

T100 解包工具更新步驟

Ver. 1.15 2022/07/01

內容摘要

T100 解包工具更新步驟文件

文件資訊

文件標題	T100 解包工具更新步驟文件
預設閱讀對象	Patch 更新人員
文件屬性	技術文件
檔案全名	T100 解包工具 adzp777_patch 更新文件

目 录

一、 工具更新步骤.....	3
1. 使用 tiptop 账号登入欲更新的区域.....	3
2. 请先将系统设定为:编译或连结失败时, 取回备份, 维持最大可用度.....	3
3. 若档案已存在先删除旧工具.....	3
4. 将工具安装档 adzp777_patch.sh 及 adzp777_patch.tgz 上传至 T100 主机指定路径.....	4
5. 执行更新指令.....	4
6. 确认执行结果是否正常.....	4
二、 adzp777_patch 工具安装发生异常时如何收集 log.....	6
三、 adzp777_patch 工具更新异常及排除.....	6
1. 数据库登入失败(报错 ORA-01017: invalid username/password; logon denied).....	6
2. du 账号权限异常(报错 ORA-00942: table or view does not exist).....	7
3. 卡在等待解包表格完成(ps -ef grep adzp240)长达 30 分钟以上.....	8
4. gzip: stdin: unexpected end of file.....	9
四、 使用 r.patch2/r.patch 解包发生异常时如何收集 log.....	10
五、 联络窗口.....	10

一、工具更新步骤

1. 使用 tiptop 账号登入欲更新的区域

若登入正式区会针对正式区更新，执行前请确认所在区域，如果不清楚目前是登入哪一区，可执行

```
echo $ZONE
```

```
<topprd:/u1/topprd>
<topprd:/u1/topprd> echo $ZONE
topprd
<topprd:/u1/topprd>
<topprd:/u1/topprd>
```

ZONE=topprd 代表目前登入区域为正式区(第 1 区)

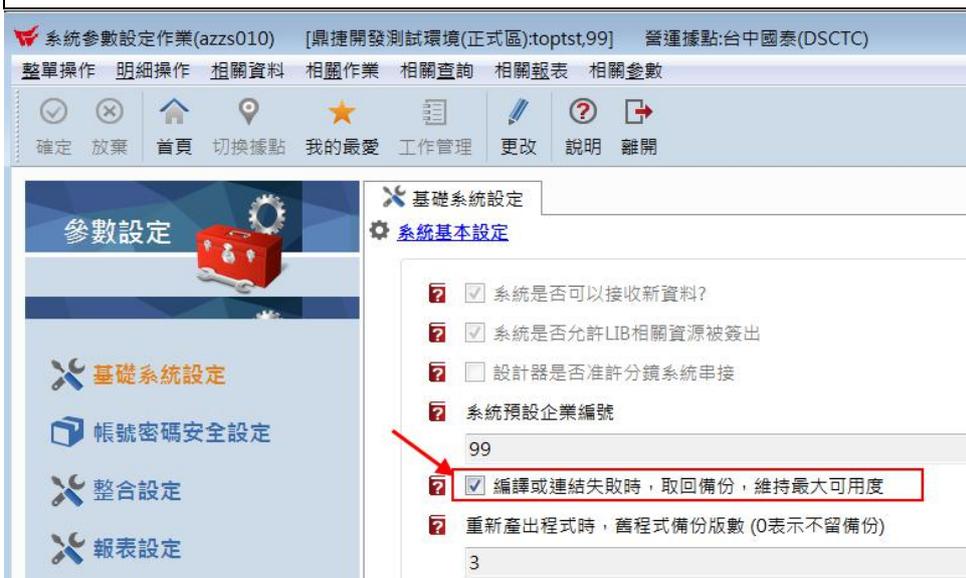
ZONE=toptst 代表目前登入区域为测试区(第 2 区)

ZONE=topph 代表目前登入区域为验证区(第 4 区)

2. 请先将系统设定为:编译或连结失败时，取回备份，维持最大可用度

此作用让避免因部署失败把原本的 42m/42r/42f 删除，执行

```
r.r azzs010
```



3. 若档案已存在先删除旧工具

避免上传档案时无法覆盖

```
rm -rf /u1/usr/tiptop/patch/adzp777_patch.sh
rm -rf /u1/usr/tiptop/patch/adzp777_patch.tgz
```

