

NWP-Control UI畫面操作說明書 (OP帳號)

2020年05月11日

1-1. 登入畫面

■ 從登入畫面登入系統

- URL(Inside) : <http://172.16.111.4/UIQ/login>
- URL(Inside) : <http://172.16.111.5/UIQ/login> (備援)
- URL(Outside) : <http://61.56.15.186/UIQ/login>
- URL(Outside) : <http://61.56.15.187/UIQ/login> (備援)
- 帳號名稱 : ncsop



1-2. 首頁(1/7)

■ 模式總表 (Status Table) 說明

①

NWP Monitor System

System enquire ▼ Model enquire ▼ Model rerun ▼ Rescue tools ▼ Maintain tools ▼ Reference info ▼

welcome! ncsop logout

②

STATUS TABLE

③

GFS	④	MNH (T511) 16112400 Post	MNH (zaaaa) 16012600 Major	EKG (ens) 16112400 Post	M00 (T319) 16112400 Post	ENKF (ens) 16112400 Post	M02 (T120) 16112400	⑤	
WRF		M00 (avn) 16112400 Major	M01 (TWRP) 16112400 Major	M02 (gfs) 16112400 Major	M03 (caa) 16112400 Major	EAKF01 (eakf) 16112318	LDA01 (HRLDAS) 16112400	M04 (OP40) 16112400 Major	⑥
EFS		M00 (ensemble) 16112312	M03 (station3) 16112400	M05 (BMA) 16112400					
WEPS		CEN01 (main) 16112400	E01,E02... 16112400	E03 (grpl) 16112400	E06 (grpl) 16112400	E11 (grpl) 16112400	E12 (grpl) 16112400	E19 (grp2) 16112400	
TYP		M00 (data) 16112400 Post	M04 (NCEP_EC) 16112400						
RWRF		DATA (data) 16112400							
GET		CTY01 (TY_ens) 16111106	SV01 (sv01) 16111106	SV02 (sv02) 16111106	SV03 (sv03) 16111106	SV04 (sv04) 16111106	SV05 (sv05) 16111106	SV06 (sv06) 16111106	SV07 (sv07) 16111106
		SV08 (sv08) 16111106	SV09 (sv09) 16111106	SV10 (sv10) 16111106	SV11 (sv11) 16111106	SV12 (sv12) 16111106	SV13 (sv13) 16111106	SV14 (sv14) 16111106	SV15 (sv15) 16111106
		SV16 (sv16) 16111106	SV17 (sv17) 16111106	SV18 (sv18) 16111106	SV19 (sv19) 16111106	SV20 (sv20) 16111106			
NFS		M02,M00... 14123106 Post							

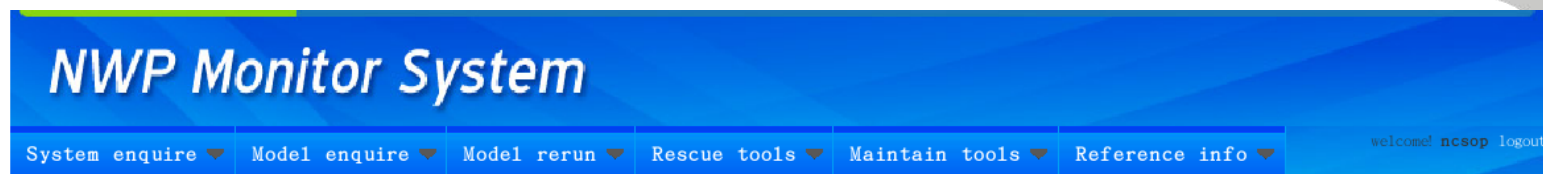
No.	說明
①	系統主選單
②	登出
③	另開總表
④	顯示模組名稱. 按下會顯示紀錄檔

No.	說明
⑤	Member Name (Nickname)
⑥	顯示現在的DTG值與現在的Major/Post (※)



(※)1. 若沒有執行中的工作, 會顯示上一次執行的工作之資訊

1-2. 首頁(2/7)

■ 功能說明



1. 依模式列出各成員
2. 置頂顯示

STATUS TABLE   點擊可另開分頁檢視所有模式成員詳細資料								
GFS	MNH (T511) 16112400 Post	MNH (zaaaa) 16012600 Major	EKG (ens) 16112400 Post	M00 (T319) 16112400 Post	ENKF (ens) 16112400 Post	M02 (T120) 16112400		
WRF	M00 (avn) 16112400 Major	M01 (TWRP) 16112400 Major	M02 (gfs) 16112400 Major	M03 (caa) 16112400 Major	EAKF01 (eakf) 16112318	LDA01 (HRLDAS) 16112400	M04 (OP40) 16112400 Major	
EFS	M00 (ensemble) 16112312	M03 (station3) 16112400	M05 (BMA) 16112400					
WEPS	CEN01 (main) 16112400	E01,E02... 16112400	E03 (grp1) 16112400	E06 (grp1) 16112400	E11 (grp1) 16112400	E12 (grp1) 16112400	E19 (grp2) 16112400	
TYP	M00 (data) 16112400 Post	M04 (NCEP_EC) 16112400						
RWRF	DATA (data) 16112400							
GET	CTY01 (TY_ens) 16111106	SV01 (sv01) 16111106	SV02 (sv02) 16111106	SV03 (sv03) 16111106	SV04 (sv04) 16111106	SV05 (sv05) 16111106	SV06 (sv06) 16111106	SV07 (sv07) 16111106
	SV08 (sv08) 16111106	SV09 (sv09) 16111106	SV10 (sv10) 16111106	SV11 (sv11) 16111106	SV12 (sv12) 16111106	SV13 (sv13) 16111106	SV14 (sv14) 16111106	SV15 (sv15) 16111106
	SV16 (sv16) 16111106	SV17 (sv17) 16111106	SV18 (sv18) 16111106	SV19 (sv19) 16111106	SV20 (sv20) 16111106			
NFS	M02,M00... 14123106 Post							

點擊可另開分頁檢視該模式成員詳細資料(滾動至該模式成員顯示)

多個系集成員的模式，運作狀態集中在同一格，滑鼠移到藍色字體處會顯示 member list。

1. 預設顯示有執行異常之模式成員詳細資料
2. 定時refresh
3. 超出頁面可滾動檢視

Name	DTG & RUN	Start Time -> Predict End	Stage start (Predict End)	Run Status	Comment	Next Run
GFS_EKG (ens)	16112400 Post	15:35 -> 15:34	GFS_EKG_INIT3 (15:38 -> 15:37)	[15:38:44] -> GENSinnov.ksh	delay 10+ mins	next run at 12:00
WEPS_E04 (grp1)	16112400	14:10 -> 14:30	WEPS_E04_INIT (14:10 -> 14:15)	[14:13:44] <- Wreal.ksh fail	on time	next run at None
GET_CTY01 (TY_ens)	16111106	05:49 -> 10:47	GET_CTY01_PLOT (15:14 -> 15:19)	[15:16:24] <- GET_CTY01_PLOT stage_done	delay 1h30	next run at 17:45

滾動至異常模式列表最上方

Return top

1-2. 首頁(3/7)

