
变量和数据类型常见问题速答

1 用花括号定位字符串中的中文出现乱码是什么原因？

一个汉字用 utf-8 编码占用 3 个字节，是不可以用普通的字符定位取值的，对于中文的处理方法，继续往后学习，会有更科学的解决方案。

2 使用花括号删除字符串中的某一个字符,比如将 melody 变成 mlody,但是删除前后字符串的长度不变？

使用花括号删除字符串的某一个字符，实际上并不是删除，而是替换，用空字符替换了原来的字符，字符位置依然是保留着的，因此字符串长度不变。

3 以花括号的形式删除字符串中的某一个字符，即用空字符进行替换，报 warning 错误

```
$imook = 'imook';  
$imook{1} = '';  
echo $imook;
```

Warning: Cannot assign an empty string to a string offset in D:\paotuidarezhandian\9-string.php on line 3
imook

原因：经过测试，代码无误，该用法与版本有关，PHP7.1 之后不再支持花括号删除字符，之前的版本 echo 的最后结果都为 iook。

4 字符串 '2e3a5s' ,使用 intval 函数临时转换为整型，输出的是 2000

正常情况下输出的值 2，因为整型识别到数字 2 之后，后面的字符 e 就不再识别了，因此转

换结果为 2 。然而由于 PHP 版本及系统的原因，有的会直接将 2e3 识别为数字的科学计数法，因此转换结果就是整型数据 2000，此处无需纠结。

5 临时转换(int)\$var 和 intval(\$var)有什么区别吗？

二者实现的效果一样，没有区别

6 使用 boolval 函数将变量转换成布尔类型，输出依然是 0 或 1，不是 false 和 true，为什么？

如：

```
$imook = 'imook';  
echo boolval($imook);
```

因为输出时依然使用了 echo，echo 会将后面的变量自动转换为字符串的形式，因此输出的就是字符串的 0 或 1。

7 代码中有换行符输出，但是不起作用

特别注意换行符的书写形式，不是<\br>，而是
，或者没有斜杠
。