

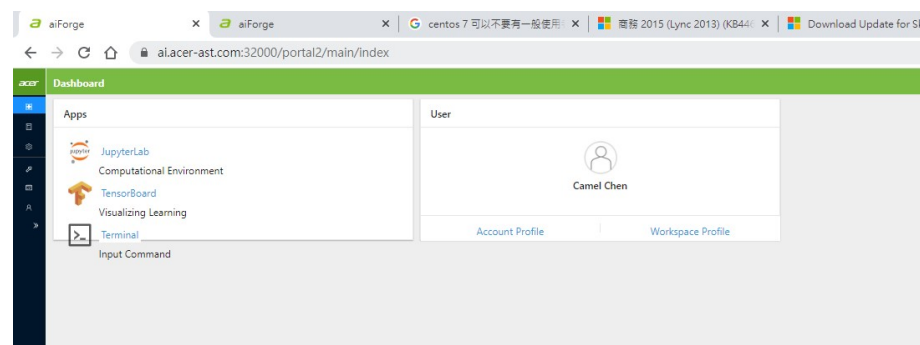
老師您好, 已經將您的 nas 掛載好了, 不過這台 nas 只有一顆硬碟, 所以沒有任何的保護機制(mirror 或 raid 5 或 hot spare 等方式)!

IP address: 192.168.200.71

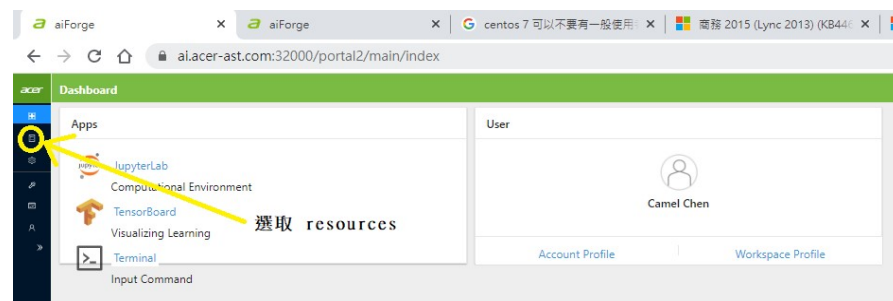
Share folder: /volume/homes (這裡面保有老師之前的目錄)

以下是在 forge 裡將老師的硬碟掛上的步驟, 請您參考!

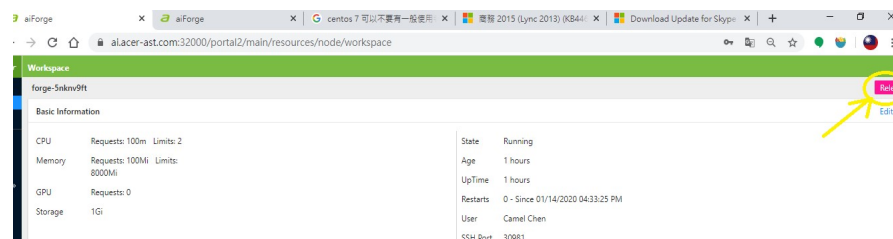
1. 登入 forage(目前我是用 camelchen 這個帳號登入)



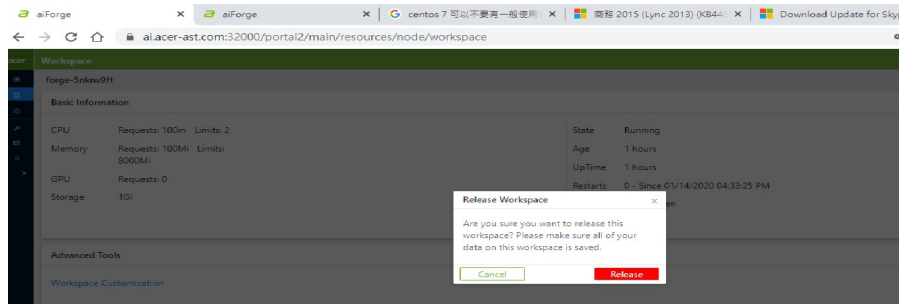
選取 resources



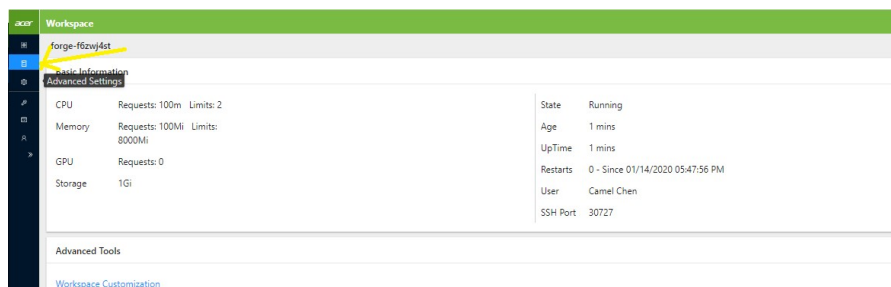
選取 release, 這邊需要注意的是: run job 會被取消, 所以建議 user 這時不要 run job!



確認 release!



