

PHPExcel实现导入导出功能

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/cf4bbe6e034fb4a68d8a08c22226555d.html>

范文网，为你加油喝彩！

之前做应用后台的时候，都是用的现有后台框架的导入导出功能，这次由于需要对导出的excel做特殊的要求，所以研究了PHPExcel，并整理了一下，结合网上的例子和官方文档整理了导入、导出的方法，并对常用的样式做了一份总结。

下载好PHPExcel解压后：

documentation/PHPExcel function reference developer documentation.doc是PHPExcel详细的文档，如果有什么特定的样式需求都可以在上面找到。将classes目录下文件拖入项目即可。

导入功能

```
function importexcel($filename = ""){ $filename = iconv('utf-8', 'gb2312', $filename); if (empty($filename) || !file_exists($filename)){ die('file not exists'); } // 兼容 excel03 和 excel07 $objread = new PHPExcel_Reader_Excel2007(); if (!$objread->canRead($filename)){ $objread = new PHPExcel_Reader_Excel5(); if (!$objread->canRead($filename)){ die('no excel'); } } // 获取 excel 中的文件内容 $objPHPExcel = PHPExcel_IOFactory::load($filename); // 一次性取出整个 sheet 内的内容（不常用） // $sheetcount = $objPHPExcel->getSheetCount(); // for ($i=0; $i<$sheetcount; $i++){ // $data = $objPHPExcel->getSheet($i)->toArray(); // var_dump($data); // } // 逐行读取 sheet 内的内容（常用） foreach ($objPHPExcel->getWorksheetIterator() as $sheet){ // 循环 sheet foreach ($sheet->getRowIterator() as $row){ // 循环 row i f ($row->getRowIndex() == 1){ 两句祭拜革命先烈的感言 // 默认从第二行开始 continue; } foreach ($row->getCellIterator() as $cell){ // 循环 cell $data = $cell->getValue(); echo $data; } } }
```

导出功能

```
function exportexcel($filename = "", $type = 'excel5'){ $PHPExcel = new PHPExcel(); // 获取当前活动sheet操作对象 $activeSheet = $PHPExcel->getActiveSheet(); // 设置sheet标题 $activeSheet->setTitle('测试'); // excel文件中，横坐标
```

```
依次是：array('a','b','c','d','e','f','g','h','i','j','k','l','m','n','o','p','q','r','s','t','u','v','w','x','y','z');
// 纵坐标是：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8... // 所以如果具体设置某个行列的值时：a
8、b9这种 // 填充数据 $activesheet->setcellvalue('a1','姓名')
->setcellvalue('b1','性别'); $activesheet->setcellvalue('a2','张三') ->setc
ellvalue('b2','男'); $activesheet->setcellvalue('a3','小红') ->setcellvalue('
b3','女'); // 根据数组创建activesheet，可以不用setcellvalue() //$dataarr = ar
ray( // [ // // ] //); //$activesheet->from
array(); // 生成excel文件 $objwriter = phpxcel_iofactory::createwriter(
$phpexcel, $type); //$objwriter->save('list.xls');//保存到本地 if ($type == 'ex
cel5'){ // 输出excel03文件 header('content-type: application/v
nd.ms-excel'); }else{ // 输出excel07文件 header('conte
nt-type: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet'); } hea
der('content-disposition: attachment;filename="'. $filename.'"); // header('cache-control: m
ax-age=0'); // 禁止缓存 // "php://output"：只写数据流，允许你以 print 和echo一
样的方式写入到输出缓冲区 $objwriter->save("php://output");}
```