4. 将工具安装档 adzp777_patch.sh 及 adzp777_patch.tgz 上传至 T100 主机指定路径

切换路径至于/u1/usr/teptop/patch 下

```
cd /u1/usr/teptop/patch
```

如果没有 patch 目录，请手动建立:

```
mkdir /u1/usr/teptop/patch
```

```
chmod 777 /u1/usr/teptop/patch
```

将附件 adzp777_patch.sh 及 adzp777_patch.tgz 上传到/u1/usr/teptop/patch

```
cd /u1/usr/teptop/patch
```

rz 档案

```
ls -l adzp777_patch.sh adzp777_patch.tgz
```

```
<topprd:/u1/usr/teptop/patch> ls -l adzp777_patch.sh adzp777_patch.tgz
-rw-r--r-- 1 tiptop tiptop 11494 Jan  3 18:15 adzp777_patch.sh
-rw-r--r-- 1 tiptop tiptop 1495345 Jan  6 14:07 adzp777_patch.tgz
```

5. 执行更新指令

```
sh adzp777_patch.sh
```

注: 执行过程会自动产生 log 档

6. 确认执行结果是否正常

出现下图讯息时，代表安装完毕且结果正常

```
=====
Tool adzp777 install success! (佈署成功)
=====
Log檔放置於/u1/usr/teptop/patch/install_adzp777_20191203153856.log
<toptst:/u1/usr/teptop/patch>
```

出现下图讯息时，代表安装完毕但布署过程有异常，请查看 install log 查找原因，排除后再重新布署乙次

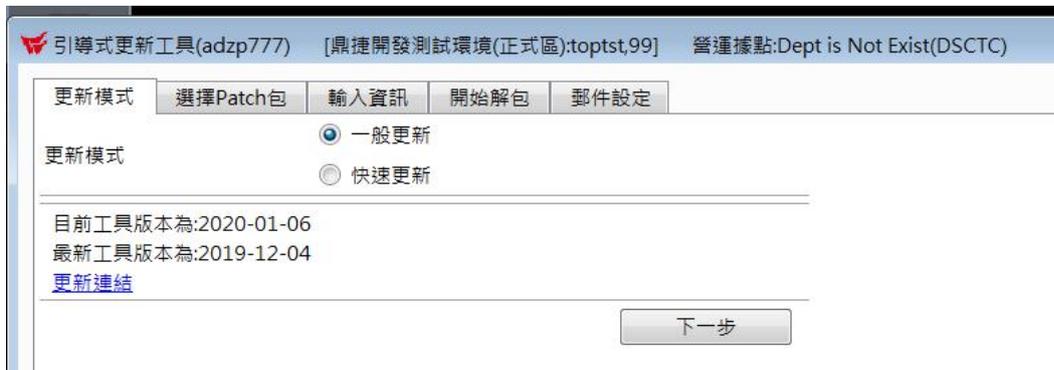
```
=====
Tool adzp777 install fail! (佈署過程異常，請參考log檔查找error關鍵字查看原因)
=====
Log檔放置於/u1/usr/teptop/patch/install_adzp777_20191203154723.log
<toptst:/u1/usr/teptop/patch>
```

