

数组、错误控制运算符及运算符优先级

1. 数组运算符

(1) `+`: 数组联合，也可以理解为“两个数组串联”

将右边的数组项合并到左边数组，如果有重复，则以左边数组项为准

```
$arr = array("a" => "1", "b" => "2", "c" => "3");
$arr1 = array("a" => "3", "d" => "4", "e" => "5");

$big_arr = $arr + $arr1;

echo json_encode($big_arr);
```

```
{
  a: "1",
  b: "2",
  c: "3",
  d: "4",
  e: "5"
}
```

(2) `==`: 数组内容相等，键值对的类型可以不等、顺序可以不等

(3) `===`: 数组内容相等，键值对的类型和顺序也要求要相等

(4) `!=`: 不相等，如果两个数组不相等即`==`不成立，则返回true

(5) `!==`: 不完全相等，在`==`成立的情况下，`!==`返回true

```
$arr = array("a" => "1", "b" => "2", "c" => "3");
$arr1 = array("a" => 1, "b" => "2", "c" => 3);
if($arr == $arr1){
    echo "arr和arr1模糊相等<br>";
}else{
    echo "arr != arr1";
}

if($arr !== $arr1){
    echo "arr和arr1模糊相等，但不完全相等<br>";
}

$arr1 = array("a" => "1", "b" => "2", "c" => "3");
if($arr === $arr1){
    echo "arr和arr1完全相等";
}
```

www.gudashi.com/day4/array_yunsuanfu.php

最常访问 火狐官方站点 新手上路

arr和arr1模糊相等
arr和arr1模糊相等，但不完全相等
arr和arr1完全相等

2. 错误控制运算符@:

它用于一个表达式的前面以抑制该表达式可能产生的报错信息，通常就在一个地方使用：

```
$link = @mysql_connect("数据库服务器地址", @ "用户名", @ "密码");
```

作用是：

如果该连接数据库的语句失败了(连接不上)，那么对于这种不可控的因数(理论上是没有问题的)，则我们希望屏蔽该失败的错误提示

3. 运算符的优先级问题

运算符，都有优先级问题！

记住以下几条就可以

(1) 要意识到不同运算符是有优先级的

- (2) 括号最优先，赋值最后(通常情况)
- (3) 先乘除后加减
- (4) 大致：单目运算符>算术运算符>比较运算符>逻辑运算符(除了非运算)