原創:12 翻譯:0 轉載:0

挨踢小蝌蚪

http://chunke.blog.51cto.com 【複製】【訂閱】

博 客 | 岡庫 | 寫博文 | 幫 助

首頁 | web技術 | 郵件技術 | 雜談 | oracle | DNS

lck151615 的BLOG



寫留言 去學院學習 發消息 加友情鏈接

進家園 加好友

博客統計信息

用戶名: lck151615

文章數: 12

評論數: 16

訪問量: 11450

無憂幣: 565

博客積分: 290

博客等級, 2

註冊日期: 2011-02-20

熱門專題

更多>>



MySQL DBA MySQL DBA成長必經之路



由淺入深理解C#概念



Windows Server 2012 R2服 務器安裝與配置攻略



一步一步學Linux

閱讀量: 1943

熱門文章

oracle下邏輯的導入導出..

關於windows半台下的orac...

oracle下跨平台跨版本的..

linux下構建DNS緩存服務器

oracle下database link詳解

Postfix+dovecot+mysql..

lamp環境下編譯安裝postf..

週刊: 職場觀察: ITer高薪需要什麼? •vSphere虛擬化應用案例-某連鎖店服務器託管及VPN實例(8集)

博主的更多文章>>

厦创 oracle下邏輯的導入導出工具exp/imp

2013-06-09 16:41:04

標籤: exp imp

原創作品,允許轉載,轉載時請務必以超鏈接形式標明文章 原始出處 、作者信息和本聲明。否則將追究法律責 任。http://chunke.blog.51cto.com/2753715/1219686

oracle下邏輯的導入導出工具exp/imp

exp/imp簡介:

exp/imp是oracle倖存的最古老的兩個命令行備份工具,在小型數據庫的轉儲、表空間的遷移、表的抽取、 檢測邏輯和物理衝突中使用非常廣泛,我們可以把它作為小型數據庫的物理備份後的一個邏輯備份。它可以跨平台、 跨版本。

exp/imp的工作原理:

exp用戶進程通過服務器進程連接到數據庫,開啟shadow進程,同時執行select語句查詢數據庫中的數據, 通過buffer cache並通過SQL語句處理層再轉移出exp導出文件,即exp進程需要佔用服務器上的SGA和PGA資源。

imp讀取exp導出的.dmp文件,構造DDL語句,插入創建表與其他對象以及添加數據的語句

exp的導出數據的方式:

- 1、全庫導出(這種方式一般不用)
- 2、按用戶導出
- 3、按表導出

exp常用參數簡介: exp help=y



oracle下邏輯的導入導出工具exp/imp - 挨踢小蝌蚪 - 51CTO技術博客

RMAN高級應用之同機複製.. 使用exp/imp工具是,在服務端需開放監聽,客戶端最好配置連接字符串

指定的用户...

客戶端的字符集必須與服務端的字符集相同,避免因不同字符集的轉換,導致導出的數據不可用

客戶端版本必須與服務端版本一致,比如服務端是10g,客戶端是11g,則會報以下錯誤: Wsers\Administrator>exp system/oracleCorcl owner=hr file=d:\hr_tables.dmp

Copyright (c) 1982, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

连接到: Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 - Production With the Partitioning, OLAP and Data Mining options 已导出 ZHS16GBK 字符集和 AL16UTF16 NCHAR 字符集 服务器使用 WE81808859P1 字符集〈可能的字符集转换〉

Export: Release 11.2.0.1.0 - Production on 星期日 6月 9 10:38:57 2013



最近訪客

搜索BLOG文章

wuxian04 donni.. 致知br









xi zhang

最新評論

hz328 supersky



張考存 xiaobbb lixia...

ok, 開始導出數據吧

EXP-00008: 遇到 ORACLE ORA-00904: "POLTYP": ? EXP-00000: 导出终止失败

環境: linux redhat 5.4 oracle 10g 32位

HR 的对象类型定义

1、全庫導出

1ck151615: 謝謝, 共同學習

申 多>>

lck151615: 就是的, Windows玩桌面還 湊合,做服..

jimmy_lixw: Windows的流氓真的多啊

jimmy_lixw: 遇到個流氓軟件

jimmy_lixw: 支持博主,

51CTO推薦博文

Golang實現web api接口調用及web..

