

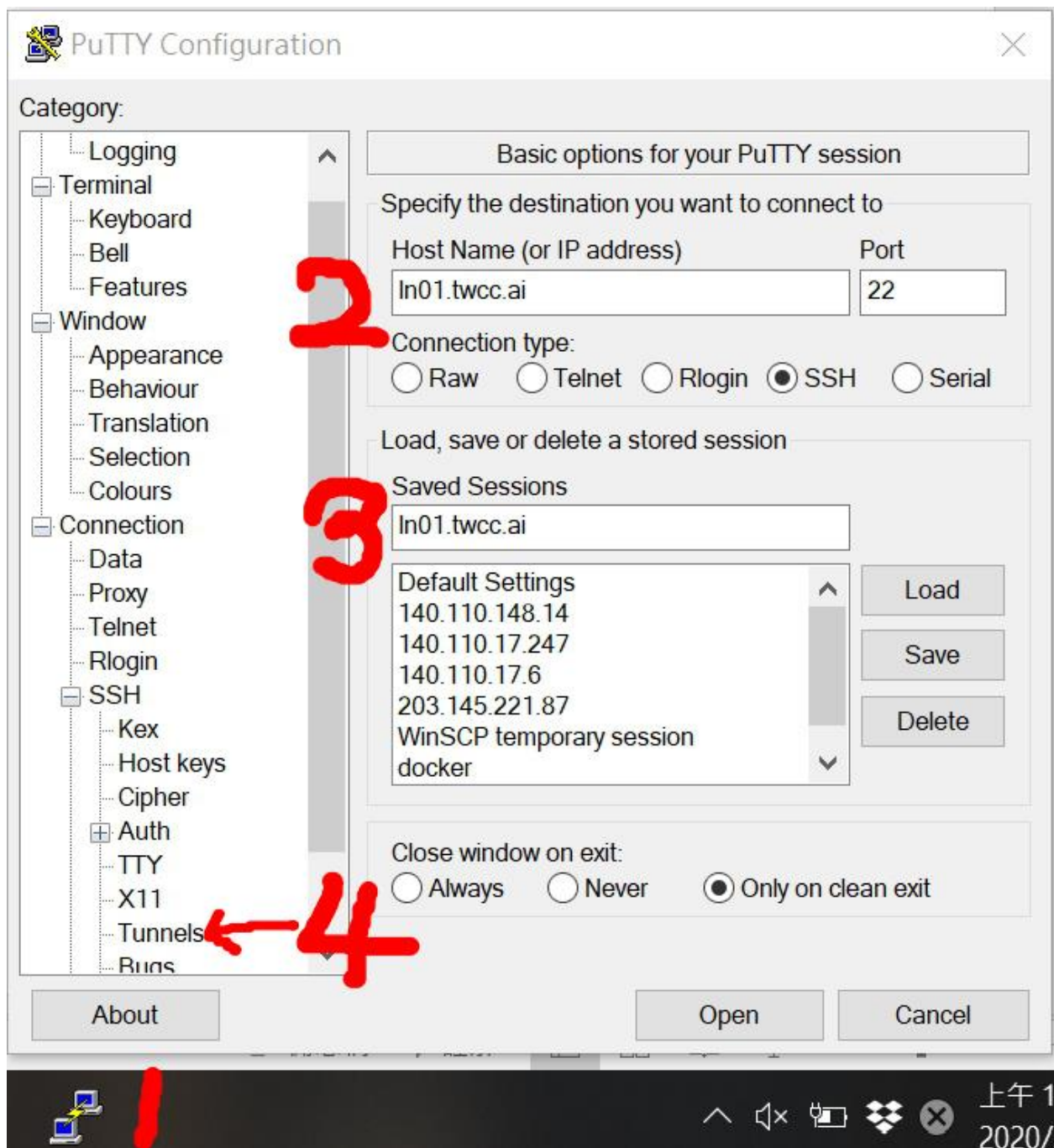
目的

在HPC 上用 jupyter notebook介面 派送 Slurm queue

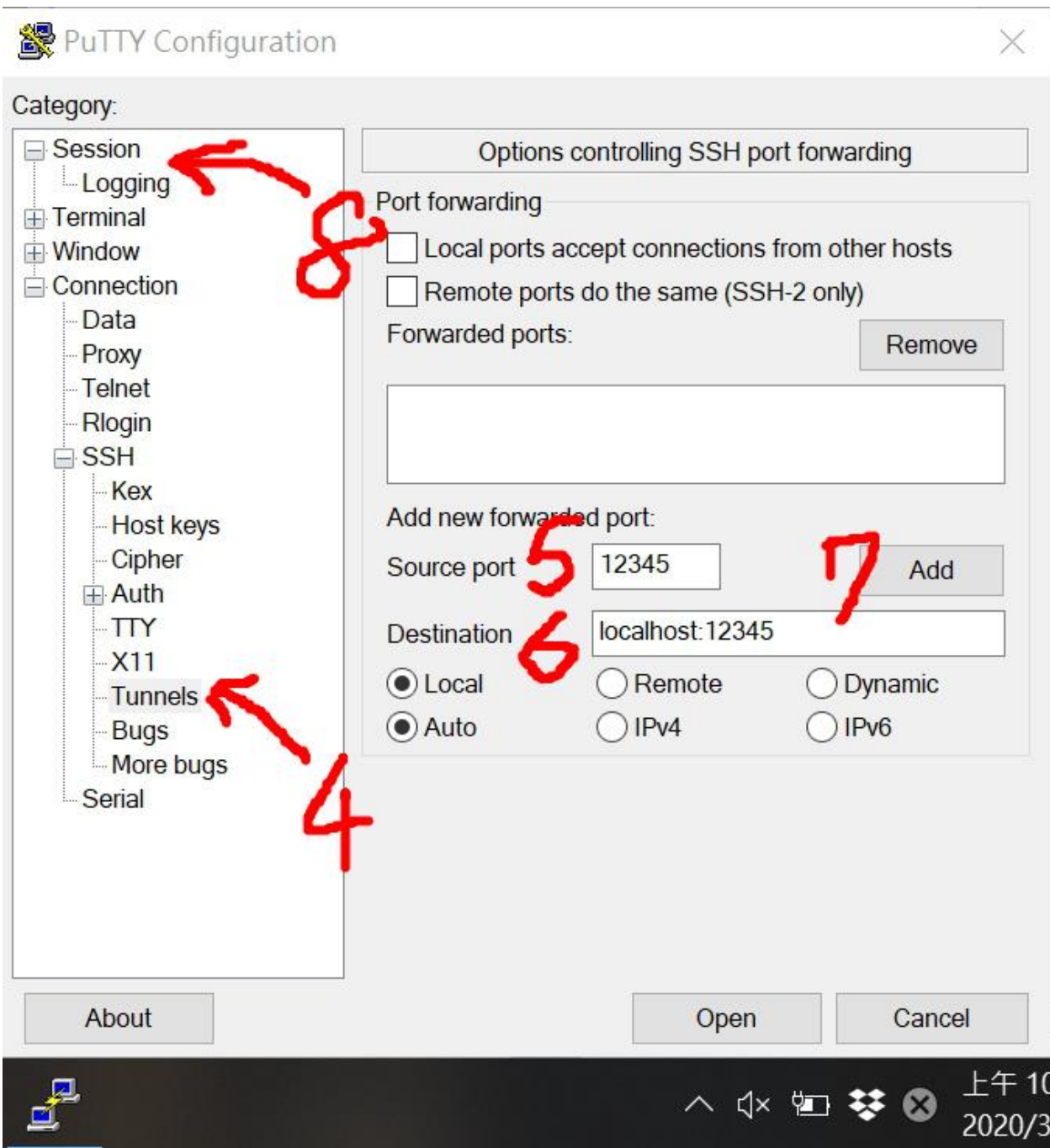
2-5頁 - 設定說明

5-6頁 - 啟動說明

