[**PHP Zip File 函数** 1](#_Toc278910344)

[**zip\_close() 函数** 2](#_Toc278910345)

[**zip\_entry\_close() 函数** 3](#_Toc278910346)

[**zip\_entry\_compressedsize() 函数** 4](#_Toc278910347)

[**zip\_entry\_compressionmethod() 函数** 5](#_Toc278910348)

[**zip\_entry\_filesize() 函数** 6](#_Toc278910349)

[**zip\_entry\_name() 函数** 7](#_Toc278910350)

[**zip\_entry\_open() 函数** 8](#_Toc278910351)

[**zip\_entry\_read() 函数** 10](#_Toc278910352)

[**zip\_open() 函数** 11](#_Toc278910353)

[**zip\_read() 函数** 12](#_Toc278910354)

**PHP Zip File 函数**

* [Previous Page](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_xml.asp)
* [Next Page](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_misc.asp)

**PHP Zip File 简介**

压缩文件函数允许我们读取压缩文件。

**安装**

如需在服务器上运行 Zip File 函数，必须安装这些库：

* Guido Draheim 的 ZZIPlib 库：[下载 ZZIPlib 库](http://zziplib.sourceforge.net/download.html)
* Zip PELC 扩展：[下载 Zip PELC 扩展](http://snaps.php.net/)

**在 Linux 系统上安装**

*PHP 5+：*Zip 函数和 Zip 库默认不会启用，必须从上面的链接下载。请使用 *--with-zip=DIR* 配置选项来包含 Zip 支持。

**在 Windows 系统上安装**

*PHP 5+：*Zip 函数默认不会启用，必须从上面的链接下载 php\_zip.dll 和 ZZIPlib 库。必须在php.ini 之内启用 php\_zip.dll。

如需启用任何 PHP 扩展，PHP extension\_dir 设置（在 php.ini 文件中）应该设置为该 PHP 扩展所在的目录。举例 extension\_dir 的值可能是 c:\php\ext。

**PHP Zip File 函数**

PHP：指示支持该函数的最早的 PHP 版本。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **函数** | **描述** | **PHP** |
| [zip\_close()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_close.asp) | 关闭 ZIP 文件。 | 4 |
| [zip\_entry\_close()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_entry_close.asp) | 关闭 ZIP 文件中的一个项目。 | 4 |
| [zip\_entry\_compressedsize()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_entry_compressedsize.asp) | 返回 ZIP 文件中的一个项目的被压缩尺寸。 | 4 |
| [zip\_entry\_compressionmethod()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_entry_compressionmethod.asp) | 返回 ZIP 文件中的一个项目的压缩方法。 | 4 |
| [zip\_entry\_filesize()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_entry_filesize.asp) | 返回 ZIP 文件中的一个项目的实际文件尺寸。 | 4 |
| [zip\_entry\_name()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_entry_name.asp) | 返回 ZIP 文件中的一个项目的名称。 | 4 |
| [zip\_entry\_open()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_entry_open.asp) | 打开 ZIP 文件中的一个项目以供读取。 | 4 |
| [zip\_entry\_read()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_entry_read.asp) | 读取 ZIP 文件中的一个打开的项目。 | 4 |
| [zip\_open()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_open.asp) | 打开 ZIP 文件。 | 4 |
| [zip\_read()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_read.asp) | 读取 ZIP 文件中的下一个项目。 | 4 |

**PHP Zip File 常量**

无。

**zip\_close() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_close() 函数关闭由 zip\_open() 函数打开的 zip 档案文件。

**语法**

zip\_close(zip)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip | 必需。规定要关闭的 zip 资源（由 zip\_open() 打开的 zip 文件）。 |

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

zip\_read($zip);

// 一些代码...

zip\_close($zip);

?>

**zip\_entry\_close() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_entry\_close() 函数关闭由 zip\_entry\_open() 函数打开的 zip 档案文件。

**语法**

zip\_entry\_close(zip\_entry)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip\_entry | 必需。规定要关闭的 zip 项目资源（由 zip\_read() 打开的 zip 项目）。 |

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

if ($zip)

{

while ($zip\_entry = zip\_read($zip))

{

echo "<p>";

echo "Name: " . zip\_entry\_name($zip\_entry) . "<br />";

if (zip\_entry\_open($zip, $zip\_entry))

{

// 一些代码...

zip\_entry\_close($zip\_entry);

}

echo "</p>";

}

zip\_close($zip);

}

?>

**zip\_entry\_compressedsize() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_entry\_compressedsize() 函数返回 zip 档案项目的压缩文件尺寸。

**语法**

zip\_entry\_compressedsize(zip\_entry)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip\_entry | 必需。规定要读取的 zip 项目资源（由 zip\_read() 打开的 zip 项目）。 |

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

if ($zip)

{

while ($zip\_entry = zip\_read($zip))

{

echo "<p>";

echo "Name: " . zip\_entry\_name($zip\_entry) . "<br />";

echo "Compressed Size: "

. zip\_entry\_compressedsize($zip\_entry);

echo "</p>";

}

zip\_close($zip);

}

?>

输出：

Name: ziptest.txt

Compressed Size: 68

Name: htmlziptest.html

Compressed Size: 159

**zip\_entry\_compressionmethod() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_entry\_compressionmethod() 函数返回 zip 档案项目的压缩方法。

