

Php 支持的作用域特点:

变量的作用域:变量作用的范围,空间.

全局作用域 : 变量在全局可以使用.在函数局部不可以使用,函数外部可以使用.

局部作用域 : 变量在函数内部可以使用,外部不可以使用.

全局作用域与局部作用域没有交集.

不同函数的作用域,也没有交集.

超全局变量

定义超全局变量,在局部可以使用,在全局同样可以使用

使用\$GLOBALS 实现数据的超全局化

定义超全局变量,在\$GLOBALS 中创建变量名为下标的元素.

关键字 global

作用: 在函数内部引用全局变量

语法 : global \$var ;

原理 : 在函数内部声明\$var

引用全局的同名变量数据.(将全局变量的地址赋值给局部变量);

在函数内,删除局部变量,全局变量不受影响.

- 无法建立到全局数据的引用,使用 null;

变量的生命周期

变量的生命周期 : 变量的作用时间.

全局变量的生命周期 : 脚本的执行周期.

局部变量的生命周期 : 函数调用时创建,函数调用结束时销毁.

系统函数

字符串函数

1. 字符串格式代输出函数 : printf(格式化字符串,参数列表)

点位符 : %s, 字符串; %d, 十进制有符号的整数;

2. 长度统计 Strlen(str); (单位:字节);

3. 字符串替换 : str_replace();

语法 : str_replace (要替换的字符串,替换后的字符串,目标字符串);

```
echo "<br/>";
//长度统计 strlen() (字节)
echo strlen($str);

echo "<br/>";
//字符串替换 str_replace()
//语法 str_replace(要替换的字符串, 替换后的字符串, 目标)
$dir = __DIR__ ;
echo '替换前: ' . $dir ;
$dir = str_replace("\\", '/', $dir) ;
echo "<br/>";
echo '替换后: ' . $dir ;
```

31
替换前: D:\wamp\apache\htdocs\study6
替换后: D:/wamp/apache/htdocs/study6

4. 将字符串重复的次数 : `str_repeat()`;
语法 : `str_repeat(要重复的字符串, 重复次数)`;

```
//将字符串重复指定的次数str_repeat() :  
//str_repeat(要重复的字符串, 重复次数):  
$str1 = str_repeat('好好学习, 天天向上<br/>', 2);  
echo $str1 ;
```

5. 大小写的转换 : `strtolower()` 转小写 ; `strtoupper()` 转大写 ; `ucfirst()` 首字母大写 .

```
$name = 'ocean';  
$name = strtoupper($name);  
echo $name;  
echo "<br/>";  
$name = strtolower($name);  
echo $name;  
echo "<br/>";  
$name = ucfirst($name);  
echo $name ;
```

替换后:D:/wa
好好学习, 天
好好学习, 天

OCEAN
ocean
Ocean
I

6. 其它函数 php 手册 – 函数参考