■ 警示訊息說明

STATUS TABLE

GFS	MNH (T511) 17112618 Post	EKG (T511_ens) 17112618 Post	M02 (T120) 17112612		
WRF	M00 (avn) 17112618 Major	WRF_LDA01 (HRLDAS) Maybe Delay			01 (HRLDAS) 17112618
EFS	M00 (ensemble) 17112612 Major	DTG & RUN : 17112618 Job Start Time : 2017-11-27 09:30:06			
WEPS	CEN01 (main) 17112618	Shell / Stage Name : WhrlDas.ksh / WRF_LDA01_1			E05 (grp1) 17112618
	E08 (grp1) 17112618	Shell Estimated End Time : 2017-11-27 09:31:50			E13 (grp2) 17112618
	E16 (grp2) 17112618				
	M00 (data) 17112618 Post	M04 (NCEP_EC_track) 17112618			

警示訊息放大視窗

① WRF_LDA01 (HRLDAS) Maybe Delay

② DTG & RUN : 17112618

③ Job Start Time : 2017-11-27 09:30:06

④ Shell / Stage Name : WhrlDas.ksh / WRF_LDA01_1

⑤ Shell Estimated End Time : 2017-11-27 09:31:50

⑥ OK

⑦

⑧

⑨

⑩ WRF_LDA01 (HRLDAS)


警示訊息縮小視窗

No.	說明
①	顯示模式 Model、Member、Nickname
②	顯示 DTG 與 Run Type，其中 Run Type 為完整的名稱，例如：Major_U、Post_Step2_U
③	模式該趟次開始執行時間
④	延遲的 stage 名稱與 shell 名稱
⑤	延遲的 shell 預估執行完成時間

No.	說明
⑥	關閉視窗，視為已處理訊息
⑦	將警示視窗縮小到左下角
⑧	收合警示視窗內容，僅顯示 ① 區塊
⑨	放大完整訊息的警示視窗
⑩	放大只顯示 Title 的警示視窗

1-2. 首頁(4/7)

■ 異常模式列表說明

⑬	Name	DTG & RUN	Start Time -> Predict End	Stage start (Predict End)	Run Status	Comment	Next Run
	 WRF_M04 (OP4.0)	16112418 Major	11:46 -> 12:06	WRF_M04_MODEL (12:11 -> 12:10)	[12:27:47] <- Major_Model fail	on time	next run at 12:00

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫







No.	說 明
①	顯示模組名稱. 按下會顯示紀錄檔
②	顯示 Nickname
③	顯示現在的DTG值 (※)
④	顯示現在的Major/Post (※)
⑤	模組起始時間 (實際啟動的時間) (※)
⑥	預測結束時間 (推算出來的時間) (※)

No.	說 明
⑦	現在執行中的batch名稱 (※)
⑧	現在執行中的batch之起始時間 (實際啟動的時間) (※)
⑨	現在執行中的batch之預測結束時間 (推算出來的時間) (※)
⑩	顯示log的最後一行 或 "Finish"
⑪	工作進展狀況 (※)
⑫	顯示下一次執行時間
⑬	點擊設定模式資料 (Model Member set)

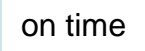





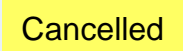
(※)若沒有執行中的工作, 會顯示上一次執行的工作之資訊

1-2. 首頁(5/7)

■ 全行顏色的說明

顏色	說 明
 / 	現在沒有在執行的模組
 / 	Status為RUNNING的模組 (Lid值=1)
 / 	Status為FAIL的模組 (最新的job.xxxx檔案裡含有fail)

■ Comment列的說明

顏色, 訊息	說 明
	• 準時執行中或準時結束
  	• 工作起始時間 (上一頁⑧) 晚於預測起始時間 • 預測結束時間 (上一頁⑨) 過後batch仍然沒有結束
 	• 預測起始時間過後batch仍然沒有開始
	• 從UI畫面被取消的狀態

2-1. System enquire > NWP running jobs

System enquire > NWP running jobs

Show jobs of ncsa* and npca* accounts on compute nodes

①

```
Wed Dec 6 13:55:44 CST 2017

FX100
login11, C4
  No.      JOB_ID      JOB_NAME      MD      ST      USER      START_DATE  ELAPSE_LIM  NODE_REQUIRE
  1  1653753      GFS_MNH_MODEL  NM      RUN      ncsagfs  12/06  11:48:41  0004:00:00      49
  2  1653758      WRF_M04_MODEL  NM      RUN      ncsawrf  12/06  12:29:49  0004:00:00      51
  3  1653775      WRF_sub_N2D_M04  NM      RUN      ncsawrf  12/06  13:48:27  0001:00:00      1

FX10
login05, C2
  No.      JOB_ID      JOB_NAME      MD      ST      USER      START_DATE  ELAPSE_LIM  NODE_REQUIRE

Enquiring data completely!
```

Show processes of accounts on DATAMOVER: datamv05 ▾

②

```
datamv05

-----
ncsaweps 4363 28732 0 10:17 ? 00:00:01 sshd: ncsaweps@pts/22
ncsaweps 4364 4363 0 10:17 pts/22 00:00:00 -ksh
ncsaweps 6910 31361 0 10:17 ? 00:00:01 sshd: ncsaweps@pts/29
ncsaweps 6912 6910 0 10:17 pts/29 00:00:00 -ksh
```

No.	說明
①	顯示現在執行中的工作清單（會執行pjstat指令）
②	在下拉式選單選擇主機會顯示該主機上執行中的程序（會執行ps指令）

2-2. System enquire > CRON table status

System enquire > CRON table status

show the CRON table set in each operation account

Show crontab line counts and main submit items.

①

FX100_GFS_Cron
total 9 lines

```
05 11,17,23,05 * * * GFS/MNH/bin/GsubmitGFS_N.ksh M >> GFS/MNH/log/GsubmitGFS_M.`GFS/MNH/bin/mmdd.ksh` 2>&1
30 15,21,03,09 * * * GFS/MNH/bin/GsubmitGFS_N.ksh P >> GFS/MNH/log/GsubmitGFS_P.`GFS/MNH/bin/mmdd.ksh` 2>&1
```

FX100_WRF_Cron
total 43 lines

```
10 12,18,00,06 * * * /nwp/ncsawrf/WRF/M04/bin/WsubmitWRF_M04.ksh M >> /nwp/ncsawrf/WRF/M04/log/WsubmitWRF_M04_M.`/nwp/ncsawrf
30 16,22,04,10 * * * /nwp/ncsawrf/WRF/M04/bin/WsubmitWRF_M04.ksh P >> /nwp/ncsawrf/WRF/M04/log/WsubmitWRF_M04_P.`/nwp/ncsawrf
00 12,18,00,06 * * * /nwp/ncsawrf/WRF/M05/bin/WsubmitWRF_M05.ksh M >> /nwp/ncsawrf/WRF/M05/log/WsubmitWRF_M05_M.`/nwp/ncsawrf
30 16,22,04,10 * * * /nwp/ncsawrf/WRF/M05/bin/WsubmitWRF_M05.ksh P >> /nwp/ncsawrf/WRF/M05/log/WsubmitWRF_M05_P.`/nwp/ncsawrf
```