样式设置

```
$dirna珠海天气报告me = dirname(__file__);require $dirname.'/phpexcel/phpexcel.php';$projects
= array ( array( array ( 'username' => '张三', 'mobile' =>
'13500000001' ), array ( 'username' => '李四', 'mobile' => '15000000
003' ), array ( 'username' => '王五', 'mobile' => '13900000002' ),
array ( 'username' => '测试', 'mobile' => '13000000000' ),
array ( 'username' => '老六', 'mobile' => '13700000004' ), array
( 'username' => '老王', 'mobile' => '13600000006' ), array ( 'usern
ame' => '老李', 'mobile' => '13700000001' ), ), array( a
rray ( 'username' => '张三', 'mobile' => '13500000001' ), array ( 'u
sername' => '李四', 'mobile' => '15000000003' ), array ( 'username'
=> '王和', 'mobile' => '13600000006' ), array ( 'username' => '老七'
, 'mobile' => '13700000001' ), ), );// 创建phpexcel对象$objphpexcel = new phpe
xcel();// 获取活动状态的sheet$objsheet = $objphpexcel->getactivesheet();// 合并cell$objsheet->
mergecells('a1:d1');// 设置$objsheet->setcellvalue('a1','用户信息表');//设置背景颜色、边框颜色$o
bjsheet->getstyle('a1:d1')->getfill()->setfilltype(phpxcel_style_fill::fill_solid)->getstartcolor()->setrgb('00ff
00');$objsheet->getstyle('a1:d1')->applyfromarray(getborderstyle('0099ff'));// 设置表格内 文字水平
居中、垂直居中$objsheet->getdefaultstyle()->getalignment()->sethorizontal(phpxcel_style_alignment::
horizontal_center);$objsheet->getdefaultstyle()->getalignment()->setvertical(phpxcel_style_alignment::ve
rtical_center);foreach ($projects as $k=>$project){ $row = 2; // 从第二行开始循
环 $nameidx = getcellidx($k * 2); $mobileidx = getcellidx($k * 2 + 1);
// 设置 项目标题 $objsheet->getstyle($nameidx)->getalignment()->setwraptext(tr
ue); //设置换行，需要写在设置cell的值之前 $objsheet->setcellvalue($nameidx.$row, '
项目'.($k+1)."\n你好"); // 转义字符都需要用双引号包含起来 // 合并单元格
// $objphpexcel->getactivesheet()->mergecells('a18:e22'); $startidx = $nameidx.$row;
$sendidx = $mobileidx.$row; $objsheet->mergecells("{ $startidx }; { $sendidx }");
$objsheet->getstyle("{ $startidx }; { $sendidx }")->getfill()->setfilltype(phpxcel_style_fill::fill_solid)->getstar
tcolor()->setrgb('448cbb'); $objsheet->getstyle("{ $startidx }; { $sendidx }")->applyfromarray(getbor
derstyle('808080')); foreach ($project as $index=>$user) { $
```

```
row++; // 设置用户// $objsheet->setcellvalue($nameidx . $r
ow, $user['username'])->setcellvalue($mobileidx . $row, $user['mobile']); $mo
bile = 123456789098765432123456789; $objsheet->setcellvalue($nameidx . $ro
w, $user['username'])->setcellvalue($mobileidx . $row, $mobile."\t");// $objshe
et->setcellvalueexplicit($mobileidx . $row, 123456789098765432123456789, phpexcel_cell_datatype
::type_string);// $objsheet->getstyle($mobileidx)->getnumberformat()->setformatcode
(phpexcel_style_numberformat::format_text); //pvalue 数字过长，如果是文本则
显示全，如果是数字则显示不全，可以在文本后面加上"\t"来实现 $objsheet->ge
tstyle($nameidx . $row)->applyfromarray(getborderstyle('808080')); $objsheet->ge
tstyle($mobileidx 王家卫为什么戴墨镜. $row)->applyfromarray(getborderstyle('808080'));
} // 设置文字粗细$objsheet->getstyle('a1:z1')->getfont()->setsize(20)->setbold(true);$objsheet->getsty
le('a2:z2')->getfont()->setsize(15)->setbold(true);$objwriter = phpexcel_iofactory::createwriter($objph
pexcel, 'excel5');$filename = '用户.xls';header('content-type: application/vnd.ms-excel');header('co
ntent-disposition: attachment;filename="'. $filename. '"')开元盛世; //header('cache-control: max-age
=0'); // 禁止缓存$objwriter->save("php://output");function getcellidx($key){ $header_arr
= range('a', 'z'); return $header_arr[$key];}function getborderstyle($color){ r
eturn array( 'borders' => array( 'outline' => arr
ay( 'style' => phpexcel_style_border::border_thick,
'color' => array('rgb' => $color), ), ), );}
```

更多作文请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发