Lab2 - ns3 Scheduling

Advisor : Hsi-Lu Chao TAs : 林書宇、李政峯

2023.10.26

Code Result

```
ubuntu@ubun2004:~/Desktop/ns3/ns-allinone-3.35/ns-3.35$ ./waf --run FIFO
Waf: Entering directory `/home/ubuntu/Desktop/ns3/ns-allinone-3.35/ns-3.35/build'
Waf: Leaving directory `/home/ubuntu/Desktop/ns3/ns-allinone-3.35/ns-3.35/build'
Build commands will be stored in build/compile_commands.json
'build' finished successfully (2.440s)

well media media
```

Fix Code

FIFO

原本的DataRate頻寬大小為500bps,是一個頻寬很慢的網路環境, 會導致封包掉包,所以只需要簡單的調高頻寬約十倍,效果十分顯著。

原本的DataRate頻寬大小為500bps,是一個頻寬很慢的網路環境, 會導致封包掉包,所以只需要簡單的調高頻寬約100倍,效果十分顯著。

如果說對這次的Lab有什麼想法的話,大概就是像這樣... 本次Lab模擬了過差的網路環境,讓封包傳送無法順利進行, 透過觀察封包大小,與修正頻寬完成Lab,也讓我對ns3模擬軟體更加了解!

