

MySQL导入导出数据实现方法 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/459/2021\\_2022\\_MySQL\\_E5\\_AF\\_BC\\_E5\\_85\\_c102\\_459944.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/459/2021_2022_MySQL_E5_AF_BC_E5_85_c102_459944.htm) 一般人用 phpmyadmin 里面的数据库导入，导出功能，非常方便。但是在实际应用中，我发现如下几个问题：1 数据库超过一定尺寸，比如6M 这时使用导出一般没问题，可以正确的保存到本机硬盘上面，但是导入则不行！原因是：一般的 PHP.INI 里面设置临时文件/上传文件的大小限制为2M，而phpmyadmin使用了上传的方式，造成失败。2 导出到硬盘的 .SQL 文件在导回时，经常出现由于某些单引号的问题引起失败，造成导入失败，只能用mysql等应用程序导入了。我的数据库已经超过10M，所以必须解决这个问题。我的思路：导出：用phpmyadmin 保存数据库/表格结构，用脚本读取数据库内容并保存到文件里面！导入：用phpmyadmin 恢复数据库/表格结构，用脚本读取文件，然后保存到库里面！导出程序如下：调用方法为  
\*\*\*\*.php?table=tablename 这个简单的程序目前一次保存一个表格！！每行为一个字段的数据！！if ( \$table== " " ) exit ( ) ; mysql\_connect ( " localhost " , " name " , " password " ) ; mysql\_select\_db ( " database " ) ; \$result = mysql\_query ( " select \* from \$table " ) ; if ( mysql\_num\_rows ( \$result ) echo " 开始转换数据到文本..... " ; \$handle = fopen ( " \$table.txt " , " w " ) ; \$numfields = mysql\_num\_fields ( \$result ) ; fputs ( \$handle , \$numfields. " rn " ) ; for ( \$k=0 ; \$k{ \$msg = mysql\_fetch\_row ( \$result ) ; for ( \$i=0 ; \$i { \$msg[\$i] = str\_replace ( " rn " ,

```

“ amp.php2000mysqlreturnamp. ” , $msg[$i] ) ; $msg[$i] =
str_replace ( “ n ” , “ amp.php2000mysqlreturnamp. ”
, $msg[$i] ) ; fputs ( $handle , $msg[$i]. “ rn ” ) ; } fputs
( $handle , “ php2000 dump data program V1.0 for MySQL rn ”
) ; } fclose ( $handle ) ; echo “ ok ” ; ? > 导入的程序如下
: 用法同上面 ! if ( $table== “ ” ) exit ( ) ; mysql_connect
( “ localhost ” , “ name ” , “ password ” ) ;
mysql_0select_db ( “ database ” ) ; $message = file (
“ $table.txt ” ) ; echo $numfields = chop ( $message[0] ) ; for
( $k=1 ; $k{ $value= “ ” ; for ( $i=$k ; $i { $tmp = str_replace
( “ amp.php2000mysqlreturnamp. ” , “ rn ” , chop
( $message[$i] ) ) ; $value .= “ ” “ 。 addslashes ( $tmp ) 。
” “ , ” ; } $tmp = str_replace (
“ amp.php2000mysqlreturnamp. ” , “ rn ” , chop
( $message[$k $numfields-1] ) ) ; $value .= “ ” “ 。 $tmp. ”
“ ” ; $query = “ insert into $table values ( ” 。 $value. “ ) ”
; echo mysql_error ( ) ; mysql_query ( $query ) ; echo $k. “
” ; } echo “ ok ” ; ? > 使用方法和可能的问题 ! 1 导入时
file ( ) 函数可能会有问题 ( 我的10M的数据没出现问题 ) ,
可以改为 fopen ( ) 然后没次读一行 ! ! 2 导入 , 导出都需要
用 ftp 我作 , 也就是导出后 , 用 ftp 把数据转到本机 , 导入时
先用ftp转移数据到服务器 ! 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

```