FX100_RWRF_Cron
total 2 lines

FX10_GFS_Cron
total 72 lines

```
0 11,17,23,05 * * * TYP/M00/bin/TsubmitTYP.ksh M >> TYP/M00/log/TsubmitTYP_M.`TYP/M00/bin/mmdd.ksh` 2>&1
40 11,17,23,05 * * * TYP/M00/bin/TsubmitTYP.ksh P >> TYP/M00/log/TsubmitTYP_P.`TYP/M00/bin/mmdd.ksh` 2>&1
40 15,03 * * * /nwp/npcagfs/TYP/M04/bin/TsubmitTYK.ksh M NCEP >> /nwp/npcagfs/TYP/M04/log/TsubmitTYK_M.`/nwp/npcagfs/TYP/M04/
20 21,09 * * * /nwp/npcagfs/TYP/M04/bin/TsubmitTYK.ksh M NCEP >> /nwp/npcagfs/TYP/M04/log/TsubmitTYK_M.`/nwp/npcagfs/TYP/M04/
42 15,03 * * * /nwp/npcagfs/TYP/M04/bin/TsubmitTYK.ksh R ECMWF >> /nwp/npcagfs/TYP/M04/log/TsubmitTYK_R.`/nwp/npcagfs/TYP/M04
```

No.	說明
①	顯示各模組之crontab登記狀況(設定cron的主機為：安內: login01、login13, 安外: login05、login11) (會執行 crontab -l 指令)

2-3. System enquire > HPC system status

show the water level of disks status

①

```
Filesystem            1K-blocks      Used Available Use% Mounted on
172.30.8.71@o2ib0:172.30.8.73@o2ib0:/CFS1
                      34324322624 495111536 32111328276   2% /CFS1
172.30.8.71@o2ib0:172.30.8.73@o2ib0:/OFS2
                      34324322624 1283948900 31322178552   4% /OFS2
172.30.8.71@o2ib0:172.30.8.73@o2ib0:/OFS1
                      34324322624 10345506116 22260871092  32% /OFS1
```

Enquiring data completely!

②

show the node status(summary)

Number of Cores running Applications in each node :

```
f1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 f2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
-----
1: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3: 16 0 0 16 16 0 0 16 16 16 16
4: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
5: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5: 0 0 0 0 16 0 0 16 16 0 0 16
```

③

show the node status(detail)

```
Mon Nov 18 10:29:19 CST 2013
[ CLST: nwp-fx10c2 ]
RSCUNIT      NODE
unit2        TOTAL    FREE    ALLOC
              192      124      68

Enquiring data completely!
Mon Nov 18 10:29:19 CST 2013
[ CLST: nwp-fx10c2 ]
[ RSCUNIT: unit2 ]
NODEID      CPU    FREE    ALLOC    MEM
TOTAL
0xFF010010  16     16     0     57Gi
0xFF010011  16     16     0     57Gi
0xFF010012  16     16     0     57Gi
0xFF010013  16     16     0     57Gi
0xFF010014  16     16     0     57Gi
```

③'

show the node status(detail)

```
Sun Oct 21 12:30:27 CST 2012
[ CLST: nwp-fx10c2 ]
[ RSCUNIT: unit2 ]
NODEID      CPU    FREE    ALLOC    MEM
TOTAL
0xFF010010  16     16     0     57Gi
0xFF010011  16     16     0     57Gi
0xFF010012  --     --     -     --Gi
```

No.	說明
①	顯示各檔案系統的使用量（除 Local 檔案系統）（會執行df指令）
②	顯示 node 的使用狀況(總結).（會執行/package/local/bin/chknode 指令）
③	顯示 node 的使用狀況(詳細資訊).若有停止的node會顯示為③'.（會執行pjshowrsc -v -E 指令）

2-4. Model enquire > Job log check

①

Model enquire > Job log check

Model: Member:

Nickname:

Date:

GFS M00 Major 16112900

```
[11:05:02] -> GFS_M00_INIT1 stage_start
[11:05:02] -> Gamdp2nwp.sh
[11:05:27] -< Gamdp2nwp.sh
[11:05:27] -> Gsst.sh
[11:05:30] -< Gsst.sh
[11:05:30] -> GgfsOI.ksh
[11:07:45] -< GgfsOI.ksh
[11:07:45] -> Gprepcwbobs.ksh
[11:08:02] -< Gprepcwbobs.ksh
[11:08:02] -> Gtoz.ksh
[11:12:33] -< Gtoz.ksh
[11:12:33] -> Getsnowice.ksh
[11:12:37] -< Getsnowice.ksh
[11:12:37] -> Gfguess.ksh
[11:13:13] -< Gfguess.ksh
[11:13:13] -> Gsfcdges.ksh
[11:13:15] -< Gsfcdges.ksh
[11:13:15] -< Gsubmit GFS_ENKF
[11:13:21] -< GFS_M00_INIT1 stage_done
[11:13:22] -> GFS_M00_INIT2 stage_start
[11:13:22] -> Gcbogus.ksh
[11:13:22] -< Gcbogus.ksh
[11:13:22] -< GFS_M00_INIT2 stage_done
```

Model enquire > Job log check

Model: Member:

Nickname:

Date:

EFS M00 16120112

```
[09:45:02] -> EFS_M00_SKIPRUN stage_start
[09:45:02] -> Eclean.ksh
[09:45:03] -< Eclean.ksh
[09:45:03] -< EFS_M00_SKIPRUN stage_done
[09:45:03] -< EFS_M00 16120112 Finish
```

Model enquire > Job log check

Model: Member:

Nickname:

Date:

WRF LDA01 16112800

```
[15:30:08] -> WRF_LDA01_1 stage_start
[15:30:08] -> WgetDMS.ksh
[15:31:27] -< WgetDMS.ksh
[15:31:28] -> WconvertWEASD.ksh
[15:31:29] -< WconvertWEASD.ksh
[15:31:29] -> Wgenldasin.ksh
[15:31:48] -< Wgenldasin.ksh
[15:31:48] -> Whrldas.ksh
[15:32:05] -< Whrldas.ksh
[15:32:05] -< WRF_LDA01_1 stage_done
[15:32:05] -> Wclean.ksh
[15:32:08] -< WRF LDA01 16112800 Finish
WRF LDA01 16112806
[21:30:08] -> WRF_LDA01_1 stage_start
[21:30:08] -> WgetDMS.ksh
[21:31:18] -< WgetDMS.ksh
[21:31:18] -> WconvertWEASD.ksh
[21:31:19] -< WconvertWEASD.ksh
[21:31:19] -> Wgenldasin.ksh
[21:31:39] -< Wgenldasin.ksh
[21:31:39] -> Whrldas.ksh
[21:31:59] -< Whrldas.ksh
[21:31:59] -< WRF_LDA01_1 stage_done
```

No.	説明
①	選擇Model, Member, Nickname 日期後顯示紀錄檔

2-5. Model enquire > Running status

Model enquire > Running status

① Model: Member: Nickname: KeyWord:

② LogFile:

show the log file of the member

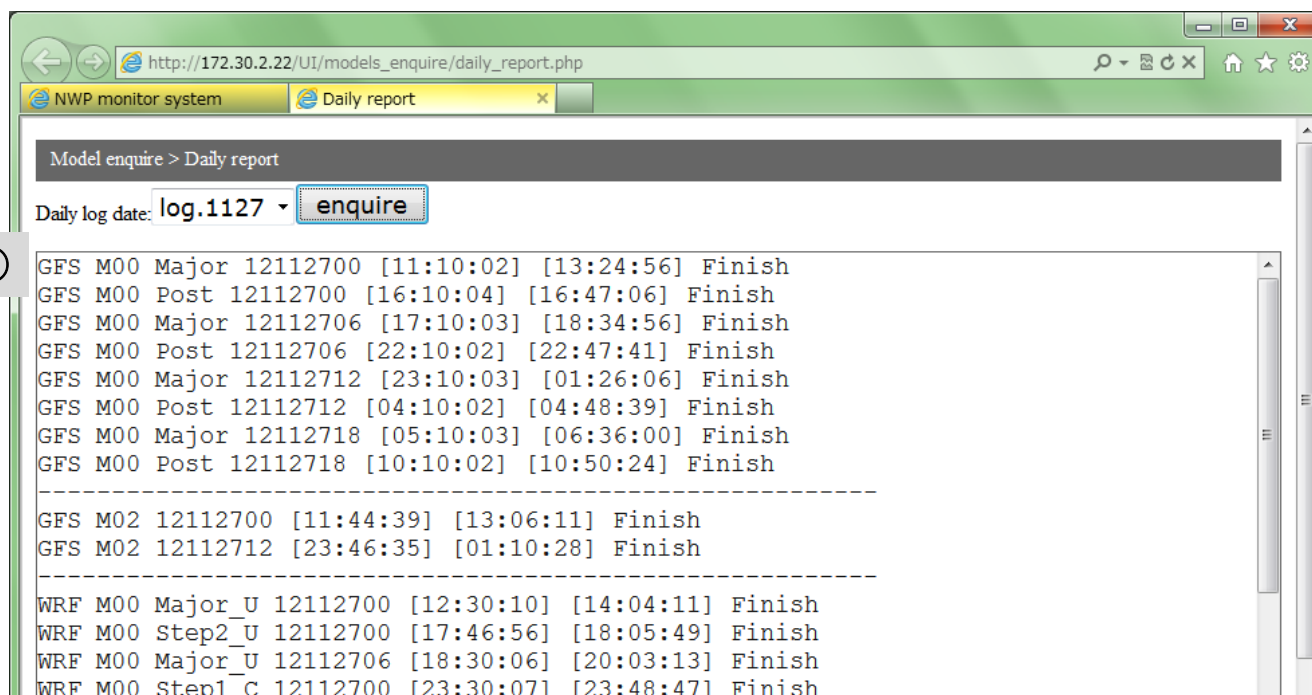
③ File size: 8412
File time: Nov 24 10:14

④

```
[09:36:25] <- Gsubmit GFS_ENKF
[09:36:30] <- GFS_M00_INIT1 stage_done
[09:36:31] -> GFS_M00_INIT2 stage_start
[09:36:31] -> Gcbogus.ksh
[09:36:31] <- Gcbogus.ksh
[09:36:31] <- GFS_M00_INIT2 stage_done
[09:36:32] -> GFS_M00_INIT3 stage_start
[09:36:32] -> Gana.ksh
[10:02:27] <- Gana.ksh
[10:02:27] <- GFS M00 INIT3 stage done
```

No.	說 明
①	選擇Model, Member, Nickname 並指定所需檢查的檔案名稱的關鍵詞（在keyword欄位中輸入關鍵詞）
②	符合所指定的Model, Member, Nickname 關鍵詞的紀錄檔會顯示在此選單
③	按下[enquire]後會顯示該紀錄檔的 size 與 time stamp
④	顯示最新的紀錄檔（只顯示最後30行）

2-6. Model enquire > Daily report



o.

說明

選擇日期後顯示每日總結報表(用crontab啟動)
([Model] [Member] [Major/Post] [DTG] [起始時間] [結束時間] [執行結果])

make daily log (建立每日總結報表)

0 19 * * * /usr/bin/php /nwp/npcactl/web/UI/models_enquire/make_daily_log.php

clear daily_log directory(儲存每日總結報表的目錄之清理動作)

10 19 * * * /usr/bin/find /nwp/npcactl/daily_log -type f -mtime +7 | /usr/bin/xargs -i mv
{ } /nwp/npcactl/daily_log/old_log

5-1. Maintain tools > Set typhoon data

Maintain tools > Set typhoon data

Edit the typhoon initial data

①

Total Typhoon number* (請輸入目前TD+TY 總數量)

②

DTG*:	<input type="text" value="19122612"/>	(DTG:19122612)
Name*:	<input type="text" value="PHANFONE"/>	(颱風/TD 名稱: PHANFONE/TD201905)
Lat.*:	<input type="text" value="13.9"/>	(緯度: 13.9) (填寫範圍: 0.0~90.0)
Long.*:	<input type="text" value="117.7"/>	(經度: 117.7) (填寫範圍: 0.0~180.0)
6-hr ago Lat.:	<input type="text" value="13.4"/>	(6hr 前緯度: 13.4) (填寫範圍: 0.0~90.0)
6-hr ago Long.:	<input type="text" value="118"/>	(6hr 前經度: 118.0) (填寫範圍: 0.0~180.0)
Center Pressure:	<input type="text" value="965"/>	(中心氣壓: 965)
15M/S Radius:	<input type="text" value="180"/>	(七級風暴風半徑: 180)
Maximum Speed:	<input type="text" value="35"/>	(最大風速: 35)
25M/S Radius:	<input type="text" value="50"/>	(十級風暴風半徑: 50)
<hr/>		
Name*:	<input type="text" value="TD201905"/>	(颱風/TD 名稱: PHANFONE/TD201905)
Lat.*:	<input type="text" value="13.9"/>	(緯度: 13.9) (填寫範圍: 0.0~90.0)
Long.*:	<input type="text" value="117.7"/>	(經度: 117.7) (填寫範圍: 0.0~180.0)
6-hr ago Lat.:	<input type="text" value="13.4"/>	(6hr 前緯度: 13.4) (填寫範圍: 0.0~90.0)
6-hr ago Long.:	<input type="text" value="118"/>	(6hr 前經度: 118.0) (填寫範圍: 0.0~180.0)
Center Pressure:	<input type="text" value="965"/>	(中心氣壓: 965)
15M/S Radius:	<input type="text" value="180"/>	(七級風暴風半徑: 180)
Maximum Speed:	<input type="text" value="35"/>	(最大風速: 35)
25M/S Radius:	<input type="text" value="50"/>	(十級風暴風半徑: 50)
<hr/>		
<input type="button" value="View"/>		

ty/typhoon19122612.dat

③

1
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM

ty/typhoon19122612.txt

2019122612
1
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM

tdty/typhoon19122612.dat

2
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
TD201905 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM

tdty/typhoon19122612.txt

2019122612
2
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
TD201905 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM

No.