主線程中調用WaitForSingleObject.. Oracle 10G控制文件损壞恢復 Oracle DataGuard 2—Physical D.. [QTP]測試腳本開發

Tava 反射中的getDeclaredMethod(... SQL Server AlwaysOn架構及原理

在 SELECT 查詢中使用透視

golang使用go-sql-driver實現mysq..

spring security

SQL Server 批量完整備份

友情鏈接

滴水穿石孫傑 🍟 觀察者*奔放 90後_IT女 成鵬致遠 ^^S 講壇 技術成就夢想 老男孩的1 inux博客 📽 運維工作生涯 51CTO世字開發

full=v file=d:\full database.dmp exp_system/oracle@lck ::\oracle\product\10.2.0\client_3\BIN>exp system/oracle@lck full=y file=d:\full_database.dmp Export: Release 10.2.0.1.0 - Production on 星期日 6月 9 12:56:01 2013 Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved. 连接到: Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 - Production dith the Partitioning, OLAP and Data Mining options 已导出 ZHS16GBK 字符集和 AL16UTF16 NCHAR 字符集 LCK 的表通过常规路径... ST 的表通过常规路径... TAB1导出了 44916 行 整性约束条件 程 功能性索引和可扩展索引 活动 过程对象和操作

2、按用戶導出

exp system/oracle owner=lck file=d:\lck_tables.dmp

```
E: voracle'yproduct\(0.2.8 volions_)\UDB)exp system/orecle@lsk owner-lck file-d:\lck_tobles.dnp;

Export: Release 10.2.0.1.0 - Production on 里期三 6月 9 12:41:13 2013

Copyright (c) 1982. 2005. Oracle. #11 rights reserved.

连续到: Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.8.1.0 Production

Uith the Partitioning, CLAP and Data Mining options

그렇고 MINIGES 字母果和 #1.16UTP16 NCHAR 字符集

即於早出悟空的用户...
上在导出 Dev Schene 过程对像切解作
下在导出 Per ** Per *
```

3、接表導出

4、在導出是,只導出表結構不導出數據

```
E:\oracle\product\18.2.8\client_3\BIN\perp system\oracleftck owner=test rows=n file=d:\test_tables_nodata.dmp

Export: Release 18.2.8.1.8 - Production on 星期日 6月 9 12:51:42 2013

Copyright <c> 1982. 2005. Oracle. All rights reserved.

连接到: Oracle Patabase 10g Enterprise Edition Release 18.2.8.1.8 - Production

Uith the Partitioning, OlAP and Data Mining options

□寻出 ZMSIGCRK 字符集和 ALIGUTFI6 NCHAR 字符集

注: NFA = 出去数据(行)

即科导出TBST 的并显的数库名

= 出生导出 pre-schena 过程对象和操作

- 正在导出用户 TBST 的外面的数库名

= 学出 PUBLIC 类型同义词

- 正在导出用户 TBST 的对象类型定义

即科导出 TBST 的对象类型定义

即科导出 TBST 的对象

- 正在导出的对象

- 正在导出内产 TBST 的表通过常规路径...

- 正在导出为其是

- 正在导出规键

- 正在导出规键

- 正在导出规划

-
```

exp工具的缺點:

速度慢,由於exp連接到數據庫需要先select要導出的數據,再通過SGA、PGA傳輸給exp。 如果此連接斷閉,則cxp需從頭閉始導出,沒有斷點續傳的功能 消耗服務端資源,只能服務端業務的前提下使用

imp 常用參數: imp help=y

```
关键字
              说明 (默认值)
                                              关键字
                                                                 说明 (默认值)
                                                                  寻入整个文件 (N)
所有者用户名列表
用户名列表
表名列表
表名列表
10 记录的长度
BUFFER
FILE
SHOW
                       件 (EXPDAT.DMP)
                       件 (EXPURITION
文件内容 (N)
建错误 (N)
限 (Y)
続引 (Y)
据行 (Y)
出的日志文件
                                                  TABLES
I GNORE
                                             RECORDLENGTH
INDEXES
                                                COMMIT
                                                                                        (N)
                                                 PATRICLLE
                                                                      ◎数义件名
导入限制 (¥)
DESTROY
Indexfile
SKIP_UNUSABLE_INDEXES
FEEDBACK
TOID_NOVALIDATE
FILESIZE
STATISTICS
RESUMABLE
RESUMABLE_NAME
RESUMABLE_TIMEOUT
                                                           过和函数 (Y)
COMPILE
STREAMS_CONFIGURATION
STREAMS_INSTANTIATION
DATA_ONLY
                                                                 (N)
下列关键字仅用于可传输的表空间
TRANSPORT_TABLESPACE 导入可传输的表空间元数据(N)
TABLESPACES 将要传输到数据库的表空间
DATAFILES 将要传输到数据库的数据文件
TTS_OWNERS 拥有可传输表空间集中数据的用户
                                                                                                          常用参数
成功终止导入,没有出现警告<mark>。</mark>
```

