



9.PHP 字符串

字符串变量用于包含有字符的值。

在创建字符串之后，我们就可以对它进行操作了。您可以直接在函数中使用字符串，或者把它存储在变量中。

在下面的实例中，我们创建一个名为 txt 的字符串变量，并赋值为 "Hello world!"。然后我们输出 txt 变量的值：

```
<?php
$txt="Hello world!";
echo $txt;
?>
```



注释：当您赋一个文本值给变量时，请记得给文本值加上单引号或者双引号。

9.1 PHP 并置运算符

在 PHP 中，只有一个字符串运算符。

并置运算符 (.) 用于把两个字符串值连接起来。

下面的实例演示了如何将两个字符串变量连接在一起：

```
<?php
$txt1="Hello world!";
$txt2="What a nice day!";
echo $txt1 . " " . $txt2;
?>
```



提示：在上面的代码中，我们已经使用了两次并置运算符。这是由于我们需要在两个字符串之间插入一个空格。

9.2 PHP strlen() 函数

有时知道字符串值的长度是很有用的。

strlen() 函数返回字符串的长度（字节数）。

下面的实例返回字符串 "Hello world!" 的长度：

```
<?php
echo strlen("Hello world!");
?>
```



提示：strlen() 常常用在循环和其他函数中，因为那时确定字符串何时结束是很重要的。（例如，在循环中，我们需要在字符串中的最后一个字符之后结束循环。）

9.3 PHP strpos()函数

strpos() 函数用于在字符串内查找一个字符或一段指定的文本。

如果在字符串中找到匹配，该函数会返回第一个匹配的字符位置。如果未找到匹配，则返回 FALSE。

下面的实例在字符串 "Hello world!" 中查找文本 "world"：

```
<?php
echo strpos("Hello world!","world");
?>
```



提示：在上面的实例中，字符串 "world" 的位置是 6。之所以是 6 而不是 7 的原因是，字符串中第一个字符的位置是 0，而不是 1。

9.4 完整的 PHP String 参考手册

如需查看所有字符串函数的完整参考手册，请访问 [PHP String 参考手册](#)。

该参考手册提供了每个函数的简要描述和应用实例！