

Day7-8按位与运算

整数的按位与运算 (&)

形式：

`$n1 & $n2; // n1,n2是2个任意整数`

含义：

将该2个整数的2进制数字形式（注意，都是32位）的每一个对应位上的数字进行基本按位与运算之后的结果！

注意：他们运算的结果，仍然是一个普通数字（10进制）

图示：（只用8个位来演示）：

`$r1 = 10 & 20;`

10的2进制	0	0	0	0	1	0	1	0
20的2进制	0	0	0	1	0	1	0	0
&运算结果	0	0	0	0	0	0	0	0

代码验证：

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <?php
    $v1 = 10 & 20;
    echo "<br/>v1 = $v1";
  ?>
</body>
</html>
```

Document

localhost/day5/5anweiyuyui

v1 = 0