



兄弟连教育

www.lampbrother.net



PHP视频教程

主讲：高洛峰

二维数组的声明与应用

无兄弟 不编程!

多维数组的声明

❖ 二维数组的声明

- ❖ 多维数组的声明方式及规则，与一维数组相同，例如：
下面二维数组的声明片段：

```
<?php
    $A[0][] = 0;
    $A[0][] = 1;
    $A["String"][0] = "Zero";
    $A["String"][1] = "One";
?>
```

- ❖ 这时数组中的资料内容如下：

一维索引值 0		一维索引值 String	
二维索引值 0	二维索引值 1	二维索引值 0	二维索引值 1
0	1	Zero	One

- ❖ 如果以 array 语法声明，则如下程序片段：

```
<?php
    $A = array(0=>array{0,1}, "String" =>array("Zero", "One"));
?>
```

无兄弟 不编程!

```
<?php
```

```
$contact1 = array(  
    array(1, '高某', 'A公司', '北京市', '(010)98765432', 'gm@linux.com'),  
    array(2, '洛某', 'B公司', '上海市', '(021)12345678', 'lm@apache.com'),  
    array(3, '峰某', 'C公司', '天津市', '(022)24680246', 'fm@mysql.com'),  
    array(4, '书某', 'D公司', '重庆市', '(023)13579135', 'sm@php.com')  
);
```

```
$contact2 = array(  
    "北京联系人" => array(1, '高某', 'A公司', '北京市', '(010)98765432', 'gm@linux.com'),  
    "上海联系人" => array(2, '洛某', 'B公司', '上海市', '(021)12345678', 'lm@apache.com'),  
    "天津联系人" => array(3, '峰某', 'C公司', '天津市', '(022)24680246', 'fm@mysql.com'),  
    "重庆联系人" => array(4, '书某', 'D公司', '重庆市', '(023)13579135', 'sm@php.com')  
);
```

```
echo "第一个联系人的公司:".$contact1[0][2]."<br>";           //输出A公司
```

```
echo "上海联系人的EMAIL:".$contact2["上海联系人"][5]."<br>"; //输出lm@apache.com
```

无兄弟 不编程!



```
<?php
$wage = array(
    "市场部" => array(
        array(1, "高某", "市场部经理", 5000.00),
        array(2, "洛某", "职员", 3000.00),
        array(3, "峰某", "职员", 2400.00),
    ),
    "产品部" => array(
        array(1, "李某", "产品部经理", 6000.00),
        array(2, "周某", "职员", 4000.00),
        array(3, "吴某", "职员", 3200.00)
    ),
    "财务部" => array(
        array(1, "郑某", "财务部经理", 4500.00),
        array(2, "王某", "职员", 2000.00),
        array(3, "冯某", "职员", 1500.00)
    )
);
print_r( $wage["市场部"] );           //访问数组$wage中的第一个元素
print_r( $wage["市场部"][1] );        //访问数组$wage["市场部"]中的第二个元素
print_r( $wage["市场部"][1][3] );     //访问数组$wage["市场部"][1]中的第四个元素，输出3000
```

无兄弟 不编程!

THANK YOU!



扫描上面的二维码，关注我的新浪微博

<http://weibo.com/gaoluofeng>