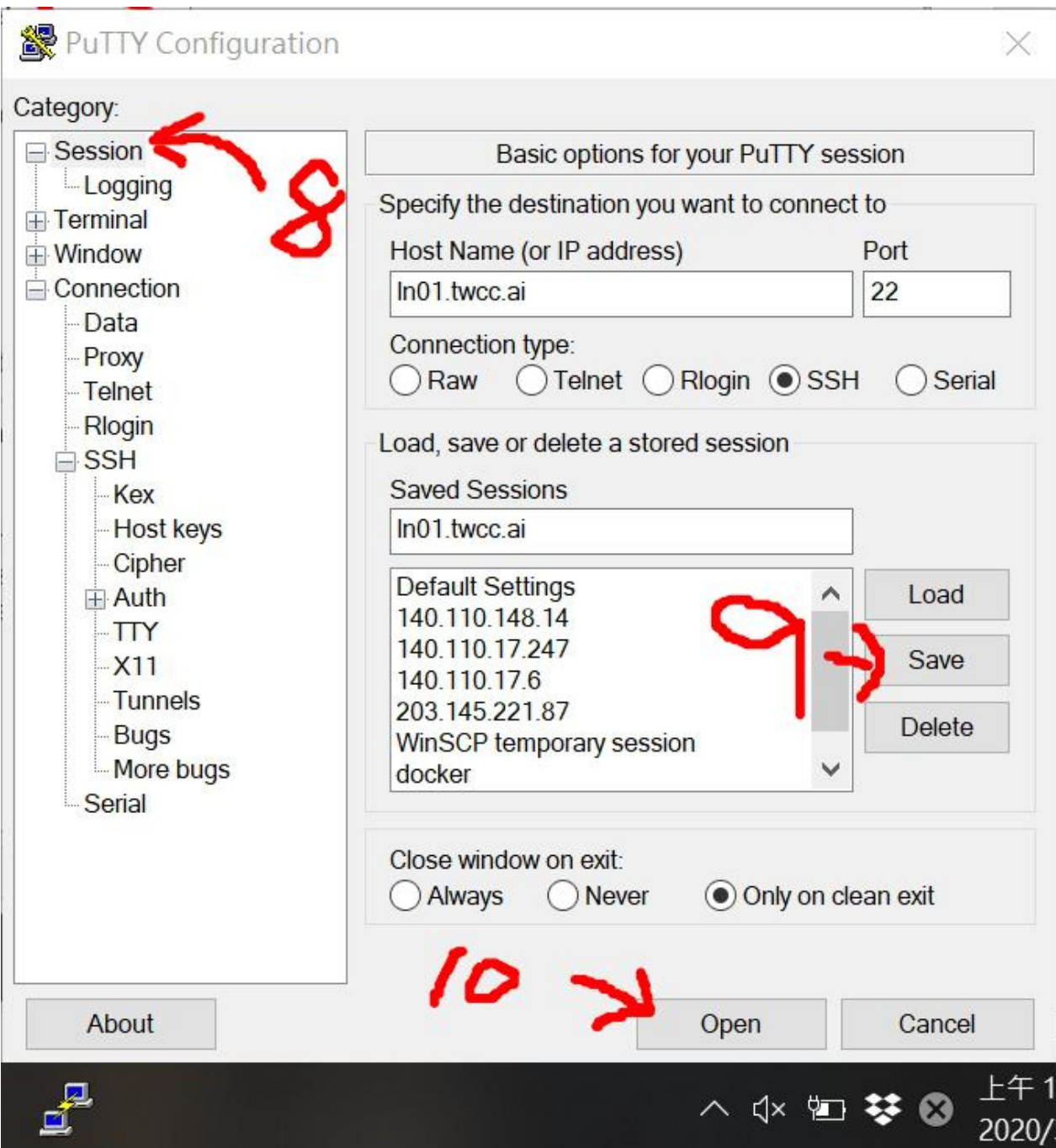
設定完成後, 之後只要執行 5-6頁的項目



1. 下載 putty, 點選putty
2. Host Name: ln01.twcc.ai
3. Saved Sessions: ln01.twcc.ai
4. 點選 Connection – SSH – Tunnels



