

终极恢复孰弱孰强-DULvsAUL PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E7_BB_88_E6_9E_81_E6_81_A2_E5_c102_143746.htm 这几天在帮朋友作数据恢复，由于已经到了无可救药的地步，只能使用终极手段进行恢复，直接从文件中读取数据进行恢复。在恢复过程中反复对比了DUL和dcba的AUL，感觉到了两者的不同。DUL在处理文件损坏的情况下，如文件部分缺失、数据块损坏的恢复明显要弱于AUL，AUL经过几次修正之后已经能够很好的处理这些情况。DUL无法跳过文件的损坏部分（也许是我不知道），在扫描文件时大量的错误信息让人崩溃；而AUL可以很容易的安静地处理这些损坏。在处理LOB对象时，我做过测试AUL在存在SYSTEM的情况下，能够非常完美的恢复图片对象

```
: D:\oradata\EYGLE\DATAFILE>aul4b.exeRegister Code:
25FV-NFCH-B53H-RO9V-SZHVAUL : AnySQL
UnLoader(MyDUL) for Oracle 8/8i/9i/10g, release 4.0.1(C)
Copyright Lou Fangxin 2005-2006 (AnySQL.net), all rights
reserved.AUL> open crl.txt* ts# fno rfn ver bsize blocks filename-
-----Y
4 4 4 a2 8192 640 O1_MF_USERS_2G8OJYYS_.DBFAUL> scan
extents2007-02-02 10:52:092007-02-02 10:52:09AUL> scan table to
table.txt2007-02-02 10:52:292007-02-02 10:52:29AUL> list table
eygle.UNLOAD TABLE eygle.EYGLE TO EYGLE.txt.UNLOAD
TABLE eygle.EYGLE_BLOB TO EYGLE_BLOB.txt.AUL>
UNLOAD TABLE eygle.EYGLE_BLOB TO
```

```

EYGLE_BLOB.txt.2007-02-02 10:58:16Unload OBJD=14367
FILE=4 BLOCK=19 CLUSTER=0 ...2007-02-02 10:58:16AUL>这
个数据卸载或加载之后，与原数据完全相符
： E:\rec\blobtest>sqlldr eygle/eygle
control=EYGLE_BLOB_sqlldr.ctl SQL*Loader: Release 10.2.0.1.0 -
Production on 星期五 2月 2 11:43:32 2007Copyright (c) 1982,
2005, Oracle. All rights reserved.SQL*Loader-292: 加载 XML, LOB
或 VARRAY 列时忽略 ROWS 参数加载完成 - 逻辑记录计数 2
。 E:\rec\blobtest>sqlplus "/ as sysdba"SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 -
Production on 星期五 2月 2 11:43:41 2007Copyright (c) 1982,
2005, Oracle. All rights reserved.连接到:Oracle Database 10g
Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 - ProductionWith the
Partitioning, OLAP and Data Mining optionsSQL> connect
eygle/eygle已连接。 SQL> desc eygle_blob.名称 是否为空? 类
型-----
-----FID NUMBERFNAME
VARCHAR2(50)FDESC VARCHAR2(200)FPIC BLOBSQL>
0select fid,fname,length(fpic) from eygle_blob.FID FNAME
LENGTH(FPIC)-----
-----1 1.jpg
3337692 2.jpg 3003321 1.jpg 3337692 2.jpg 300332SQL>当然
，DUL也有很强大的地方，比如转储文件格式等方面要优
于AUL。不过AUL最大的好处在于可以很快地得到技术支持
，DCBA最近正在编写完备AUL的手册用于指导用户恢复，而
且DCBA修复Bug的速度也是超快的，在这次恢复中他就为我
修复了一个Bug，感谢DCBA对我的大力支持。其实很多时候

```

，到达用户现场后，你就只剩下一个想法，尽快帮用户最大程度的恢复数据，因为到了最后的阶段，数据已经影响到了很多人的生活，我们能做的就是尽最大可能以最快速度进行恢复。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com