



## phpexcel快速开发指南(不错)

发布时间:2015-08-26 编辑:www.jquerycn.cn

phpexcel快速开发指南, 本文介绍了phpexcel生成文件的两种方式, 一种方式为直接输出, 一种方式为生成静态文件。

phpexcel生成文件有两种方式, 一种方式为直接输出, 一种方式为生成静态文件。

直接输出:

1、主文件为(class目录的同目录文件):

代码示例:复制代码

```
<?php
include("../class/class.php"); // 包含class的基本头文件
include("../class/phpexcel/PHPExcel.php"); // 生成excel的基本类定义(注意文件名的大小写)

// 如果直接输出excel文件, 则要包含此文件
include("../class/phpexcel/PHPExcel/IOFactory.php");

// 创建PHPExcel对象, 此对象包含输出的内容及格式
$m_objPHPExcel = new PHPExcel();

// 模板文件, 为了实现格式与内容分离, 有关输出文件具体内容实现在模板文件中
// 模板文件将对象$m_objPHPExcel进行操作
include("../include/excel.php");

// 输出文件的类型, excel或pdf
$m_exportType = "excel";

$m_strOutputExcelFileName = date("Y-m-j_H_i_s").".xls"; // 输出EXCEL文件名
$m_strOutputPdfFileName = date("Y-m-j_H_i_s").".pdf"; // 输出PDF文件名

// PHPExcel_IOFactory, 输出excel
//require_once dirname(__FILE__).'/'Classes/PHPExcel/IOFactory.php';

// 如果需要输出EXCEL格式
if($m_exportType=="excel"){
$objWriter = PHPExcel_IOFactory::createWriter($m_objPHPExcel, 'Excel5');

// 从浏览器直接输出$m_strOutputExcelFileName
header("Pragma: public");
header("Expires: 0");
header("Cache-Control:must-revalidate, post-check=0, pre-check=0");
header("Content-Type:application/force-download");
header("Content-Type: application/vnd.ms-excel;");
header("Content-Type:application/octet-stream");
header("Content-Type:application/download");
header("Content-Disposition:attachment;filename=".$m_strOutputExcelFileName);
header("Content-Transfer-Encoding:binary");
$objWriter->save("php://output");
}

// 如果需要输出PDF格式
if($m_exportType=="pdf"){
$objWriter = PHPExcel_IOFactory::createWriter($m_objPHPExcel, 'PDF');
$objWriter->setSheetIndex(0);

header("Pragma: public");
header("Expires: 0");
header("Cache-Control:must-revalidate, post-check=0, pre-check=0");
header("Content-Type:application/force-download");
header("Content-Type: application/pdf");
header("Content-Type:application/octet-stream");
header("Content-Type:application/download");
header("Content-Disposition:attachment;filename=".$m_strOutputPdfFileName);
header("Content-Transfer-Encoding:binary");
$objWriter->save("php://output");
}

?>
```

2、模板文件内容(附加常用操作)

代码示例:	复制代码
<pre>&lt;?php global \$m_objPHPExcel; // 由外部文件定义  // 设置基本属性 \$m_objPHPExcel-&gt;getProperties()-&gt;setCreator("Sun Star Data Center") -&gt;setLastModifiedBy("Sun Star Data Center") -&gt;setTitle("Microsoft Office Excel Document") -&gt;setSubject("Test Data Report -- From Sunstar Data Center") -&gt;setDescription("LD Test Data Report, Generate by Sunstar Data Center") -&gt;setKeywords("sunstar Id report") -&gt;setCategory("Test result file");  // 创建多个工作簿 \$sheet1 = \$m_objPHPExcel-&gt;createSheet(); \$sheet2 = \$m_objPHPExcel-&gt;createSheet();  // 通过操作索引即可操作对应的工作簿 // 只需设置要操作的工作簿索引为当前活动工作簿, 如 // \$m_objPHPExcel-&gt;setActiveSheetIndex(0);  // 设置第一个工作簿为活动工作簿 \$m_objPHPExcel-&gt;setActiveSheetIndex(0);  // 设置活动工作簿名称 // 如果是中文一定要使用iconv函数转换编码 \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;setTitle(iconv('gbk', 'utf-8', '测试工作簿'));  // 设置默认字体和大小 \$m_objPHPExcel-&gt;getDefaultStyle()-&gt;getFont()-&gt;setName(iconv('gbk', 'utf-8', '宋体')); \$m_objPHPExcel-&gt;getDefaultStyle()-&gt;getFont()-&gt;setSize(10);  // 设置一列的宽度 \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;getColumnDimension('A')-&gt;setWidth(15);  // 设置一行的高度 \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;getRowDimension('6')-&gt;setRowHeight(30);  // 合并单元格 \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;mergeCells('A1:P1');  // 定义一个样式, 加粗, 居中 \$styleArray1 = array(     'font' =&gt; array(         'bold' =&gt; true,         'color'=&gt;array(             'argb' =&gt; '00000000',         ),     ),     'alignment' =&gt; array(         'horizontal' =&gt; PHPExcel_Style_Alignment::HORIZONTAL_CENTER,     ), );  // 将样式应用于A1单元格 \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;getStyle('A1')-&gt;applyFromArray(\$styleArray1);  // 设置单元格样式(黑色字体) \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;getStyle('H5')-&gt;getFont()-&gt;getColor()-&gt;setARGB(PHPExcel_Style_Color::COLOR_BLACK); // 黑色  // 设置单元格格式(背景) \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;getStyle('H5')-&gt;getFill()-&gt;getStartColor()-&gt;setARGB('00ff99cc'); // 将背景设置为浅粉色  // 设置单元格格式(数字格式) \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;getStyle('F1')-&gt;getNumberFormat()-&gt;setFormatCode("0.000");  // 给特定单元格中写入内容 \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;setCellValue('A1', 'Hello Baby');  // 设置单元格样式(居中) \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;getStyle('H5')-&gt;getAlignment()-&gt;setHorizontal(PHPExcel_Style_Alignment::HORIZONTAL_CENTER);  // 给单元格中放入图片, 将数据图片放在J1单元格内 \$objDrawing = new PHPExcel_Worksheet_Drawing(); \$objDrawing-&gt;setName('Logo'); \$objDrawing-&gt;setDescription('Logo'); \$objDrawing-&gt;setPath("../logo.jpg"); // 图片路径, 只能是相对路径 \$objDrawing-&gt;setWidth(400); // 图片宽度 \$objDrawing-&gt;setHeight(123); // 图片高度 \$objDrawing-&gt;setCoordinates('J1');//单元格 \$objDrawing-&gt;setWorksheet(\$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet());  // 设置A5单元格内容并增加超链接 \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;setCellValue('A5', iconv('gbk', 'utf-8', '超链接querycn.cn')); \$m_objPHPExcel-&gt;getActiveSheet()-&gt;getCell('A5')-&gt;getHyperlink()-&gt;setUrl('http://www.jquerycn.cn');</pre>	

