

程式碼：[https://github.com/ZH8000/tjcc\\_alive.git](https://github.com/ZH8000/tjcc_alive.git)

主要程式：

(資料夾內所有程式)

執行方法：

先在電腦中安裝 Node.js 與 PM2 程序管理程式。

執行 `pm2 start server.js`

執行結果以瀏覽器開啟 `localhost:8888` 即可。

日蓄電腦 TeamViewer 控制：

TeamViewer ID：920916212

密碼：tjcc123456

程式設定：

每一組皆監控兩種狀態，一種是網路是否異常，另一種是水量偵測儀器是否正常。



config.ini 檔案：

```
pingTime = 10000    # 每10秒會全部 ping 一次
checkTime = 15000   # 每15秒會檢查 ping 結果
errorTimes = 35     # ping 錯誤 35 次以上就會報錯誤

[ipRange1]          # 設定 ping ip 之範圍
range = 192.168.20.  # subnet
upper = 23           # 從 192.168.20.1 ~ 192.168.20.23
lower = 1
ignore[] = 0         # 要忽略的 ip 位置，目前忽略 192.168.20.0
```

errorMachine\_monitor.js 檔案：

目前監控環保局資料變動的資料夾是/tcjcc/errorMachine/，監控的檔案為errorMachine.txt。日後若環保局軟體變更，請依照需求修正決定是否要改。

json/ipMapping.json 檔案：

IP/儀器 對照表，視日後情況修正。