1**.substr();**

echo substr( "1234567", 2, 4 ); //将字串用函数substr()处理，输出子字符串 3456

1. **mb\_substr();**

$str1 = "妹子你好";

mb\_substr($str1, 0, 7, "utf-8").

1. **printf与sprintf都是格式化字串：**

语法为:sprintf(format,arg1,arg2,arg3,...,argn);

字符串转换格式：

%% 返回百分比符号

%b 二进制数

%c 依照ASCII值的字符

%d 带符号十进制数

%e 可续计数法（如1.5e3）

%u 无符号十进制数

%f或%F 浮点数

%o 八进制数

%s 字符串

%x或%X 十六进制数

$str= sprintf("%s,%1.2f,%u, %e, %b,%%,%d, %c",$int,$int,$int, $int, $int, $int, $int);

// 5. %s - 字符串    
 $str = "这是用来测试的sprintf的字符串( %s )。今天消费了%f元。从钟楼到小寨有%d 站。上班";    
 $arg = '%s';    
 echo sprintf($str,$arg,6,5);    
 //返回结果：这是用来测试的sprintf的字符串( %s )。今天消费了6.000000元。从钟 楼到小寨有5站。上班

1. **trim();删除空格还有了ltrim()左删除，rtrim()有删除**

语法: string ltrim(string str[, string charlist]);

1. **strlen( $str );**

$str = " lamp ";

echo strlen( $str ); //输出字符串的总长度 9

echo strlen( ltrim($str) ); //去掉左侧空格后的长度输出为 6

echo strlen( rtrim($str) ); //去掉右侧空格后的长度输出为 7

echo strlen( trim($str) ); //去掉两侧空格后的长度输出为 4

1. **str\_pad() 按需求对字符串进行填充**

语法：string str\_pad ( string input, int pad\_length [, string pad\_string [, int pad\_type]] )

STR\_PAD\_LEFT 字符串左添补

STR\_PAD\_RIGHT 字符串右添补

STR\_PAD\_BOTH 字符串两端添补

$str = "LAMP";

echo str\_pad($str, 10); //指定长度为10，默认使用空格在右边填补"LAMP“

//指定长度为10，指定在左边填补" -=-=-=LAMP"

echo str\_pad($str, 10, "-=", STR\_PAD\_LEFT);

//指定长度为10，指定两端填补 " \_ \_ \_LAMP\_ \_ \_“

echo str\_pad($str, 10, "\_", STR\_PAD\_BOTH);

echo str\_pad($str, 6 , "\_ \_ \_"); //指定长度为6， 默认在右边填补" LAMP\_ \_"

1. **函数: strtolower( )**

**8.函数: strtoupper( )**

语法: string strtoupper(string str);

本函数将字符串 str 全部变大写字符串。

**9.函数:ucfirst( )**

将字符串第一个字符改大写。

语法: string ucfirst(string str);

本函数返回字符串 str 第一个字的字首字母改成大写。

**10函数:ucwords( )**

将字符串每个字第一个字母改大写。

语法: string ucwords(string str);

本函数返回字符串 str 每个字的字首字母全都改成大写。

7~10对应的例子

$lamp = "lamp is composed of Linux、Apache、MySQL and PHP";

echo strtolower( $lamp );

//输出:lamp is composed of linux、apache、mysql and php

echo strtoupper( $lamp );

//输出:LAMP IS COMPOSED OF LINUX、APACHE、MYSQL AND PHP

echo ucfirst( $lamp );

//输出:Lamp is composed of Linux、Apache、MySQL and PHP

echo ucwords( $lamp );

//输出:Lamp Is Composed Of Linux、Apache、MySQL And PHP

$lamp = "lamp is composed of Linux、Apache、MySQL and PHP";

echo ucfirst( strtolower($lamp) );

//输出: Lamp is composed of linux、apache、mysql and php

**11.函数：nl2br( )**

语法：string nl2br ( string string )  
 将字符串中”\n”转成HTML换行符“<br />”

在文档中会认\n 不过在页面中不会认所以要加nl2br();来转换成<br/>

**12.函数：htmlspecialchars()**

语法：string htmlspecialchars ( string string [,int quote\_style [, string charset]] )  
 把指定特殊符号转换成实体，如:

&lt;&gt;'&' ：'&amp;' '“'：'&quot;' ''' ：'&#039;' '< '：'&lt;'

'>' ：'&gt;'

**13函数： htmlentities()**

语法：string htmlentities ( string string [, int quote\_style [,string charset]])  
 可以将所有的非ASCII码转换成对应实体代码。

14**函数: strrev( )**

颠倒字符串。将字符串前后颠倒。

语法: string strrev(string string);

**15函数: strlen( )**

取得字符串长度。

语法: int strlen(string str);

本函数返回指定的字符串长度。

**16函数：number\_format()**  
语法：string number\_format ( float number [, int

decimals [, string dec\_point, string thousands\_sep]] )  
格式货币、数字、时间等。

**17.函数：md5() 加密函数**

格式：string md5 (string str [, bool raw\_output] )

**18.函数strcmp();（整个比较是否相同）**

**19.strncmp();（指定比较长度的字符串比较）**

**20.strcasecmp(); （不区分大小写的全串比较）**

**21.strrchr()**

## **语法**strrchr(*string*,*char*)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| *string* | 必需。规定要搜索的字符串。 |
| *char* | 必需。规定要查找的字符。如果该参数是数字，则搜索匹配此数字的 ASCII 值的字符。 |

## **技术细节**

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值： | 返回从某个字符串在另一个字符串中最后一次出现的位置到主字符串结尾的所有字符。  如果未找到此字符，则返回 FALSE。 |

**例子：**

echo strrchr("Hello world! What a beautiful day!",What)

//What a beautiful day!

1. **Strstr**

<?php  
$email  = 'name@example.com';  
$domain = strstr($email, '@');  
echo $domain; // 打印 @example.com