若无法判断是否可忽略其中 error，请先保留 log 档，

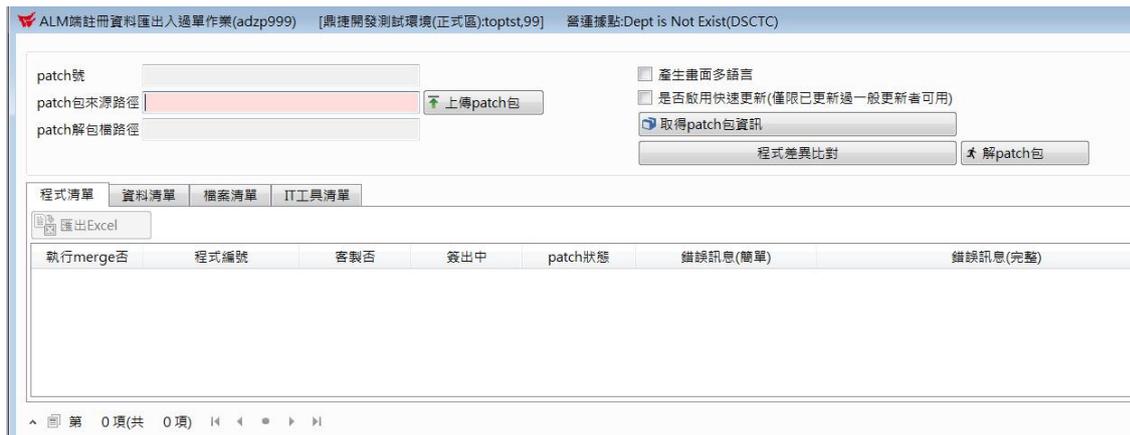
并尝试执行 r.patch2 及 r.patch 工具确认可正常开启画面，

若皆能正常开启即代表工具可运行。

```
执行 r.patch2 带起 adzp777 画面
```



执行 r.patch 带起 adzp999 画面



7. 建议一并对其他区域更新 patch 工具:

更新 patch 包一定有其需求，当该区域更新成功且已达成原始需求后，

建议尽快安排时间也对其他区域进行 patch 工具更新，以确保各区域的 patch 工具版本一致及稳定，这样能有效避免当有跨区搬程序需求时(例如:使用 adzi888 工具、adzi800 工具或设计器设计资料汇出入工具)因为来源区域及目标区域的 patch 工具版本不一致造成零星异常。

二、adzp777_patch 工具安装发生异常时如何收集 log

工具更新过程中发生异常，可查找 error 字眼先自行排错，log 档案产生于：

/u1/usr/tpitop/patch/install_adzp777_yyyymmddHHMMss.log (工具安装 log)

若需要产中协助也请提供此档案。

三、adzp777_patch 工具更新异常及排除

1. 数据库登入失败(报错 ORA-01017: invalid username/password; logon denied)

```
adzp777_patch_info:---資料寫入adzp777.sql(s)---  
adzp777_patch_info:---sqlplus du/---  
  
SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Fri Oct 30 16:04:52 2020  
Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.  
  
ERROR:  
ORA-01017: invalid username/password; logon denied  
  
Enter user-name: █
```

psql: error: could not connect to server: FATAL: password authentication failed

```
adzp777_patch_info:---資料寫入adzp777.sql(s)---  
adzp777_patch_info:---psql -U du---  
psql: error: could not connect to server: FATAL: password authentication failed for user "du"  
adzp777_patch_info:---資料寫入adzp777.sql(e)---
```

解决方式:

原因是客户环境将 db-user: du 的密码做了变更，请确认 du 密码后，执行 export T100DUPASSWORD=新密码，再重新更新更工具即可

2. du 账号权限异常(报错 ORA-00942: table or view does not exist)

install 时是使用 du 使用者来更新资料, 在特殊情况下, 客户环境可能会因为数据库使用者 du 异常导致安装工具失败。当确定有 du 这个使用者, 以 sqlplus 登入 du 并查询 ds 资料表失败报错 ORA-00942: table or view does not exist, 就适用以下的解决方式。

```
T100ERP/du@TOPTST

PL/SQL procedure successfully completed.

SQL> select count(*) from ds.dzaf_t;
select count(*) from ds.dzaf_t
                        *
ERROR at line 1:
ORA-00942: table or view does not exist

SQL> select count(*) from ds.gzza_t;
select count(*) from ds.gzza_t
                        *
ERROR at line 1:
ORA-00942: table or view does not exist

SQL> sho user
USER is "DU"
SQL>
```

代表客户环境内建的数据库使用者 du 异常, 将造成工具无法正常安装, 解决方式:

使用 sys 或 system 账号登入
sqlplus system

先删除 du 使用者

DROP USER du CASCADE;

再重建 du

```
create user du identified by du
  default tablespace dsdata
  temporary tablespace temp;
alter user du profile tiptop;
GRANT TIPTOP TO du;
```

