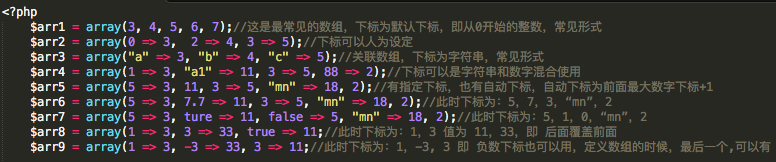
数组初步

1. 含义：

数组就是一系列数据的集合体，他们设定的顺序排列为一个“链的形状”

注意：php中的数组单元的顺序，跟下标无关！

1. 数组定义(赋值)



特别注意：php中，数组单元的顺序，是由其“加入的顺序”决定的，而不是下标

1. 数组取值

(1)$v1 = $arr1[0];

(2)$i = 3;

$v2 = $arr1[$i];

总体上，可以将取得一个数组的单元的值看作取得一个变量的值完全一样，以前怎么用变量，现在就怎么去用数组单元。、

1. 数组的分类
2. 按键值关系来划分
3. 下标数组，即其他语言如ios中的数组
4. 关联数组，如$arr = array(“hostname”=>”localhost”,”port” =>3306,username=>”dasf”,password=>”123”);//一看就能理解数据的意思
5. 混合数组，即既有数字下标，也有字符串下标混用的
6. 按数组的复杂程度划分
7. 一维数组：$a = array(1, 11, 111);
8. 二维数组：

$b = array(

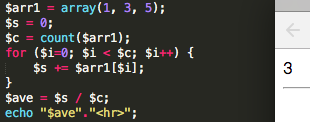
array(1, 11, 111),

array(2, 22, 222)  
);

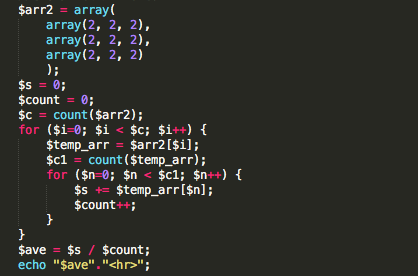
1. 多维数组

无非就是继续里面里用数组代替，很少用

1. 数组的基本使用(练习如下)
2. 求某个一维数组的平均值



1. 求某个二维数组的平均值



1. 求某个一维数组的最大值
2. 求某个一维数组的最大值和最小值及其对应下标，并交换其值

注意：关于数组交换，以下做法是错的

$arr = array(3, 11, 5);

$v1 = $arr[0];

$v2 = $arr[2];

$t = $v1;

$v1 = $v2;

$v2 = $t

因为$v1 = $arr[0];仅是值传递，改变，并不影响原数组