

Los 2 tests estan desconectados , en el sentido que se pueden hacer en cualquier orden, solo uno de ellos en el caso de que no puedan llegar a hacerlos los 2,

vamos a evaluar tambien la calidad y dar valor al hecho de que se completen ambos.

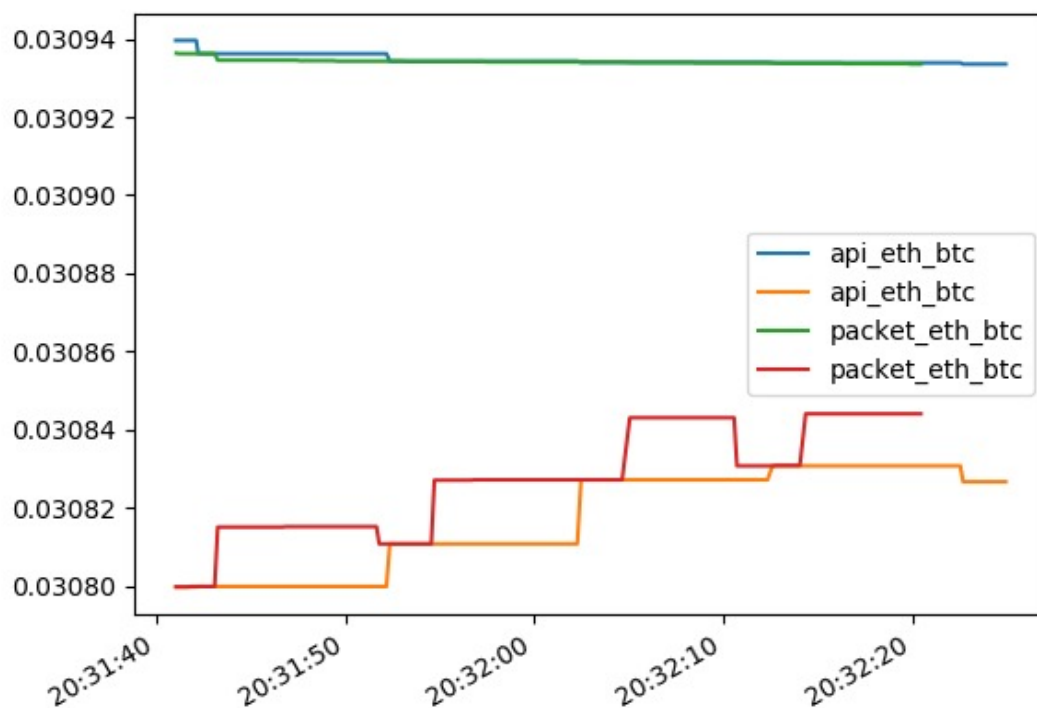
1) El primer test se divide en 2 steps, el primer step trata de llegar a tener las informaciones que se muestran en ese link https://api.tidex.com/api/3/ticker/eth_btc ,

antes de que se muestran a nivel publico.

Eso quiere decir analizar los paquete de datos pare encontrar la ruta de hace el flujo de datos y la estructura con que se genera.

El segundo step, es guardar las informaciones en una base de datos (las infos publicas y las infos entre los paquetes) y graficarla para ver las diferencias.

ejemplo (diferencia_datos_precios.png)



2) El segundo test trata de encontrar una solucion de como poder guardar GB de datos y poderlos leer y procesar en lo mas rapido posibles, segundos y milisegundos (solucion logica).

Y crear una interfaz donde poder agregar distinto pares por lineas que en tiempo real muestra bid (buy), ask(sell) y volume(vol) y un campo de input.

Y cuando el resultado de ask - bid es \leq al valr en el input la linea se marca de verde. (eso tiene que cambiar en tiempo real). (solucion practica)

interfaz.jpg

ACT	SYM	INPUT	BID	ASK	VOL
YES	eth-btc	10	0.00021	0.00018	50
YES	ltc-btc	0	0	0	0
YES	xrp-btc	0	0	0	0
YES	ltc-btc	0	0	0	0
NO		0	0	0	0