?>

3、在服务器端生成静态文件

相比直接生成，这两种方法的主要区别是生成格式的不同，模板文件完全相同，下边是一个在上例基础上更改后的样子，注意与上例的区别。

代码示例:

复制代码

```
<?php
// 包含class的基本头文件
include("../class/class.php");

// 生成excel的基本类定义(注意文件名的大小写)
include("../class/phpexcel/PHPExcel.php");
// 包含写Excel5格式的文件，如果需要生成excel2007的文件，包含对应的Writer即可
include("../class/phpexcel/PHPExcel/Writer/Excel5.php");
// 包含写PDF格式文件
include("../class/phpexcel/PHPExcel/Writer/PDF.php");

// 创建phpexcel对象，此对象包含输出的内容及格式
$m_objPHPExcel = new PHPEXcel();

// 模板文件，为了实现格式与内容分离，有关输出文件具体内容实现在模板文件中
// 模板文件将对象$m_objPHPExcel进行操作
include("../include/excel.php");

// 输出文件的类型，excel或pdf
$m_exportType = "pdf";

$m_strOutputExcelFileName = date("Y-m-j_H_i_s").".xls"; // 输出EXCEL文件名
$m_strOutputPdfFileName = date("Y-m-j_H_i_s").".pdf"; // 输出PDF文件名

// 输出文件保存路径，此路径必须可写
$m_strOutputPath = "../output/";

// 如果需要输出EXCEL格式
if($m_exportType=="excel"){
    $objWriter = new PHPEXcel_Writer_Excel5($m_objPHPExcel);
    $objWriter->save($m_strOutputPath.$m_strOutputExcelFileName);
}

// 如果需要输出PDF格式
if($m_exportType=="pdf"){
    $objWriter = new PHPEXcel_Writer_PDF($m_objPHPExcel);
    $objWriter->save($m_strOutputPath.$m_strOutputPdfFileName);
}
?>
```

您可能感兴趣的文章：

- [CI中使用PHPExcel导出数据到Excel](#)
- [phpexcel导出excel的颜色与网页中颜色不一致的解决方法](#)
- [phpexcel快速开发指南\(不错\)](#)
- [使用PHPExcel判别和格式化Excel中的日期格式的例子](#)
- [phpExcel中文帮助手册\(知识点\)](#)
- [jquery 指南/入门基础](#)
- [php mvc开发模式的一点思考](#)
- [写出高效jquery代码的19条指南](#)
- [servlet与jsp基础教程\(2\)-设置开发、运行环境](#)
- [十个迅速提升jQuery性能让你的jQuery跑得更快](#)

关键词: **PHPExcel**



上一篇:phpExcel中文帮助手册(知识点) 下一篇:php URL各部分获取方法(全局变量)

[ 关闭 ]

0条评论

最新 最早 最热

还没有评论，沙发等你来抢

社交帐号登录: 微信 微博 QQ 人人 [更多»](#)

说点什么吧...

发布

jquerycn正在使用多说