

TIPTOP GP 安裝說明

TIPTOP 產品部

Ver. 1.00 2004/08/03

內容摘要

對 TIPTOP GP 安裝項目進行說明。

文件資訊

文件標題	TIPTOP GP 安裝說明
預設閱讀對象	產品部、TIPTOP SE、MIS
文件屬性	技術文件
檔案全名	01-00007-TPGP-C100-TIPTOP GP 安裝說明.doc

歷史版本

文件版本序號	發表時間	修編作者	修改重點
1.00	2004/08/03	hjwang	建立文件

目錄

1.1 前置作業.....	3
1.2 資料庫開啟註記.....	5
1.3 設定 TIPTOP GP.....	6
1.4 TIPTOP GP 安裝 Check List.....	7



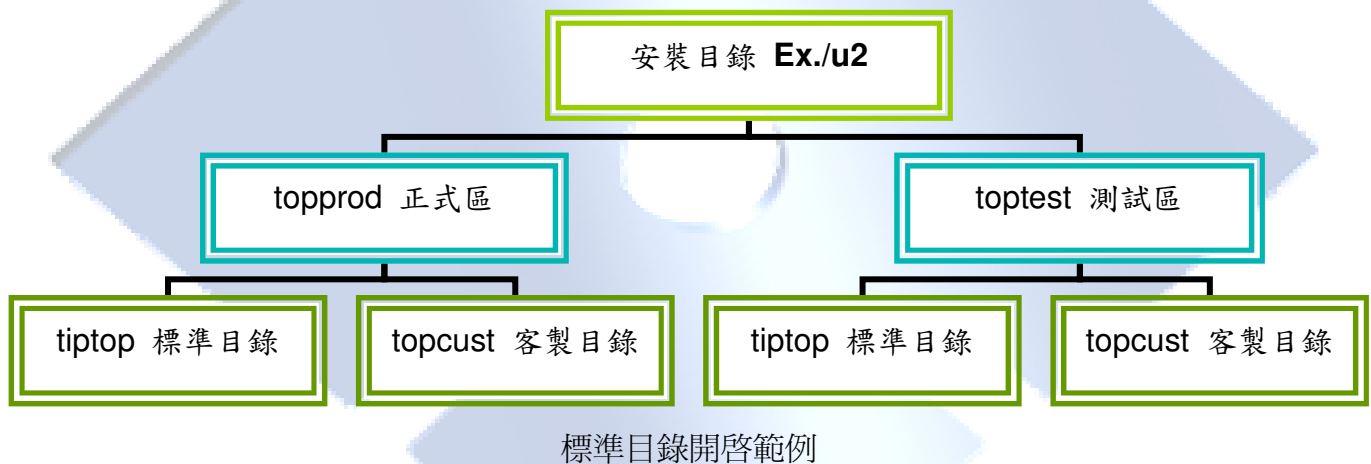
1.1 前置作業

準備安裝項目：

	安裝項目	項目說明
	資料庫【Oracle 或 Informix】	視客戶情況而定
1.	Genero BDL packages	Genero BDL 主程式
2.	Web Services Extension package	Web 應用工具包
3.	TIPTOP source	TIPTOP GP ERP 系統主程式

目錄規畫說明及開啓目錄：

1. 編譯器目錄：fgl2c.dev【Development】、fgl2c.run
2. 產品及客製目錄：topprod、toptest；以下分別再開 tiptop；topcust



3. 將光碟上的 tiptop.tar、topcust.tar 檔分別解壓至 toprod 目錄下（參考下一步驟）
注意：壓製光碟時要以長檔名方式壓製，否則至 UNIX 環境下會無法辨識檔案。

註：本安裝說明無列示標準區安裝，詳細情形請參照：『TIPTOP GP 環境部署規畫說明』。

標準 USER 帳號開啓：

一般需開啓下列帳號：【註：『.profile』可在『\$TOP/tmp/config/』目錄下取用】

帳號	功能作用
oracle	設定 ORACLE 資料庫用。【Only for ORACLE database】
informix	設定 INFORMIX 資料庫用。【Only for INFORMIX database】
tiptop	系統標準的 COMMAND Line User，可切換於兩環境間，可執行命令。
topgui	系統正式區的 DEMO User，進入時即會登入 udm7。
toptest	系統測試區的 DEMO User，進入時即會登入 udm7。

若客戶端須自行建立 LOGIN user，需參照以上分類，複製該 user 的『.profile』。

Ex：要開啓『alex』帳號，使該 user 能直接登入正式區使用：

則可以用 adduser 或相關工具開啓(請參閱 OS 相關參考資料)，並將『topgui』的『.profile』複製過來使用。

注意：確保須執行 TIPTOP 的所有 user 在進入時都是執行 ksh (要注意這一台主機的 ksh 位置)。

解開 TIPTOP GP 資料 (tiptop.tar) 至標準目錄：

- 複製『TIPTOP GP 安裝光碟』中的 tiptop.tar 及 opcust.tar 於暫存目錄下。
- 解開 tiptop.tar 於安裝路徑後，將置於『\$TOP/tmp/work』目錄下的『.profile』至所需要的目錄下，並視情況修改其中的 **LANG**、**FGLDIR** 設定：
 - 先用 locale -a 看 OS 有提供的項目，再把 .profile 的 LANG 設為有看到的那一個，因為大小寫有差。
 - export LANG= 看到的那一個

