Atitit php string add var 字符串拼接变量

在php里声明一个字符串有2种方式，一种是用单引号，另一种是用双引号。2者最大的区别就是当字符串中包含变量时，单引号不能输出变量的值，而是直接输出变量名，双引号就可以输出变量的值。

1 <?php2 $a = 'hello';3 $b = 'world';4 echo '$a $b'; //输出$a $b5 echo "$a $b"; //输出hello world6 ?>

　　另外单引号里只能有2种转义字符，\'(表示单引号)和\\(表示反斜杠)，双引号就没这个限制。

1 <?php2 echo '\'hello\\world\''; //输出'hello\world'3 echo "\thello\r\n"; //\t表示制表符，\r\n表示换行4 ?>

　　在php中字符串的拼接是用' . '，输出字符串一般是用echo。

1 <?php2 $a = 'hello';3 $b = 'world';4 echo $a . '&nbsp;' . $b;//输出hello world (&nbsp;)表示空格5 ?>

　　也可以用大括号{$str}在字符串里内嵌变量，如"文字{$str}文字",如果不用大括号{}就要注意，比如"文字$str文字"，这时是输出文"字+$str文字"，而不是"文字+$str+文字",当然不用{}也可以用分词字符来把变量和文字分开，分词字符一般是空格，标点符号等。

1 <?php2 $a = 'hello';3 echo "qqq{$a}qq";//输出qqqhelloqqq4 echo "qqq$aqqq";//输出的是qqq$aqqq,而不是qqqhelloqqq5 echo "qqq$a qqq";//在$a后面加个空格也是可以得，输出qqq$a qqq6 ?>

　　在php也是可以直接书写多行字符串的

[IMG_256](https://www.cnblogs.com/museluo/p/javascript:void(0);)

1 <?php 2 $str=<<<STR 3 'ok',"hello" 4 I will 5 {$str1} 6 STR; 7 8 /\*\*\*\* 9 \* 其中三个小于号代表多行字符串的输入，STR是字符串界定符，界定符的名字可以自己定义，两个界定符之间的内容就是多行字符串。其中的单引号双引号可以直接输出而不必转义，当然里面也可以直接插入变量，输出是会自动替换变量值的10 \*\*\*\*/11 ?>

[IMG_257](https://www.cnblogs.com/museluo/p/javascript:void(0);)

　　一个小技巧，当使用 echo进行字符串输出时，如果字符串使用拼接方式组成，可以使用逗号来连接需要拼接的各部分字符串和变量，比如

echo 'first',"second",$str,"end";

据说这样输出速度要快一些，原因在于echo可以接受多个参数，并直接按顺序输出，实际上逗号不是拼接字符串，而是把不同字符串和变量作为参数传送给echo命令