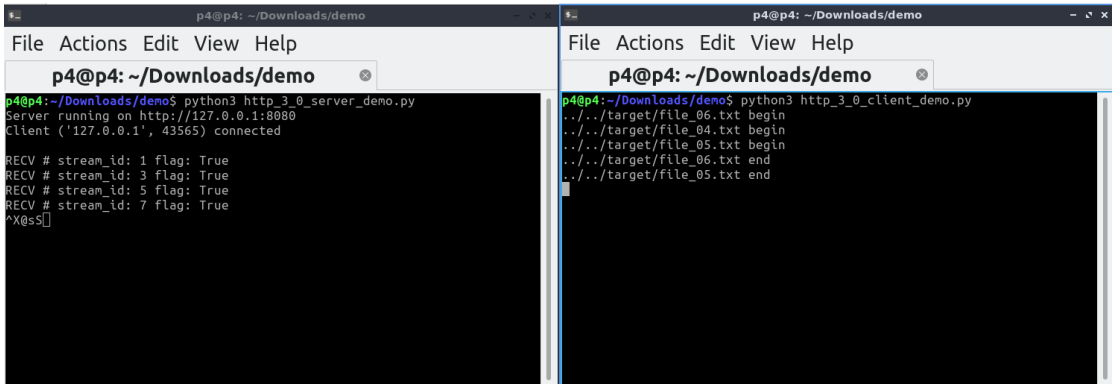
NSCAP hw6_report 109550039 楊富翔

- **http/2.0 drop condition**

h1 裡面只有收到第一次的 request 和第一個 file 的 request 有收到，後面的 request 收不到

- **http/3.0 drop condition**

儘管 stream_id = 5 的 request drop 掉了，其他兩個檔案依舊可以完成



Q7: Describe why there was only one request received by the server. Write your answers in the report. Hints: The socket used is a TCP socket.

A7:http2 是基於 TCP 協定傳輸的，在 TCP 協定中前面的封包如果未能成功接收，後面的數據也會無法接收直到失敗的莊況被排除，因此，當 stream_id = 5 掉包後，後面的 request 也無法傳輸。

Q8: Describe the differences between HTTP/3 and HTTP/2 according to experimental results. Write your answer in the report.

A3:http3 利用 QUIC 創造多個數據流，讓封包可以在同時間傳送，而不用受到其他數據流的影響，所以即使 stream_id = 5 的封包丟包，其他的封包依然能正常傳輸。