導入數據,將導出的數據導入到windows平台的oracle 11g 64位中 使用11g客戶段導入數據

1、按用戶導入

```
imp system/oracle@orcl fromuser=lck touser=lck file=d:\lck_tables.dmp;

D:\>imp system/oracle@orcl fromuser=lck touser=lck file=d:\lck_tables.dmp;

Import: Release 11.2.0.1.0 - Production on 星期日 6月 9 15:21:38 2013

Copyright (c) 1982, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

连接到: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - 64bit Production With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

经由常规路径由 EXPORT:U10.02.01 创建的导出文件
已经完成 ZNS16GBK 字符集和 AL16UTF16 NCHAR 字符集中的导入
. 正在将 LCK 的对象导入到 LCK
IMP-00003: 遇到 ORACLE 错误 1435
ORA-01435: 用户不存在
成功终止导入,但出现警告。
```

SQL> create user lck identified by lck default tablespace data;

報錯了,用戶不存在,好吧,在目標數據庫上創建1ck用戶

乂報錯了,對data表空間沒權限,因為沒有給lck用戶分配在data表空間上的配額,其實現在表結構已經導進來了,看一下

```
C:\Users\Administrator>sqlplus lck/lck@orcl
SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on 星期日 6月 9 15:51:25 2013
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.
连接到:
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - 64bit Production
With the Partitioning. OLAP. Data Mining and Real Application Testing options
SQL> select table_name from user_tables;
TABLE_NAME
TAB1
TAB2
TAB3
SQL) select count(*) from tab1:
  COUNT (*)
```

好吧,那就再給lck的配額,再導入

```
D:\>imp system/oracle@orcl fromuser=lck touser=lck file=d:\lck_tables.dmp;
     mport: Release 11.2.0.1.0 - Production on 星期日 6月 9 15:26:57 2013
      opyright (c) 1982, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
   连接到: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - 64bit Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options
接触的: Oracle Batabase 11g Enterprise Edition Release 11g.19.3.5.6 ** 6*** 6*** 6*** 6*** 6*** 6*** 10.5 ** 6*** 6*** 10.5 ** 6*** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6*** 10.5 ** 6**
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  51010.com
```

啊,還是報錯,對象已存在,加參數ignore=y (忽略創建錯誤),再導入

```
D:\>imp system/oracle@orcl fromuser=lck touser=lck file=d:\lck_tables.dmp; ignore=y
Import: Release 11.2.0.1.0 - Production on 星期日 6月 9 15:32:35 2013
Copyright (c) 1982, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
连接到: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - 64bit Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options
   由常规路径由 EXPORT:U10.02.01 创建的导出文件
经完成 ZHS16GBK 字符集和 AL16UTP16 NCHAR 字符集中的导入
正在将 LCK 的对象导入到 LCK
 正任物 160 ° ,
・ 正在导入表
・ 正在导入表
・ 正在导入表
丸功终止导入・没有出现警告。
                                                      "TAB1"导入了
"TAB2"导入了
"TAB3"导入了
                                                                                 44913 行
15 行
5 行
```

ok, 導入成功, 原來導入數據不是一帆風順的啊。

總結:導入數據前需要在目標數據庫中創建對應的用戶,並給用戶相應的權限和該用戶在自己默認表空間上的配 額

2、按表導入

exp system/oracle@orcl talbes=tabl fromuser=lck, test touser=lck, test file=d:\lck test tables.dm



ok, 導入成功!!

本文出自 「挨踢小蝌蚪」 博客,請務必保留此出處http://chunke.blog.51cto.com/2753715/1219686

分享至:



了這篇文章

△ 0人

類別: oracle | 閱讀(1912) | 評論(0) | 返回博主首頁 | 返回博客首頁

上一篇 關於windows平台下的oracle ORA-01031的解決方法 下一篇 oracle下database link詳解





关注51CTO博客微信 获得每日精选推荐文章 微信号:blog51cto



关注51CTO官方微信 我们提供不一样的东西 微信号:weixin51cto

文章評論

發表評論

馬哥Linux課程會員全面上線>>(成為會員觀看所有付費課程)

Copyright By 51CTO.COM 版權所有

51CTO 技术博客