3. 卡在等待解包表格完成(ps -ef|grep adzp240)长达 30 分钟以上

若出现此情况长达 30 分钟代表 r.t 等表格解包工具过旧，必须先更新

```
adzp777_patch_info:---目前時間--- 2022-01-04 12:01:57
adzp777_patch_info:---預估時間約5分鐘,期間欲觀察表格解包進度可執行工具adzp250查看進度
adzp777_patch_info:---等待解包表格完成(ps -ef|grep adzp240)
adzp777_patch_info:---目前時間--- 2022-01-04 12:02:12
adzp777_patch_info:---預估時間約5分鐘,期間欲觀察表格解包進度可執行工具adzp250查看進度
adzp777_patch_info:---等待解包表格完成(ps -ef|grep adzp240)
adzp777_patch_info:---目前時間--- 2022-01-04 12:02:27
adzp777_patch_info:---預估時間約5分鐘,期間欲觀察表格解包進度可執行工具adzp250查看進度
adzp777_patch_info:---等待解包表格完成(ps -ef|grep adzp240)
adzp777_patch_info:---目前時間--- 2022-01-04 12:02:42
adzp777_patch_info:---預估時間約5分鐘,期間欲觀察表格解包進度可執行工具adzp250查看進度
adzp777_patch_info:---等待解包表格完成(ps -ef|grep adzp240)
adzp777_patch_info:---目前時間--- 2022-01-04 12:02:57
adzp777_patch_info:---預估時間約5分鐘,期間欲觀察表格解包進度可執行工具adzp250查看進度
adzp777_patch_info:---等待解包表格完成(ps -ef|grep adzp240)
adzp777_patch_info:---目前時間--- 2022-01-04 12:03:12
adzp777_patch_info:---預估時間約5分鐘,期間欲觀察表格解包進度可執行工具adzp250查看進度
```

请先将后台 adzp777 程序都先删除

```
<topprd:/u1/topprd>
<topprd:/u1/topprd> ps -ef | grep adzp777 | grep -v grep
tiptop 5912 4711 0 12:01 pts/2 00:00:00 /bin/ksh adzp777_patch.sh
tiptop 5928 5912 0 12:01 pts/2 00:00:00 sh /u1/usr/tiptop/patch/adzp777/adzp777_patch_detail.sh
tiptop 5929 5912 0 12:01 pts/2 00:00:00 tee -a install_adzp777_20220104120122.log
tiptop 6409 5928 0 12:01 pts/2 00:00:00 sh /u1/usr/tiptop/patch/adzp777/adzp777_patch_detail.sh
tiptop 6412 6409 0 12:01 pts/2 00:00:00 /u1/genero/fglgws/lib/fglrun-bin /u1/topprd/erp/azz/42r/a
TABLE EXPORT PACKAGE.taz
<topprd:/u1/topprd>
<topprd:/u1/topprd>
<topprd:/u1/topprd> kill 5912 5928 5929 6409 6412
```

再登入 TPower <http://tpower.digiwin.com/article-6355.html>

取得表格工具更新包，依说明更新后再重新安装解包工具

討論區首頁

刪除主題 | 升降 | 置頂 | 直播 | 高亮 | 精華 | 圖章 | 圖標 | 關閉 | 移動 | 分類 | 複製 | 合併 | 分割 | 修復 | 警告 | 屏蔽

查看: 159 | 回復: 0

[更新] T100專用資料庫表格相關設計器更新機制及更新件 [複製鏈接]

ernestliou 發表於 2021-5-4 16:26:30 | 只看該作者

本帖最後由 ernestliou 於 2021

T100專用資料庫相關設計器更新機制及更新件

一. 本貼提供 T100 資料庫表格相關設計器更新包, 包含:

- adzi140 (rt T100資料表設計器)
- adzi180 (中間庫資料表設計器)
- adzi190 (T100及中間庫Trigger設計器)
- adzi200 (T100及中間庫View設計器)

及其他附屬工具為, adzp220, adzp230, adzp240, adzp250, adzp310 等.

二. 請將更新件依照底下步驟進行更新

1. 以帳號為 tiptop 登入到 server 端, 並切到帳號的 home 目錄
執行: cd ~
- 2a. 切換到 tiptop 的 home 目錄後, 建立工作目錄並切換到該目錄(adzi140_patch目錄不存在時)
執行: mkdir adzi140_patch; cd adzi140_patch
- 2b. 切換到 tiptop 的 home 目錄後, cd 到工作目錄並刪除該目錄下所有檔案(adzi140_patch目錄已存在時)
執行: cd adzi140_patch; rm * -f
3. 將更新件(adzi140_patch.sh及adzi140_patch.tgz) rz 到該工作目錄, 之後
執行: sh adzi140_patch.sh | tee adzi140_patch.log
4. 執行時間約莫 10 來分, 請等候完成. 過程中的錯誤訊息可先忽略.
5. 完成後執行底下程式是否可以正常執行:
adzi140, adzi180, adzi190, adzi200, adzp250 (視窗型程式)
adzp220, adzp230, adzp240 (命令列式程式)

三. 更新件(最後更新日: 2021.11.30):