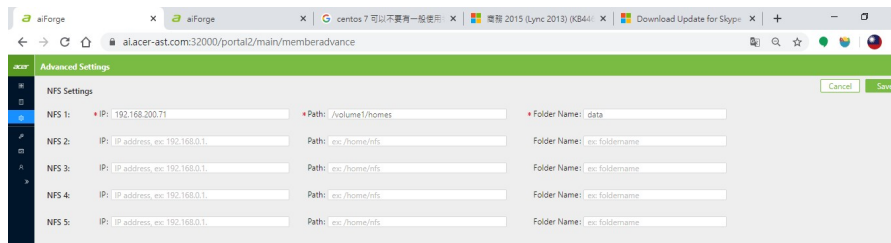
release 後, 點選 Advanced Settings



出現 NFS Settings, 填入 NFS1 的詳細資料

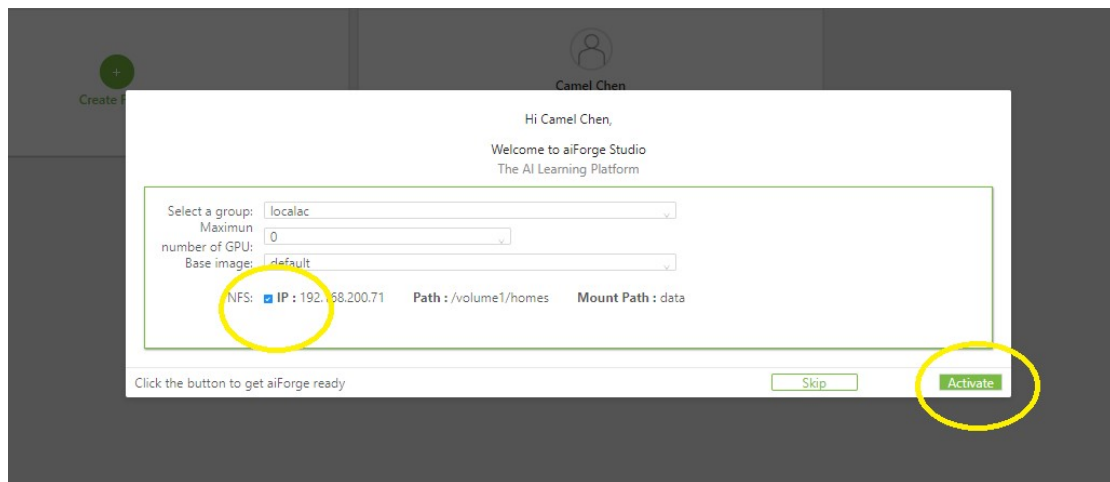
192.168.200.71      /volume1/homes      data

後, 點選 save

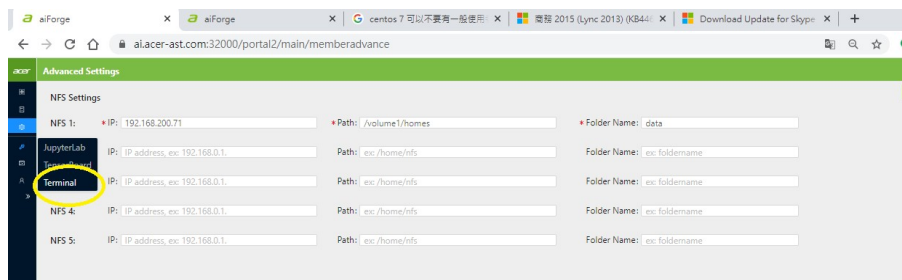


然後 sign out(登出)

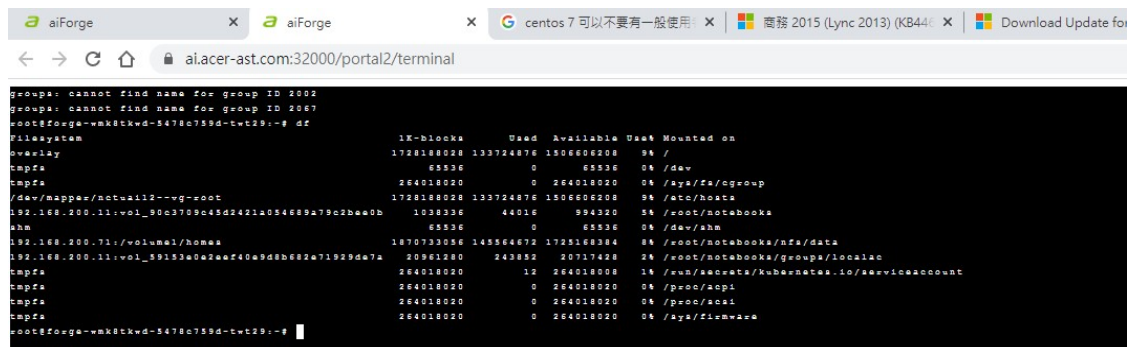
再登入後會出現以下視窗, 請在 NFS 打勾, 然後 Activate!



然後再選取 Terminal



下 df 指令, 就可以看到 nas 被 mount 到 /root/notebooks/nfs/data (有點模糊), 老師就可以用此目錄來存取資料了!



---

我們的使用規範:

1. 在 `~/nfs/data/work` 的目錄下建立你的工作目錄，如

`~/nfs/data/work/william.ma`

`~/nfs/data/work/sinyun.liu`

2. 在 `~/nfs/data/dataset` 的目錄下建立你的資料集目錄，如

`~/nfs/data/dataset/william.ma`

`~/nfs/data/dataset/sinyun.liu`

3. 不要修改別的同學的目錄，並定期將重要程式與資料備份下載回自己安全的地方。
4. 時時利用 `df` 指令，檢查 NAS 使用空間。當使用空間超過 80% 時，停止使用。通知老師。我們的NAS掛載在這個目錄下 `/root/notebooks/nfs/data`
5. 必須知道，NAS 的可用空間大小，自己資料集的大小，程式執行時，所產生的輸出資料大小。在你的目錄下，使用 `du` 指令檢查你的目錄的資料大小，或使用“`du -h --max-depth=1 | sort -hr`”。