

新闻模型转成文章模型的方法

作者：有故事的人 来源：东坡网

本文原地址：<http://www.dp1037.com/dpinfo-5-31-0.html>

东坡网，为帝国cms加油

5年前，刚开始接触帝国cms的时候，用新闻模型建了一个文章阅读站，最近网站转型，想发一些长篇文章，需要将新闻模型转为文章模型，搜了一下论坛和互联网，都没有能用于7.2的相关插件或工具，只好自己动手写一个。这里把代码和步骤分享出来，希望能帮助到其它人。

1、老数据备份

非常重要。万一在转换过程中出现意外，确保老数据安全丢失。

2、数据库转换

将以下代码保存为一个php文件，文件编码格式与你网站编码相同，代码中的参数设置部分按照实际情况来填写。

假设你为此新建了一个名为 zh.php 的文件，那么将此文件放到 e/update/ 文件夹中。那么你这时在浏览器中执行以下网址：

此程序会分组转换数据。

请注意：

- (1) 不能重复转换，否则数据丢失。
- (2) 转换完之后请立即在服务器上删除此文件。
- (3) 此程序适用于帝国cms7.0及后续版本。

```
<?php
error_reporting(E_ERROR | E_WARNING | E_PARSE);

@set_time_limit(1000);

//***** 参数设置开始 *****

$newstb="gushi"; //需要转换的数据表
$cf='newstext'; //需要转换的字段名
$fa=1; //字段位置，0为主表，1为副表
$changeline=50; //每组转换数

//***** 参数设置结束 *****
```

```
if($_GET['tochange']==1)
{
include("../class/connect.php");
include("../class/db_sql.php");
include("../class/functions.php");
$link=db_connect();
$empire=new mysqlquery();
dp_ChangeNewsToArticle($_GET['start']);
}
```

//开始转换

```
function dp_ChangeNewsToArticle($start=0){
global $empire,$newstb,$cf,$fa,$changeline,$dbtbpre;
$start=(int)$start;
if($start==0){
$ckist=$empire->fetch1("select fid,savetxt from {$dbtbpre}enews where tbname='$newstb' and f='$cf' limit 1");
if(!$ckist['fid']){
```



```
exit("参数设置错误");
}
if(!$ckist['savetxt']){
    //字段表
    $empire->query("update {$dbtbpre}enews set savetxt=1 where tbname='$newstb' and f='$cf' limit 1");
    //组合存文本
    TogSaveTxtF(1);
    //更新缓存
    GetConfig(1);
}
}
$b=0;
$tbname=$fa?$newstb."_data_1":$newstb;
$sql=$empire->query("select id,classid, '$cf.' from {$dbtbpre}ecms_ ".$tbname." where id>$start order by id limit ".$changeline);
while($r=$empire->fetch($sql)){
    $b=1;
    $newid=$r['id'];
    $newstext=dp_ReturnChangeNewstextUrl($r[$cf],$r['id']);
}
```



```
$empire->query("update {$dbtbpre}ecms_". $tbname. " set ".$cf."='$newstext' where id='$newid' limit 1");
}
if($b==0)
{
echo"恭喜您！转换完毕。";
exit();
}

echo"一组数据转换完毕，正进入下一组 (<font color=red><b>".$newid."</b></font>).....<script>self.location.href='index.php?tochange=1&start=$newid';</script>";

exit();
}

//返回内容地址
function dp_ReturnChangeNewstextUrl($value,$id){
global $public_r,$newstb,$cf;
//存放文本
if(strstr($public_r['savetxtf'],",".$newstb." ".$cf.","))
```



```
{
    $truetime=time();
    //建立目录
    $thetxtfile=GetFileMd5().$id;
    $truevalue=MkDirTxtFile(date("Y/md",$truetime),$thetxtfile);
    //写放文件
    EditTxtFieldText($truevalue,$value);
    $value=$truevalue;
}
else{
    exit("参数设置错误");
}
return $value;
}
?>
<html>
<head>
<title>新闻模型转文章模型程序</title>
```



```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">

<style>
a:link { COLOR: #000000; TEXT-DECORATION: none }
a:visited { COLOR: #000000 ; TEXT-DECORATION: none }
a:active { COLOR: #000000 ; TEXT-DECORATION: underline }
a:hover { COLOR: #000000 ; TEXT-DECORATION:underline }

.home_top { border-top:2px solid #4798ED; }

.home_path { background:#4798ED; padding-right:10px; color:#F0F0F0; font-size: 11px; }

td, th, caption { font-family: "宋体"; font-size: 12px; color:#000000; LINE-HEIGHT: 165%; }

.hrLine{MARGIN: 0px 0px; BORDER-BOTTOM: #807d76 1px dotted;}

</style>
</head>
<body>
<p><br>
<br>
</p>
<form method="get" action="index.php" onsubmit="return confirm('确认要执行?');">
<table width="500" border="0" align="center" cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#0472BC">
```



```
<tr>

<td height="25"><div align="center"><font color="#FFFFFF" size="3"><strong>新闻模型转文章模型程序</strong></font></div><
/td>

</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
<td height="50">
<div align="center">
<input type="submit" name="ok" value="点击开始转换">
<input type="hidden" name="tochange" value=1>
</div></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```


3、模板修改

如果你在之前模板中用php代码调用过被转换的字段，则此时需要用函数 GetTxtFieldText 来读取。

例如，在之前你调用newstext用代码：

```
<?=$navinfor['newstext']?>
```

newstext转换成存文本之后必调用代码是：

```
<?=GetTxtFieldText($navinfor['newstext'])?>
```

4、补充说明：新闻模型与文章模型的区别

1. 新闻系统模型的内容(newstext)是存放数据库的；而文章系统模型的内容(newstext)是存放于文本文件。对于数据量比较大的，推荐使用文章系统模型。
2. 新闻系统模型支持内容(newstext)搜索；而文章系统模型不支持内容(newstext)搜索。

更多 帝国cms使用技巧 请访问 <http://www.dp1037.com/dpclass-5-0/>

文章生成doc功能，由[东坡网](http://www.dp1037.com)开发