**语法**

zip\_entry\_compressionmethod(zip\_entry)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip\_entry | 必需。规定要读取的 zip 项目资源（由 zip\_read() 打开的 zip 项目）。 |

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

if ($zip)

{

while ($zip\_entry = zip\_read($zip))

{

echo "<p>";

echo "Name: " . zip\_entry\_name($zip\_entry) . "<br />";

echo "Compression Method: "

. zip\_entry\_compressionmethod($zip\_entry);

echo "</p>";

}

zip\_close($zip);

}

?>

输出：

Name: ziptest.txt

Compression Method: deflated

Name: htmlziptest.html

Compression Method: deflated

**zip\_entry\_filesize() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_entry\_filesize() 函数返回 zip 档案项目的原始大小（在压缩之前）。

**语法**

zip\_entry\_filesize(zip\_entry)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip\_entry | 必需。规定要读取的 zip 项目资源（由 zip\_read() 打开的 zip 项目）。 |

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

if ($zip)

{

while ($zip\_entry = zip\_read($zip))

{

echo "<p>";

echo "Name: " . zip\_entry\_name($zip\_entry) . "<br />";

echo "Original size: " . zip\_entry\_filesize($zip\_entry);

echo "</p>";

}

zip\_close($zip);

}

?>

输出：

Name: ziptest.txt

Original size: 68

Name: htmlziptest.html

Original size: 159

**zip\_entry\_name() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_entry\_name() 函数返回 zip 档案项目的名称。

**语法**

zip\_entry\_name(zip\_entry)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip\_entry | 必需。规定要读取的 zip 项目资源（由 zip\_read() 打开的 zip 项目）。 |

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

if ($zip)

{

while ($zip\_entry = zip\_read($zip))

{

echo "Name: " . zip\_entry\_name($zip\_entry) . "<br />";

}

zip\_close($zip);

}

?>

输出类似：

Name: ziptest.txt

Name: htmlziptest.html

**zip\_entry\_open() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_entry\_open() 函数打开一个 ZIP 档案项目以供读取。

**语法**

zip\_entry\_open(zip,zip\_entry,mode)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip | 必需。规定要读取的 zip 资源（由 zip\_open() 打开的 zip 文件）。 |
| zip\_entry | 必需。规定要打开的 zip 项目资源（由 zip\_read() 打开的 zip 项目）。 |
| mode | 可选。规定 zip 档案项目的访问类型。 |

**说明**

在 PHP 5 中，mode 会被忽略，且总为 "rb"。这是因为在 PHP 中的 zip 支持是只读的。

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

if ($zip)

{

while ($zip\_entry = zip\_read($zip))

{

echo "<p>";

echo "Name: " . zip\_entry\_name($zip\_entry) . "<br />";

if (zip\_entry\_open($zip, $zip\_entry))

{

// some code

}

echo "</p>";

}

zip\_close($zip);

}

?>

**zip\_entry\_read() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_entry\_read() 函数从打开的 zip 档案项目中获取内容。

如果成功，则返回项目的内容。如果失败，则返回 false。

**语法**

zip\_entry\_read(zip\_entry,length)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip\_entry | 必需。规定要读取的 zip 项目资源（由 zip\_read() 打开的 zip 项目）。 |
| length | 可选。规定返回的字节数。默认是 1024。 |

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

if ($zip)

{

while ($zip\_entry = zip\_read($zip))

{

echo "<p>";

echo "Name: " . zip\_entry\_name($zip\_entry) . "<br />";

if (zip\_entry\_open($zip, $zip\_entry))

{

echo "File Contents:<br/>";

$contents = zip\_entry\_read($zip\_entry);

echo "$contents<br />";

zip\_entry\_close($zip\_entry);

}

echo "</p>";

}

zip\_close($zip);

}

?>

**zip\_open() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_open() 函数打开 ZIP 文件以供读取。

如果成功，则返回 zip 文件档案资源。如果失败，则返回 false。

**语法**

zip\_open(filename)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| filename | 必需。规定要打开的 zip 文件的文件名和路径。 |

**提示和注释**

提示：新打开的 zip 文件资源之后可被 [zip\_read()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_read.asp) 和 [zip\_close()](http://www.w3school.com.cn/php/func_zip_close.asp) 函数使用。

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

zip\_read($zip);

// 一些代码...

zip\_close($zip);

?>

**zip\_read() 函数**

[PHP Zip File 函数](http://www.w3school.com.cn/php/php_ref_zip.asp)

**定义和用法**

zip\_read() 函数读取打开的 zip 档案中的下一个文件。

如果成功，则返回包含 zip 档案中一个文件的资源。如果没有更多的项目可供读取，则返回 false。

**语法**

zip\_read(zip)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| zip | 必需。规定要读取的 zip 资源（由 zip\_open() 打开的 zip 文件）。 |

**提示和注释**

提示：由 zip\_read() 函数返回的资源可供 zip\_entry... 类的函数使用。

**例子**

<?php

$zip = zip\_open("test.zip");

zip\_read($zip);

// 一些代码...

zip\_close($zip);

?>