

oracle认证:如何读取Oracle的BLOB字段里的文件Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022_oracle_E8_AE_A4_E8_c102_581110.htm 使用ORADBI读取存储在BLOB字段里的多个文件，并还原到指定的路径下。下面是完整的代码：

```
// read_blobfile.c - 读BLOBFILE的例子 //内存泄漏检测 //
在需要检测的地方放置语句: // _CrtDumpMemoryLeaks(). // 以下3句的次序不能改变
#define _CRTDBG_MAP_ALLOC
#include <stdlib.h>
#include <malloc.h>
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#include <time.h>
#include <conio.h>
#include <windows.h>
#include <crtdbg.h>
#include "oradbi.h"
#ifdef _DEBUG
#pragma comment(lib, "..\\oradbi_dll\\debug\\oradbid.lib")
#else
#pragma comment(lib, "..\\oradbi_dll\\release\\oradbi.lib")
#endif
#define ORADB_SERVICE "CHEUNG"
#define ORADB_LOGUSER "mineusr"
#define ORADB_PASSWORD "minepwd"

/* =====
===== -- Create table create table TEST ( BM
VARCHAR2(10), NAME VARCHAR2(100), BIRTH DATE,
DATA BLOB ) tablespace USERS pctfree 10 initrans 1 maxtrans 255
storage ( initial 64K minextents 1 maxextents unlimited ).
=====
===== */
// 显示如何把从BLOB字段读出数据并还原为文件
// void Oselect_blob_data() { Iresult rc. ora_error_t err.
ora_connection con = 0. ora_sqlstmt stmt = 0. ora_rowset rs = 0.
ora_column col. ora_datetime odt. char *psz. char buf[30]. char
**pp_fnames = 0. ushort num_files = 0. ushort ui. // 创建连接 rc =
ORA_connection_create( amp.err). assert(rc==ORC_SUCCESS).
```

```

// 创建SQL, 只取一行记录: where rownum<=1. stmt, con, "0select
BM,NAME,BIRTH,DATA from TEST where rownum<=1. err ).
assert(rc==ORC_SUCCESS). // 执行选取 rc =
ORA_sqlstmt_0select(stmt, MOD_DEFAULT, amp.err).
assert(rc==ORC_SUCCESS). printf("\n BM NAME BIRTH
DATAn-----n").
while (ORA_rowset_next(rs)) { // BM col =
ORA_rowset_get_column_by_index(rs, 1, amp.psz, amp.err).
assert(ORA_column_not_null(col)). ORA_column_as_string(col,
amp.err). printf(" %s ", psz). // BIRTH col =
ORA_rowset_get_column_by_index(rs, 3, amp.odt, amp.err).
printf(" %s ", buf). // DATA col =
ORA_rowset_get_column_by_index(rs, 4, amp.pp_fnames,
amp.err). assert(rc==ORC_SUCCESS). for(ui=0. ui<num_files.
ui ){ printf("n%s", pp_fnames[ui]). }
ORA_string_list_free(pp_fnames, num_files). printf("n"). } // 释放
ORA_rowset_free (rs). ORA_sqlstmt_free(stmt).
ORA_connection_free(con). } // // 主程序 // int main(int argc,
char* argv[]) { 0select_blob_data(). _CrtDumpMemoryLeaks().
return 0. } 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库
oracle/认证更多详细资料 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

```