

[str_starts_with »](#)
[« str_shuffle](#)

- [Manual de PHP](#)
- [Referencia de funciones](#)
- [Procesamiento de texto](#)
- [Strings](#)
- [Funciones de strings](#)

Change language: Spanish ▼

[Submit a Pull Request](#) [Report a Bug](#)

str_split

(PHP 5, PHP 7, PHP 8)

str_split — Convierte un string en un array

Descripción ¶

str_split(string \$string, int \$split_length = 1): array

Convierte un string en un array.

Parámetros ¶

string

El string de entrada.

split_length

Longitud máxima del fragmento.

Valores devueltos ¶

Si el parámetro opcional `split_length` se especifica, el array devuelto será separado en fragmentos los cuales cada uno tendrá una longitud de `split_length`, de otra manera cada fragmento tendrá una longitud de un carácter.

Se devuelve **false** si `split_length` es menor que 1. Si la longitud `split_length` excede la longitud de `string`, el string entero es devuelto como el primero (y único) elemento del array.

Ejemplos ¶

Ejemplo #1 Ejemplos de uso de str_split()

```
<?php
```

```
$str = "Hello Friend";
```

```
$arr1 = str_split($str);
```

```
$arr2 = str_split($str, 3);
```

```
print_r($arr1);
```

```
print_r($arr2);
```

[?>](#)

El resultado del ejemplo sería:

Array

```
(
    [0] => H
    [1] => e
    [2] => l
    [3] => l
    [4] => o
    [5] =>
    [6] => F
    [7] => r
    [8] => i
    [9] => e
    [10] => n
    [11] => d
)
```

Array

```
(
    [0] => Hel
    [1] => lo
    [2] => Fri
    [3] => end
)
```

Notas ¶

Nota:

str_split() realizará la división en bytes en lugar de en caracteres cuando trata con un string codificado en multibyte.

Ver también ¶

- [chunk_split\(\)](#) - Divide una cadena en trozos más pequeños
- [preg_split\(\)](#) - Divide un string mediante una expresión regular
- [explode\(\)](#) - Divide un string en varios string
- [count_chars\(\)](#) - Devuelve información sobre los caracteres usados en una cadena
- [str_word_count\(\)](#) - Devuelve información sobre las palabras utilizadas en un string
- [for](#)

[+ add a note](#)

User Contributed Notes 1 note

[up](#)
[down](#)

-2

[lskatz at gmail dot com ¶](#)

14 years ago

A good use of str_split is reverse translating an amino acid sequence.

```
<?php
/* reverse translate an aa sequence using its dna counterpart */
function reverseTranslate($aaSeq,$ntSeq){
    $nt=str_split($ntSeq,3);
    $aa=str_split($aaSeq,1);
```

```
$gapChar=array('*', '-');

$numAa=count($aa);
$ntIndex=0;
$newNtSeq="";
for($i=0;$i<$numAa;$i++){
    // if the aa is a gap, then just put on a gap character
    if(in_array($aa[$i],$gapChar)){
        $newNtSeq.='---';
    }
    else{
        $newNtSeq.=$nt[$ntIndex];
        $ntIndex++;
    }
}
return $newNtSeq;
}
?>
```

[+ add a note](#)

- [Funciones de strings](#)
 - [addslashes](#)
 - [addslashes](#)
 - [bin2hex](#)
 - [chop](#)
 - [chr](#)
 - [chunk_split](#)
 - [convert_uuencode](#)
 - [convert_uuencode](#)
 - [count_chars](#)
 - [crc32](#)
 - [crypt](#)
 - [echo](#)
 - [explode](#)
 - [fprintf](#)
 - [get_html_translation_table](#)
 - [hebrew](#)
 - [hex2bin](#)
 - [html_entity_decode](#)
 - [htmlentities](#)
 - [htmlspecialchars_decode](#)
 - [htmlspecialchars](#)
 - [implode](#)
 - [join](#)
 - [lcfirst](#)
 - [levenshtein](#)
 - [localeconv](#)
 - [ltrim](#)
 - [md5_file](#)
 - [md5](#)
 - [metaphone](#)
 - [money_format](#)
 - [nl_langinfo](#)
 - [nl2br](#)
 - [number_format](#)
 - [ord](#)
 - [parse_str](#)
 - [print](#)

- [printf](#)
- [quoted_printable_decode](#)
- [quoted_printable_encode](#)
- [quotemeta](#)
- [rtrim](#)
- [setlocale](#)
- [sha1_file](#)
- [sha1](#)
- [similar_text](#)
- [soundex](#)
- [sprintf](#)
- [sscanf](#)
- [str_contains](#)
- [str_ends_with](#)
- [str_getcsv](#)
- [str_ireplace](#)
- [str_pad](#)
- [str_repeat](#)
- [str_replace](#)
- [str_rot13](#)
- [str_shuffle](#)
- [str_split](#)
- [str_starts_with](#)
- [str_word_count](#)
- [strcasecmp](#)
- [strchr](#)
- [strcmp](#)
- [strcoll](#)
- [strcspn](#)
- [strip_tags](#)
- [stripslashes](#)
- [stripos](#)
- [stripslashes](#)
- [stristr](#)
- [strlen](#)
- [strnatcasecmp](#)
- [strnatcmp](#)
- [strncasecmp](#)
- [strncmp](#)
- [strpbrk](#)
- [strpos](#)
- [strrchr](#)
- [strrev](#)
- [stripos](#)
- [strrpos](#)
- [strspn](#)
- [strstr](#)
- [strtok](#)
- [strtolower](#)
- [strtoupper](#)
- [strtr](#)
- [substr_compare](#)
- [substr_count](#)
- [substr_replace](#)
- [substr](#)
- [trim](#)
- [ucfirst](#)
- [ucwords](#)

- [utf8_decode](#)
 - [utf8_encode](#)
 - [vfprintf](#)
 - [vprintf](#)
 - [vsprintf](#)
 - [wordwrap](#)
- Deprecated
 - [convert_cyr_string](#)
 - [hebrevc](#)
- [Copyright © 2001-2022 The PHP Group](#)
- [My PHP.net](#)
- [Contact](#)
- [Other PHP.net sites](#)
- [Privacy policy](#)
- [View Source](#)