說 明

①

寫入所要輸入的颱風資料數量, 並按下[input]後顯示颱風資料各個項目

②

填寫颱風資料各個項目, 並按下[View]後, 檢查資料並顯示於 ③ 預覽輸出檔案內容

③

預覽欲產出的檔案內容, 按下[Submit]後, 產製檔案

5-1. Maintain tools > Set typhoon data

Maintain tools > Set typhoon data

Edit the typhoon initial data

Total Typhoon number* 2 input (請輸入目前TD+TY 總數量)

DTG*:	<input type="text"/>	(DTG:19122612)
Name*:	<input type="text"/>	(颱風/TD 名稱: PHANFONE/TD201905)
Lat.*:	<input type="text"/>	(緯度: 13.9) (填寫範圍: 0.0~90.0)
Long.*:	<input type="text"/>	(經度: 117.7) (填寫範圍: 0.0~180.0)
6-hr ago Lat.:	<input type="text"/>	(6hr 前緯度: 13.4) (填寫範圍: 0.0~90.0)
6-hr ago Long.:	<input type="text"/>	(6hr 前經度: 118.0) (填寫範圍: 0.0~180.0)
Center Pressure:	<input type="text"/>	(中心氣壓: 965)
15M/S Radius:	<input type="text"/>	(七級風暴風半徑: 180)
Maximum Speed:	<input type="text"/>	(最大風速: 35)
25M/S Radius:	<input type="text"/>	(十級風暴風半徑: 50)
Name*:	<input type="text"/>	(颱風/TD 名稱: PHANFONE/TD201905)
Lat.*:	<input type="text"/>	(緯度: 13.9) (填寫範圍: 0.0~90.0)
Long.*:	<input type="text"/>	(經度: 117.7) (填寫範圍: 0.0~180.0)
6-hr ago Lat.:	<input type="text"/>	(6hr 前緯度: 13.4) (填寫範圍: 0.0~90.0)
6-hr ago Long.:	<input type="text"/>	(6hr 前經度: 118.0) (填寫範圍: 0.0~180.0)
Center Pressure:	<input type="text"/>	(中心氣壓: 965)
15M/S Radius:	<input type="text"/>	(七級風暴風半徑: 180)
Maximum Speed:	<input type="text"/>	(最大風速: 35)
25M/S Radius:	<input type="text"/>	(十級風暴風半徑: 50)
<input type="button" value="View"/>		

*欄位必填

④

No.	說 明
④	提醒使用者必填欄位未輸入資料

5-1. Maintain tools > Set typhoon data

Maintain tools > Set typhoon data

Edit the typhoon initial data

Total Typhoon number* (請輸入目前TD+TY 總數量)

DTG*:	<input type="text" value="19122612"/>	(DTG:19122612)
Name*:	<input type="text" value="PHANFONE"/>	(颱風/TD 名稱: PHANFONE/TD201905)
Lat.*:	<input type="text" value="13.9"/>	(緯度: 13.9) (填寫範圍: 0.0~90.0)
Long.*:	<input type="text" value="117.7"/>	(經度: 117.7) (填寫範圍: 0.0~180.0)
6-hr ago Lat.:	<input type="text" value="13.4"/>	(6hr 前緯度: 13.4) (填寫範圍: 0.0~90.0)
6-hr ago Long.:	<input type="text" value="118"/>	(6hr 前經度: 118.0) (填寫範圍: 0.0~180.0)
Center Pressure:	<input type="text" value="965"/>	(中心氣壓: 965)
15M/S Radius:	<input type="text" value="180"/>	(七級風暴風半徑: 180)
Maximum Speed:	<input type="text" value="35"/>	(最大風速: 35)
25M/S Radius:	<input type="text" value="50"/>	(十級風暴風半徑: 50)
<input type="button" value="View"/>		
Name*:	<input type="text" value="TD201905"/>	(颱風/TD 名稱: PHANFONE/TD201905)
Lat.*:	<input type="text" value="13.9"/>	(緯度: 13.9) (填寫範圍: 0.0~90.0)
Long.*:	<input type="text" value="117.7"/>	(經度: 117.7) (填寫範圍: 0.0~180.0)
6-hr ago Lat.:	<input type="text" value="13.4"/>	(6hr 前緯度: 13.4) (填寫範圍: 0.0~90.0)
6-hr ago Long.:	<input type="text" value="118"/>	(6hr 前經度: 118.0) (填寫範圍: 0.0~180.0)
Center Pressure:	<input type="text" value="965"/>	(中心氣壓: 965)
15M/S Radius:	<input type="text" value="180"/>	(七級風暴風半徑: 180)
Maximum Speed:	<input type="text" value="35"/>	(最大風速: 35)
25M/S Radius:	<input type="text" value="50"/>	(十級風暴風半徑: 50)

ty/typhoon19122612.dat

```
1
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
```

ty/typhoon19122612.txt

```
2019122612
1
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
```

tdty/typhoon19122612.dat

```
2
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
TD201905 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
```

tdty/typhoon19122612.txt

```
2019122612
2
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
TD201905 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
```

Write /nwp/ncsactl/web/UI_iisi/temp/ty/typhoon.dat...
Copy to /nwp/ncpagfs3/TYP/M00/dtg/ty/typhoon19122612.dat...

Write /nwp/ncsactl/web/UI_iisi/temp/ty/typhoon.txt...
Copy to /nwp/ncpagfs3/TYP/M00/dtg/ty/typhoon19122612.txt...

Write /nwp/ncsactl/web/UI_iisi/temp/tdty/typhoon.dat...
Copy to /nwp/ncpagfs3/TYP/M00/dtg/tdty/typhoon19122612.dat...

Write /nwp/ncsactl/web/UI_iisi/temp/tdty/typhoon.txt...
Copy to /nwp/ncpagfs3/TYP/M00/dtg/tdty/typhoon19122612.txt...

No.

說明

⑤

點擊[Submit]後輸出的檔案產製訊息(同檔名檔案不存在)

5-1. Maintain tools > Set typhoon data

Maintain tools > Set typhoon data

Edit the typhoon initial data

Total Typhoon number* (請輸入目前TD+TY 總數量)

```
-rwxrwxr-x 1 npcagfs3 nwp 137 Apr 7 13:41 typhoon19122612.dat
-rwxrwxr-x 1 npcagfs3 nwp 137 Apr 7 13:37 typhoon19122612.dat20200407134117
-rwxrwxr-x 1 npcagfs3 nwp 162 Apr 7 13:41 typhoon19122612.txt
-rwxrwxr-x 1 npcagfs3 nwp 162 Apr 7 13:37 typhoon19122612.txt20200407134117
```

DTG*:	<input type="text" value="19122612"/>	(DTG:19122612)
Name*:	<input type="text" value="PHANFONE"/>	(颱風/TD 名稱: PHANFONE/TD201905)
Lat.*:	<input type="text" value="13.9"/>	(緯度: 13.9) (填寫範圍: 0.0~90.0)
Long.*:	<input type="text" value="117.7"/>	(經度: 117.7) (填寫範圍: 0.0~180.0)
6-hr ago Lat.:	<input type="text" value="13.4"/>	(6hr 前緯度: 13.4) (填寫範圍: 0.0~90.0)
6-hr ago Long.:	<input type="text" value="118"/>	(6hr 前經度: 118.0) (填寫範圍: 0.0~180.0)
Center Pressure:	<input type="text" value="965"/>	(中心氣壓: 965)
15M/S Radius:	<input type="text" value="180"/>	(七級風暴風半徑: 180)
Maximum Speed:	<input type="text" value="35"/>	(最大風速: 35)
25M/S Radius:	<input type="text" value="50"/>	(十級風暴風半徑: 50)
<hr/>		
Name*:	<input type="text" value="TD201905"/>	(颱風/TD 名稱: PHANFONE/TD201905)
Lat.*:	<input type="text" value="13.9"/>	(緯度: 13.9) (填寫範圍: 0.0~90.0)
Long.*:	<input type="text" value="115"/>	(經度: 117.7) (填寫範圍: 0.0~180.0)
6-hr ago Lat.:	<input type="text" value="15"/>	(6hr 前緯度: 13.4) (填寫範圍: 0.0~90.0)
6-hr ago Long.:	<input type="text" value="117.5"/>	(6hr 前經度: 118.0) (填寫範圍: 0.0~180.0)
Center Pressure:	<input type="text" value="950"/>	(中心氣壓: 965)
15M/S Radius:	<input type="text" value="160"/>	(七級風暴風半徑: 180)
Maximum Speed:	<input type="text" value="50"/>	(最大風速: 35)
25M/S Radius:	<input type="text" value="55"/>	(十級風暴風半徑: 50)
<hr/>		
<input type="button" value="View"/>		

