

用Perl从oracle导出百万级数据到excelLinux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\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8Perl\\_E4\\_BB\\_8E\\_c103\\_644746.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_94_A8Perl_E4_BB_8E_c103_644746.htm) 用Perl从oracle导出百万级数据

到excel excel 2007 可以存放1048576行、16384列的数据；excel 2003大概是65535行 我从oracle中导出30万行60列的数据到excel中花了约8分钟。如果你还没有安装perl，按下面步骤 步骤：

1、下载并安装perl v5.8.8，可以使用perl -v查看是否安装成功，2、输入PPM命令打开perl的包管理器。找到并更新DBI，2、下载DBD-Oracle-1.17.zip解压到c:\perl 在命令行进入该目录执行：ppm install dbd-oracle.ppd 安装DBD - oracle；3、安装 Excel 模块，如果你能联网，直接使用如下命令即可：

ppm install OLE::Storage\_Lite ppm install Spreadsheet::ParseExcel ppm install Spreadsheet::WriteExcel4、将如下代码保存

到d:\test.pl，更改里面的oracle的用户名和ip地址，以及端口号，以及sql语句 5、在命令行进入d盘下执行：perl test.pl 代码：

```
$ENV{NLS_LANG} = AMERICAN_AMERICA.ZHS16GBK. use
strict. use DBI. use Win32::OLE. use POSIX qw(strftime).my
$now_string=strftime "%Y-%m-%d-%H-%M-%S", localtime.my
$ti_s =strftime "%S", localtime. my $ti_m=strftime "%M", localtime.
my $ti_h=strftime "%H", localtime. my $ti_old=$ti_s ($ti_m*60)
($ti_h*3600). my $excel_file = "d:\\$now_string".".xlsx". #在此修改
你的sql my $sql = "0select * from
table1".my($dbh,$sth,$row,$col,@field,$ele,$c_times,$residual,$cols
,$cell_end). unlink $excel_file if (-e $excel_file). my $Excel =
Win32::OLE-gt.new(Excel.Application, Quit). my $Book =
```

```
$Excel-gt.add. my $Sheet =  
$Book-gt.connect(dbi:Oracle:,q{scott/tiger@(DESCRIPTION=(A  
DDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =  
10.XXX.XXX.XXX)(PORT = 1521))  
(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME = test))}}, ""). $sth =  
$dbh-gt.execute(). $row=1. $cols=0.if ( @field = $sth-. if  
($colsgt.Range("A1:$cell_end$row")-gt.fetchrow) { $row . print ("正  
在导出第 $row 条记录 ! "). print ("\n"). $Sheet-gt.{Value} =  
[@field]. } $sth-gt.disconnect(). $Book-It.STDIN&gt;.. ReadMode 4.  
# Turn off controls keys while (! defined ReadKey(-1)) {}  
ReadMode 0. # Reset tty mode $| = 0. 编辑特别推荐: Linux系统通  
过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能的四个建议  
Linux认证能帮助你找到一份好工作吗 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
```