目前有一些Background的Trace(有畫CDF的)說明如下：

OS：Android系統固定的背景，約28分鐘(1680秒)更新一次，跟36.822上提到的一樣

NTP：Network Time Protocol，手機校準系統時間用，約4個小時(14400秒)更新一次

GPS：手機更新GPS設定，一天更新一次(86400秒)

Android：以上三個加起來是原廠HTC手機最基本的背景，所以混起來畫一組CDF

Weather：HTC內建的氣象服務，用戶可以設定不同的更新時間，這裡是設定一小時，擷取出來約一小時(3600秒)更新一次

Weather2：設定同Weather

Facebook：Facebook背景更新通知，用戶可以設定不同更新時間，設定一小時擷取出來約一小時(3600秒)更新一次

Facebook2：設定同Facebook

Facebook3：更新時間更改為半小時，擷取出來約30分鐘(1800秒)更新一次

Mix：混合Android、Facebook(30分)、HTC News(60分)、HTC Weather(60分)

以上背景資料也有把查詢DNS的封包算進去，TCP重傳的封包有刪掉，不過重傳的封包不容易很精細地辨別出來，所以沒有分得很乾淨。下面就是把目前抓到的資料，(UL+DL)、UL、DL分三組各畫Packet size跟Inter arrival time的CDF。

從Inter-Arrival time來看的話OS、NTP、Android比較像36.822裡面的Light Background，Weather跟Facebook比較像Heavier Background，在36.822裡面就沒有(UL+DL)一起畫的圖了。