ty/typhoon19122612.txt

```
2019122612
1
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
```

tdty/typhoon19122612.dat

```
2
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
TD201905 13.9 N 115.0 E 15.0 N 117.5 E 950 MB 160 KM 50 M/S 55 KM
```

tdty/typhoon19122612.txt

```
2019122612
2
PHANFONE 13.9 N 117.7 E 13.4 N 118.0 E 965 MB 180 KM 35 M/S 50 KM
TD201905 13.9 N 115.0 E 15.0 N 117.5 E 950 MB 160 KM 50 M/S 55 KM
```

Write /nwp/ncsactl/web/UI_iisi/temp/ty/typhoon.dat...
Rename typhoon19122612.dat to typhoon19122612.dat20200407134117...
Copy to /nwp/npcagfs3/TYP/M00/dtg/ty/typhoon19122612.dat...

Write /nwp/ncsactl/web/UI_iisi/temp/ty/typhoon.txt...
Rename typhoon19122612.txt to typhoon19122612.txt20200407134117...
Copy to /nwp/npcagfs3/TYP/M00/dtg/ty/typhoon19122612.txt...

Write /nwp/ncsactl/web/UI_iisi/temp/tdty/typhoon.dat...
Rename typhoon19122612.dat to typhoon19122612.dat20200407134117...
Copy to /nwp/npcagfs3/TYP/M00/dtg/tdty/typhoon19122612.dat...

Write /nwp/ncsactl/web/UI_iisi/temp/tdty/typhoon.txt...
Rename typhoon19122612.txt to typhoon19122612.txt20200407134117...
Copy to /nwp/npcagfs3/TYP/M00/dtg/tdty/typhoon19122612.txt...

⑥

No.

說明

⑥

點擊[Submit]後輸出的檔案產製訊息(同檔名檔案存在, 舊檔案先重新命名備份)

5-1. Maintain tools > Set typhoon data 填寫欄位說明

欄位名稱	必填	缺值顯示	資料格式	說明
Total Typhoon number	V		整數	颱風總數量
DTG	V		yymmddhh	DTG
Name	V		英文與數字組合 dat 允許 8個字元 txt 允許 15 個字元	颱風名稱, 可能為颱風名稱(ex. PHANFONE)或熱帶低氣壓編號(ex. TD201905), 其中紅字的部分為該熱帶低氣壓形成的年月 yyyyymm
Lat.	V		小數點後一位	緯度, 範圍為 0.0 ~ 90.0 度
Long.	V		小數點後一位	經度, 範圍為 0.0 ~ 180.0 度
6-hr ago Lat.		-1.0	小數點後一位	6 小時前緯度, 範圍為 0.0 ~ 90.0 度
6-hr ago Long.		-1.0	小數點後一位	6 小時前經度, 範圍為 0.0 ~ 180.0 度
Center Pressure		-1	整數, 最多4位數	中心壓力, 單位為 MB
15M/S Radius		-1	整數, 最多3位數	七級風暴風半徑, 單位為 KM
Maximun Speed		-1	整數, 最多2位數	最大風速, 單位為 M/S
25M/S Radius		-1	整數, 最多3位數	十級風暴風半徑, 單位為 KM

2-8. Model enquire > Batch history(1/5)

統計資料表(Model 層級)

Model enquire > Batch history

①

Model: ----- Member: ----- Nickname: ----- enquire

Model	Member	Nickname	Run Type	Batch Time (setup/total/min)	Batch Time (online/total/min)	Cron mode	Typhoon mode	Run	Stage Detail	Shell Detail
GFS	MNH	T511	Major	275	259	Normal	0	00	≡	≡
GFS	MNH	T511	Major	275	254	Normal	0	06	≡	≡
GFS	MNH	T511	Major	275	253	Normal	0	12	≡	≡
GFS	MNH	T511	Major	275	256	Normal	0	18	≡	≡

② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫





No.	說 明
①	選擇欲檢視的模式 Model、Member、Nickname, 並點擊 [enquire] 檢視特定模式統計資料
②	Model 模式名稱
③	Member 成員名稱
④	Nickname
⑤	Run Type 執行的趟次類別
⑥	Model member set 符合該筆統計資料條件的 batch 執行時間設定值加總
⑦	模式該條件歷史統計執行時間

No.	說 明
⑧	Cron mode
⑨	是否為颱風時期統計資料, 0 表示非颱風時期 ; 1表示颱風時期
⑩	Run, dtg的最後2碼
⑪	點擊可檢視該條件執行的 stage 歷史統計資料 (※)
⑫	點擊可檢視該條件執行的 shell 歷史統計資料(※)

(※) 統計資料為相對於模式開始之結束時間, 因此僅顯示 log 檔有 ← 方向的 shell 項目

2-8. Model enquire > Batch history(2/5)

統計資料表(Batch 層級)

Model	Member	Nickname	Run Type	Batch Time (setup/total/min)	Batch Time (online/total/min)	Cron mode	Typhoon mode	Run	Stage Detail	Shell Detail
GFS	MNH	T511	Major	275	259	Normal	0	00		
Stage Detail									點擊 	
Batch Name ①				Batch Time (setup/accumulate/min) ②		Batch Time (online/accumulate/min) ③				
GFS_MNH_INIT1				25		11				
GFS_MNH_INIT2				30		11				
GFS_MNH_INIT3				55		46				
GFS_MNH_INIT4				60		47				
GFS_MNH_MODEL				240		253				
GFS_MNH_INIT5				255		258				
GFS_MNH_END				270		259				
GFS_MNH_SCORE				275		-				

No.	說 明
①	Batch 名稱, Model member set 有設定的 batch 皆會列出
②	Model member set 符合該筆統計資料條件的 batch 執行時間設定值(※1)
③	模式該條件該 batch 相對於模式開始時間之歷史執行完成平均時間 (若無統計資料, 顯示 "-") (※1) (※2)

(※1) 統計資料為相對於模式開始之結束時間, 單位為分鐘(無條件進位)整體來看為一累計時間, 若要取得各 batch 執行時間長短, 扣除前一個 batch 即可。

(※2) 依據 Model member set 的 batch position 設定排序, 應符合模式 batch 執行順序, 若Batch Time 未由小到大排序, 請檢查 Model member set batch 設定。

2-8. Model enquire > Batch history(3/5)

統計資料表(Shell 層級)

