Computer Network HW2

TCP Go-Back-N + Congestion Control

B03901116 王彦稀 - 15 December 2017

Model Description

使用 Python 3.6.2 在 OSX 環境上運行,主要有 Agent.py, Receiver.py 和 Sender.py 三個檔案,使用的 Library: numpy, argparse, socket, hashlib, pickle。

執行時加上 -h 可以看後面可以加的參數有哪些,底下三行指令是 example:

python Agent.py --Port 2000 --loss_rate=0.01

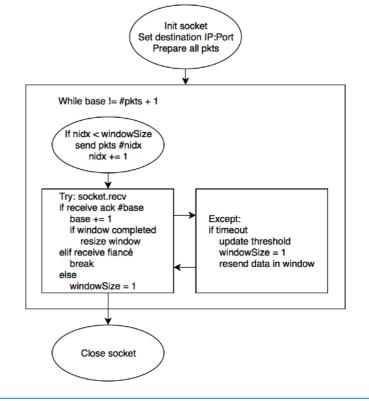
python Receiver.py rev file.txt

python Sender.py snd_file.txt --Port 2000 --time_out=0.1

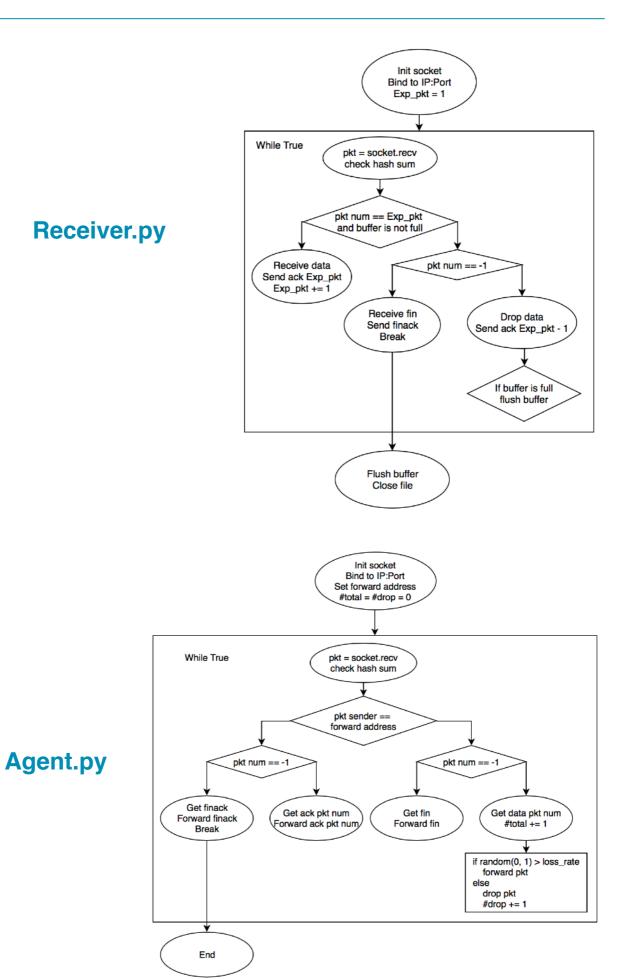
預設的 IP 在 '127.0.0.1', 其他參數按照作業規定。以下為截圖:



Sender.py



ADLXMLDS - HW2



ADLXMLDS - HW2