- [adzi140_patch.sh](#)
- [adzi140_patch.tgz](#)

4. gzip: stdin: unexpected end of file

此问题通常是主机端 adzp777_patch.tgz 档案大小异常(可同时检查与 client 端档案大小是否一致), 导致档案解压缩失败。

解法: 可尝试升级使用的 telnet 连线软件版本或改用 ftp 软件上传。

install_adzp777_20220629184035.log - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
adzp777_patch_info:---開始安裝adzp777 patch工具並自動收集log:install_adzp777_20220629184035.log
```

```
adzp777_patch_info:---此環境T100版本為:3.0
```

```
Patch_tool ver:2022-06-13
```

```
gzip: stdin: unexpected end of file
```

```
adzp777/
```

```
adzp777/1.0/
```

```
adzp777/1.0/ora/
```

```
adzp777/1.0/ora/compose_path.42r
```

```
tar: Unexpected EOF in archive
```

```
tar: Unexpected EOF in archive
```

```
tar: Error is not recoverable: exiting now
```

```
sh: /u1/usr/tiptop/patch/adzp777/adzp777_patch_detail.sh: No such file or directory
```

```
=====
```

```
Tool adzp777 install fail! (佈署過程異常, 請參考log檔查找error關鍵字查看原因)
```

```
=====
```

```
Log檔放置於/u1/usr/tiptop/patch/install_adzp777_20220629184035.log
```

檔案大小異常

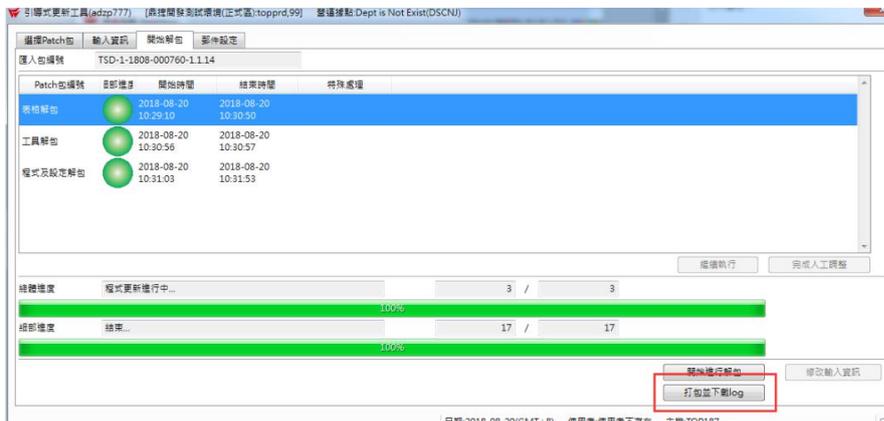
```
<topprd:/u1/usr/tiptop/patch> ls -l
total 16
drwxrwxrwx 3 tiptop tiptop 17 Jul 1 09:37 adzp777
-rw----- 1 tiptop tiptop 1877 Jun 14 14:23 adzp777_patch.sh
-rw----- 1 tiptop tiptop 379 Jun 14 14:23 adzp777_patch.tgz ←
-rw-rw-r-- 1 tiptop tiptop 706 Jun 29 18:40 install_adzp777_20220629184035.log
-rw-rw-r-- 1 tiptop tiptop 706 Jul 1 09:37 install_adzp777_20220701093743.log
<topprd:/u1/usr/tiptop/patch>
```

四、使用 r.patch2/r.patch 解包发生异常时如何收集 log

当工具更新完毕后，真正开始使用 r.patch 或 r.patch 解包 patch 遇到问题需要收集解包 log 时，可以按照以下方式取得 log 档

r.patch2:

界面有提供收集 log 档功能，请点此功能将 log 下载至本地端



r.patch:

界面没有提供收集 log 档功能，请执行以下指令取得 log 档

```
cd $TEMPDIR  
find $TEMPDIR -name 'patch*log' -o -name 'T100rebuild*log' -o -name 'adzp988*log' -type f |tar -zcvf  
patch_log.tgz --files-from -
```

再将 patch_log.tgz 下载到本地端

五、联络窗口

大陆:服务窗口:T 产品中心 许乃升 (xuns@digiwinn.com)

台湾:服务窗口:T 产品中心 何中涵 (dido@digiwinn.com)

patch 工具维护窗口:T 产品中心 :蔡金原 (madey@digiwinn.com)