Model	Member	Nickname	Run Type	Batch Time (setup/total/min)	Batch Time (online/total/min)	Cron mode	Typhoon mode	Run	Stage Detail	Shell Detail
GFS	MNH	T511	Major	275	259	Normal	0	00		
Shell Detail									點擊	
Batch Name ①				Shell Name ②		Shell Avg Time (min) ③				
GFS_MNH_INIT1				Gamdp2nwp.sh		1				
GFS_MNH_INIT1				Gsst.sh		1				
GFS_MNH_INIT1				GgfsOI.ksh		2				
GFS_MNH_INIT1				Gprepcwbobs.ksh		2				
GFS_MNH_INIT1				Gtoz.ksh		9				
GFS_MNH_INIT1				Getsnowice.ksh		9				
GFS_MNH_INIT1				Gfguess.ksh		11				
GFS_MNH_INIT1				Gsfcges.ksh		11				
GFS_MNH_INIT1				Gsubmit GFS_EKG		11				
GFS_MNH_INIT2				Gcbogus.ksh		11				
GFS_MNH_INIT3				Gana.ksh		46				

No.	說 明
①	該 shell 對應的 batch 名稱
②	Shell 名稱
③	模式該條件該 shell 相對於模式開始時間之歷史執行完成平均時間(※1)

(※1) 此子表格依據 Shell Avg Time 由小到大排序, 單位為分鐘(無條件進位)。

3-1. Model rerun > Cancel running job

Model rerun > Cancel running job

Model:

WRF

 Member:

EAKF01

 Nickname:

eakf

enquire

show the current status

①

=====current Job status=====

WRF_EAKF01(User: npcawrf, Nickname: eakf)

JOB ID

JOB NAME

JOB TYPE

JOB MODEL

RETRY NUM

SUB JOB NUM

USER

GROUP

RESOURCE UNIT

RESOURCE GROUP

PRIORITY

PRIORITY

: 5995301

: WRF_EAKF01_END

: BATCH

: NM

: 0

: -

: npcawrf

: nwp

: unit1

: oper

: 127

: 127

②

WRF_EAKF01_END(5995301)

WRF_EAKF01_PERT(5995303)

kill

No.	説 明
①	選擇Model, Member, Nickname 並按下[enquire]後顯示現在執行中的作業資訊
②	按下[kill]後取消該作業（會執行pjdel指令）

3-2. Model rerun > DTG adjust

Model rerun > DTG adjust

① Model: Member: Nickname:

[Model]=EFS, [Member]=M05, [Nickname]=BMA

DTG=16110900 ;

② Adjust value 6

[2016/11/09] [16:12:05] EFS M05 BMA adjust DTG value of 6 as follows.

DATE: 2016/11/09 \n=====

16110900

16110906

No.	說 明
①	選擇Model, Member, Nickname 後顯示現在的DTG值
②	選擇+ / -, 並按下[Submit]後更改DTG值 (會更改 \${NWPETC}/crdate)

3-3. Model rerun > Lid adjust

Model rerun > Lid adjust

① Model: Member: Nickname:

[Model]=EFS, [Member]=M05, [Nickname]=BMA

LID=0

② Adjust LID

[2016/11/09] [17:02:53] /nwp/npcaefs/EFS/M05/etc/Lid adjust LID value to 0

No.	說 明
①	選擇Model, Member, Nickname 後顯示現在的Lid值
②	選擇 0 (關閉) / 1 (啟動) / 2 (異常), 並按下[Submit]後更改Lid值 (會更改 \${NWPETC}/Lid)

3-5. Model rerun > Submit model

Model rerun > submit model

Model: Member: Nickname:

①

[Model]=EFS, [Member]=M05, [Nickname]=BMA

DTG=16110900 Lid=0 batch:

②

```
[2016/11/09] [16:14:12] Rerun the EFS M05 BMA with 16110900 in EFS_M05_1 run
DATE: 2016/11/09 \n=====
(login05) [16:14:13] [ 1 != 1 ]
(login05) [16:14:13] MP=EFS_M05_1
(login05) [16:14:13] Check_Run
(login05) [16:14:13] cat /nwp/npcaefs/EFS/M05/etc/EFS_Lid
(login05) [16:14:13] Run=ON
(login05) [16:14:13] [[ ON == OFF ]]
(login05) [16:14:13] Check_Lid
```

No.	說 明
①	選擇Model, Member, Nickname 後顯示現在的DTG值, 並顯示ReRun對象的選單
②	選擇ReRun對象, 並按下[Submit]後重新執行作業 (會執行pjsub指令)

4-1. Rescue tools > Archive redo(重做資料備份)

Rescue tools > Archive redo

① Model: Member: Nickname:

Current DTG: (the DTG format is yymmddhh)

② Data type:

Run type:

```
rsh -l archive hmsvr ls -al /bak/op/nwp/archive/dmsdata/CWBENS-11.gdb/CWBENS16112512 | sed 's%\.\.+\\/%' | grep -v ^total  
No data!!
```

③

No.	說明
①	選擇Model, Member, Nickname 後顯示現在的DTG值
②	選擇Data type, Run type, 並按下[Enquire]後顯示下游系統的Archive檔案
③	按下[Submit]後將Archive重新傳送到下游系統

4-2. Rescue tools > Model output generate

Rescue tools > Model output generate

① Model: Member: Nickname: Method:

Current DTG: (the DTG format is yymmddhh)

② Parameter: (The parameters are separated by space. ex. par1 par2)

③

result...

④

[2017/04/24] [20:40:36] Fixed failed model on GFS MNH in Rename with 17042406
rsh -l ncsactl 172.30.0.15 /nwp/ncsactl/web/shell/run_Fixfailed.ksh ncsagfs
/nwp/ncsagfs/GFS/MNH/cgibin/Rescue.ksh 17042406 Rename GFS MNH /nwp/ncsagfs/GFS/MNH \"par1 par2 par3\"

No.	說明
①	選擇Model, Member, Nickname 後顯示現在的DTG值(Method不用選擇)
②	輸入 Rescue.ksh 需要的參數, 多個參數間以空白分隔 (可空白)
③	按下[Enquire]後顯示".DMSDATA"底下的檔案
④	按下[Submit]後進行Rescue動作, 顯示完整指令與結果

4-3. Rescue tools > SLP for grapher

① Default DTG 13031718 (the DTG format is yynmddhh)

②

③ the execution result...