註：兩岸三地版字元集為『zh_TW.Big5』，國際語系版字元集為『en_US.utf8』；

LANG 變數有大小寫分別，請視作業系統提供項目修改。

資料庫安裝【ORACLE / INFORMIX】：

ORACLE	INFORMIX
建立兩組 instance：topprod、toptest 建立於 dbs1	建立兩組 on-line：topprod、toptest

1.2 資料庫開啟註記

ORACLE 註記：

1. 以『dbca』開啓 instance 時，需注意：
 - 兩岸三地版：字元集需選『ZHT16BIG5』，外語選擇『UTF8』
 - 多國語言版：字元集請選『AL32UTF8』，外語選擇『UTF8』
2. 開啓完成後請以下列語法將 system、sys 兩標準 ORACLE user 密碼回復：
sqlplus '/as sysdba'
alter user system identified by manager ;
alter user sys identified by change_on_install ;
3. 將『\$TOP/tmp/config/fglprofile』複製到『\$FGLDIR/etc』下
4. 安裝完成後需到『/etc/oratab』中將預設資料庫啓動指標設定爲『Y』
如此才可用『dbstart』將 db 啓動【dbshut 爲關閉】
5. 可用『select instance_name, status from v\$instance 』查 instance 有沒有啓
6. 注意要在相關 user 的『.profile』中寫入 \$ORACLE_SID

INFORMIX 註記：

1. 安裝 informix 自動開關
執行『./informixrc』，請先檢查此 script 之環境變數

1.3 設定 TIPTOP GP

1. 注意『\$TOP/tmp/linux/readme』這個檔案的內容，請依實際狀況執行 readme 的內容
2. **【id : tiptop】** 編譯需使用的工具：執行『rebuid_tool』
3. 修改並執行 createtop：執行『createtop』
 - 須確認所有環境變數的值對不對，如：ORACLE_SID、ORACLE_BASE...
 - 所有的 exp_ds.dmp 是否都在『\$TOP/tmp』目錄下
 - 若某一步驟 error，須視情況調整後，繼序執行完下面剩餘程序
4. 請將『\$TOP/log』的權限改為 **777**：『chmod -R 777 \$TOP/log』
5. 全系統 rebuild：『rebuild』
6. 確認所有 user『.profile』中的 FGLASIP 環境變數是否設定正確
7. 以『topgui』登錄並測試

1.4 TIPTOP GP 安裝 Check List

查核	檢查點	檢查項目	例外註記
基本系統部份			
<input type="checkbox"/>	內部 IP 位址	內部 IP 是否已指派	
<input type="checkbox"/>	外部 IP 位址	外部連線方式及外部 IP 是否已指派	
目錄架構部份			
<input type="checkbox"/>	資料庫安裝	是否完成安裝	
<input type="checkbox"/>	Genero BDL 安裝	是否完成安裝	
<input type="checkbox"/>	Web 工具包安裝	是否已完成安裝	
正式區部份			
<input type="checkbox"/>	TIPTOP GP 模組	是否已完成安裝	
<input type="checkbox"/>	TIPTOP 客製區	是否已完成設定	
<input type="checkbox"/>	正式區 instance	是否已完成開啓	
測試區部份			
<input type="checkbox"/>	TIPTOP GP 模組	是否已完成安裝	
<input type="checkbox"/>	TIPTOP 客製區	是否已完成設定	
<input type="checkbox"/>	測試區 instance	是否已完成開啓	
基本 USER 部份			
<input type="checkbox"/>	oracle/informix	是否已完成開啓及『.profile』設定	
<input type="checkbox"/>	tiptop	是否已完成開啓及『.profile』設定	
<input type="checkbox"/>	topgui	是否已完成開啓及『.profile』設定	
<input type="checkbox"/>	toptest	是否已完成開啓及『.profile』設定	
相關軟體部份			
<input type="checkbox"/>	GDC	是否已會安裝	
<input type="checkbox"/>	ActiveX GDC	連上線後是否已可自行啓動	
<input type="checkbox"/>	VTCP	是否已會安裝	
實戰測試部份			
<input type="checkbox"/>	tiptop	是否已可登入系統	
<input type="checkbox"/>	tiptop : udm7	是否已會使用 udm7	
<input type="checkbox"/>	topgui	是否已可登入系統並自動執行	
<input type="checkbox"/>	toptest	是否已可登入系統並自動執行	