

實驗二

- 1.1.1 client

- 目錄: 實驗二/client/udt4

- 執行環境: Linux

- 指令步驟:

1) 進入udt4/src/

2) make (編譯出libudt.so)

3) 設定libudt.so路徑(設定LD_LIBRARY_PATH)

4) 進入udt4/app/

5) make (編譯出執行檔udtclient)

6) ./udtclient <server_ip> <server_port> <output_interval(sec)> <mode(1 or 2)>

(p.s. <server_ip>: server的IP; <server_port>: server的port; <output_interval(sec)>: 多久印一次資料, 單位是sec; <mode(1 or 2)>: mode1=>cumulative mode, 印出的結果為累積後的結果; mode2=>interval mode, 印出的結果為每個interval的結果)

- 1.1.2 server

- 目錄: 實驗二/server/udt4/

- 執行環境: Linux

- 指令步驟:

1) 進入udt4/src/

2) make (編譯出libudt.so)

3) 設定libudt.so路徑(設定LD_LIBRARY_PATH)

4) 進入udt4/app/

5) make (編譯出執行檔udtserver)

6) ./udtserver <server_port> <execute_time(sec)> <num_client> <output_interval(sec)> <ttr(msec)>

(p.s. <server_port> : server的port; <execute_time(sec)>: 程式執行的時間; <num_client> : client的個數; <output_interval(sec)>: 多久印一次資料; <ttr(msec)>: 設定ttr, 單位是msec)