No.	說明
①	打開畫面會顯示現在的DTG值
②	按下[enquire]後顯示查詢dms key的結果. (無顯示為正常)
③	按下[redo]後執行 GFS_SLP

4-4. Rescue tools > Data transform or notify (轉檔與通知下游)

Rescue tools > Data transform or notify

①

Model: Member: Nickname:

Current DTG: (the DTG format is yymmddhh)

②

Select work to do:

③

Tau: from to

No.	說明
①	選擇Model, Member後顯示現在的DTG值
②	選擇work to do
③	指定Tau值並按下[Submit]後進行model_output動作

5-1. Maintain tools > Set typhoon data

http://172.30.2.22/UI/rescue_tools/typhoon_initial_data.php

NWP monitor system Set typhoon data

Maintain tools > Set typhoon data

Edit the typhoon initial data

① Total Typhoon number

② DTG:

Typhoon number :

Name:

Lat. :

Long.:

6-hr ago Lat.:

6-hr ago Long.:

Center Pressure:

15M/S Radius:

Maximum Speed:

DeMariaScheme:

Change Vertical Profile:

Change Nested Module:

No.	説明
①	寫入所要輸入的颱風資料數量, 並按下[input]後顯示颱風資料各個項目
②	填寫颱風資料各個項目, 並按下[submit]後重新建立颱風資料

5-2. Maintain tools > Special use commands 檢視列表

Maintain tools > Special Use command

①

Add

Command Name	Describe	Exec Time(min)	Edit	Execute	Delete
Start CRON	Start crontab of NWP models	1	Edit	Exe	Del
Stop CRON	Stop crontab of NWP models	1	Edit	Exe	Del
Notify On	Set downstream notify of all model/member ON	1	Edit	Exe	Del
Notify OFF	Set downstream notify of all model/member OFF	1	Edit	Exe	Del
TWRF_tau ON	set WRF M01 run tau for 84	1	Edit	Exe	Del
TWRF_tau OFF	set WRF M01 run tau for original	1	Edit	Exe	Del
Check TWRF Status	Check WRF M01 run tau and TWRF_tau status	1	Edit	Exe	Del
GFS_MNH/EKG_rescue(out)	(If inner GFS_MNH&EKG; remain success,but outer MNH&EKG; all fail) After the failure of outer GFS_MNH&EKG; get data from inner HPC for next job(dtg+6) success. Use this after inner GFS_MNH&EKG; dtg post. It will take about 1hr. After this command, Submit dtg+6 Major by UI.	60	Edit	Exe	Del
test	TEST COMMAND123	1	Edit	Exe	Del
TEST3	TEST ADD	30	Edit	Exe	Del
test chktofu100	test chktofu100 test chktofu100 test chktofu100 test chktofu100 test chktofu100 test chktofu100 test chktofu100 test chktofu100	1	Edit	Exe	Del
1234	test	10	Edit	Exe	Del

Execute result:

```
rsh -l ncsactl 172.30.0.15 "rsh login05 -l ncsactl sleep 30 && /nwp/ncsactl/iisi/test_ksh/Rescuemix.ksh 17041212  
\"216 384\" \"\" 2>&1
```

Start Time: 2017-11-19 16:50:54

Estimated Completion Time: 2017-11-19 16:51:54

Please wait...

```
+ [ 2 == 1 ]  
+ [ 2 == 2 ]  
+ dtg=17041212  
+ awk '{print $1}'  
+ echo "'216' '384'"  
+ tauB="'216'  
+ echo "'216' '384'"  
+ awk '{print $2}'  
+ tauE='384'"
```

Please Input Command Information

Parameter (ex.216 384)

Allow Empty

Execute Close

Please Input Command Information

Parameter (ex.216 384)

216 384

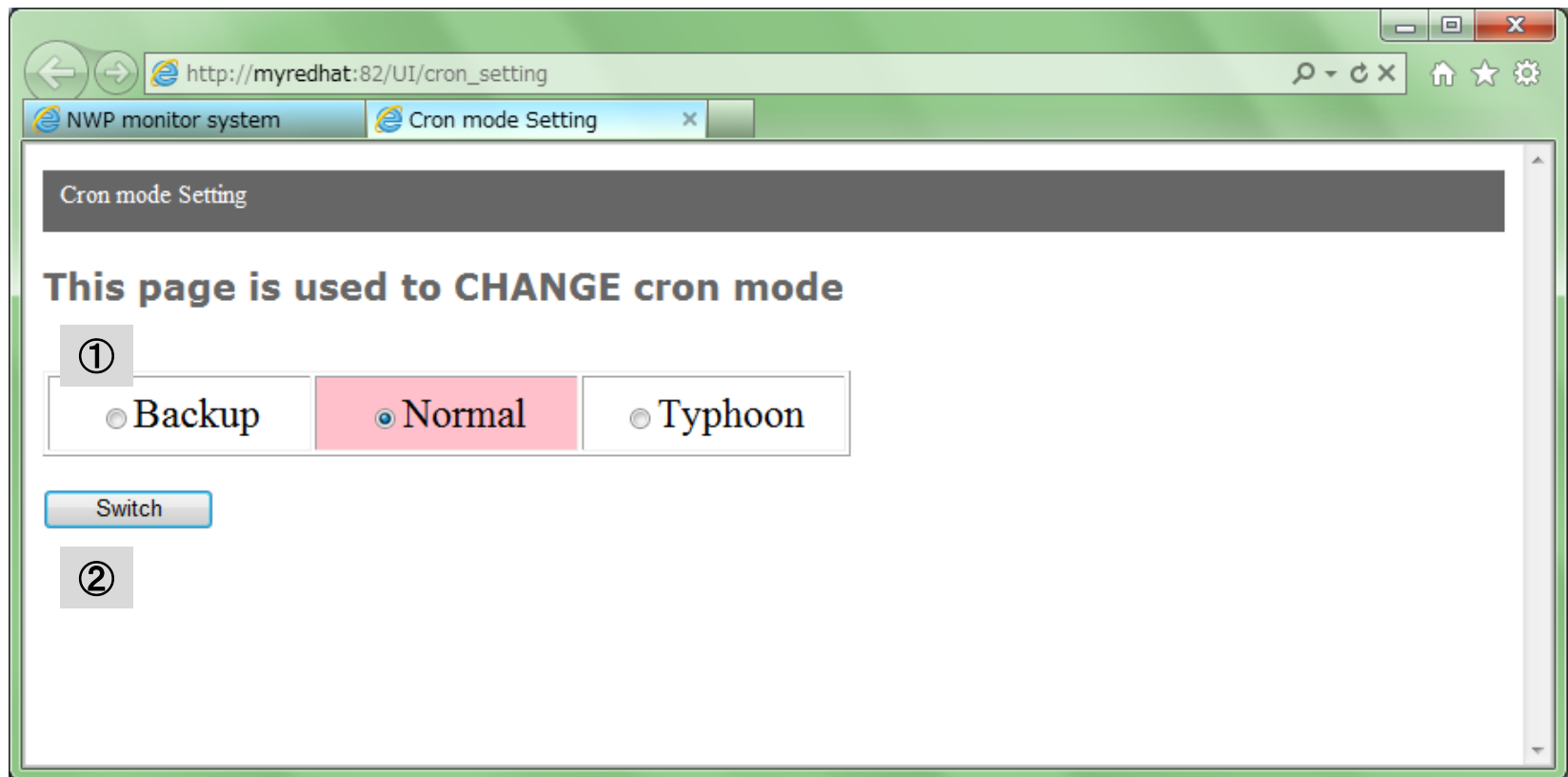
Password

....

Execute Close

No.	說明
①	新增指令集
②	編輯指令集內容
③	執行指令集
④	刪除指令集
⑤	ncsadm 點擊 Exe 參數填寫視窗
⑥	ncsop 點擊 Exe 參數填寫視窗
⑦	點擊 Execute 顯示指令與執行時間
⑧	指令執行完成回傳結果

5-4. Maintain tools > Cron_Mode Set



No.	說明
①	選擇cron mode. 粉紅色的標誌為目前使用的cron mode.
②	按下[切換]後更改MySQL, 將有效的cron mode進行切換. *此操作會影響到所有的模式.