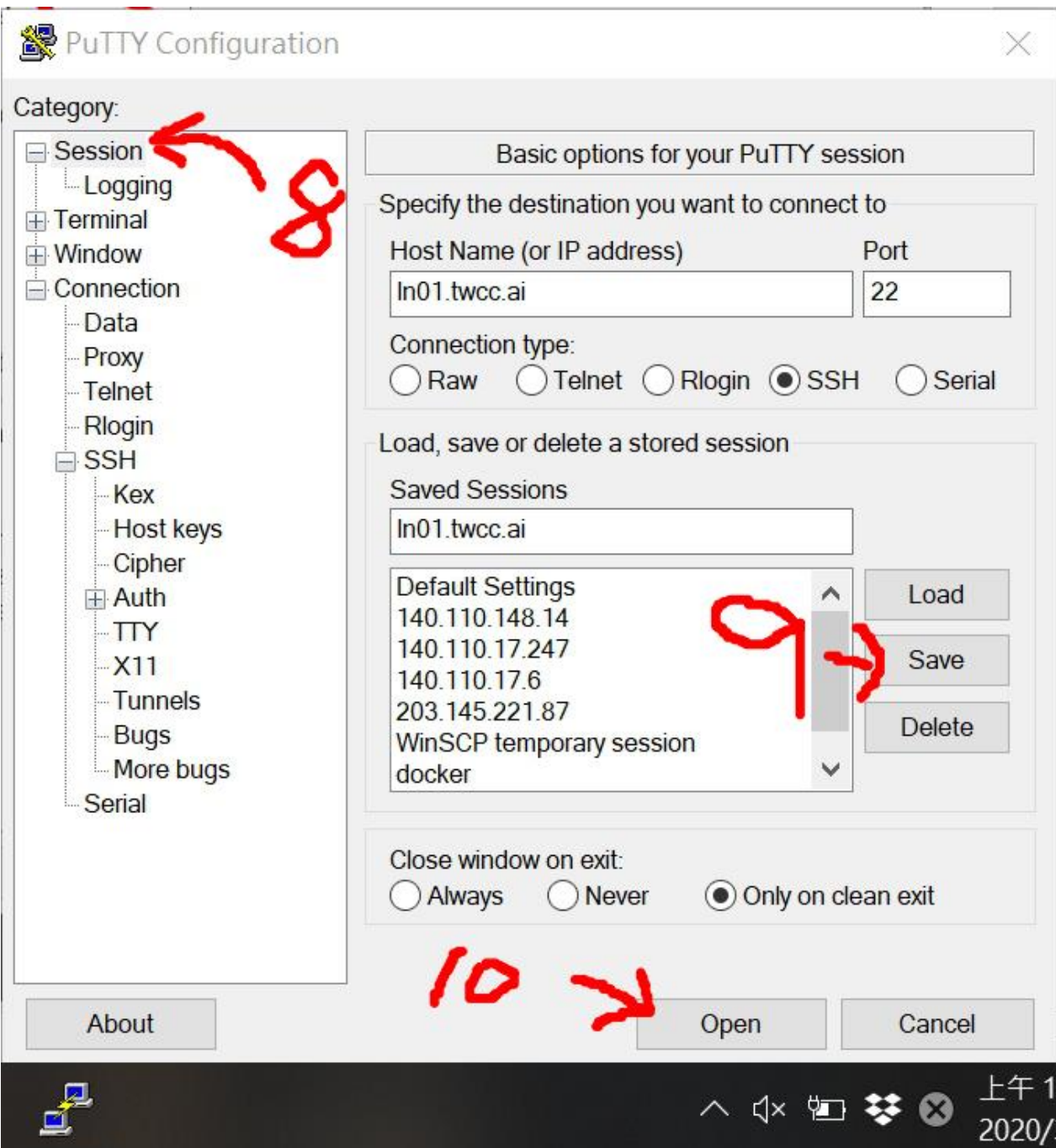
4. 點選 Connection – SSH – Tunnels
5. Source port:12345 (輸入你自己的port唷)
6. Destination: localhost:12345 (同上你的)
7. 按下Add
8. 點選Session 切換至選單



8. 點選Session 切換至選單

9. 按下Save

10. 開啟Open (以上步驟做完後, 只後只要點選 ln01.twcc.ai 然後open即可)



8. 點選Session 切換至選單

9. 按下Save

10. 開啟Open (以上步驟做完後, 只後只要點選 **ln01.twcc.ai** 然後open即可)

11. 開啟後, 輸入帳號密碼



c00cjz00@ln01-twnia2:~

```
[c00cjz00@ln01-twnia2 ~]$ cat startJupyter_hpc.sh 12
#!/bin/bash
ps auxww |grep jupyter |grep 12345 | awk '{print $2}' | xargs kill -9
sleep 1
source ~/miniconda3/bin/activate fastai_gpu
~/miniconda3/envs/fastai_gpu/bin/jupyter notebook \
--config ~/.myconfig/jupyter/jupyter_notebook_config.py \
--notebook-dir=$HOME \
--port=12345 &

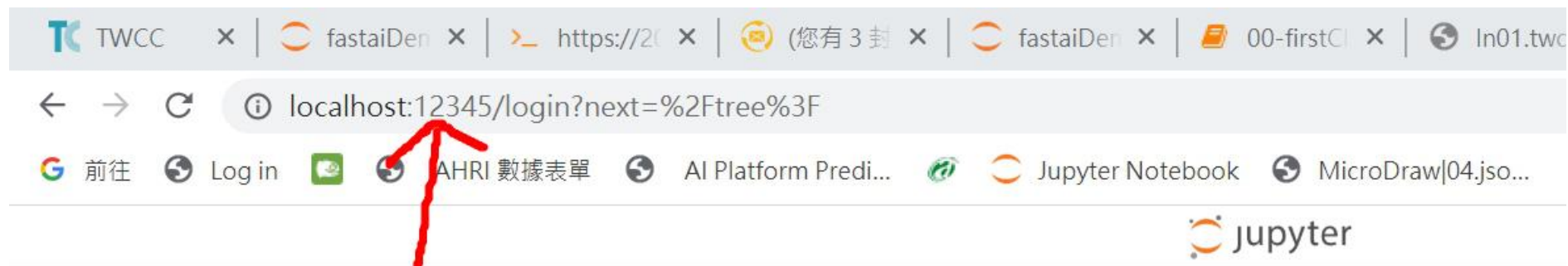
[c00cjz00@ln01-twnia2 ~]$ ./startJupyter_hpc.sh 13
```

12. 編輯 startJupyter_hpc.sh (附件檔) 編輯成你自己的 jupyter notebook 啟動位置, 輯要啟動的port (如12345)

13. 執行 ./startJupyter_hpc.s

14. 打開chrome 瀏覽器, 輸入 <http://localhost:12345> (12345改為你的port)

15. 輸入密碼即可使用jupyter



Password:

Log in