



兄弟连教育

www.lampbrother.net



PHP视频教程

主讲：高洛峰

数组的概述

无兄弟 不编程!

什么是数组

数组是**PHP**语言中一种非常重要的数据类型。

- 把若干变量按有序的形式组织起来的一种形式。这些数据元素的集合称为数组。
- 数组按下标个数分类有一维数组，二维数组等，二维以上数组通常称为多维数组。
- 数组是一个容器， 使用的目的是可以批量操作

数组的分类

PHP 中的数组实际上是一个有序图。图是一种把 *values* 映射到 *keys* 的类型。此类型在很多方面做了优化，因此可以把它当成真正的数组来使用，或列表（矢量），散列表（是图的一种实现），字典，集合，栈，队列以及更多可能性。因为可以用另一个 PHP 数组作为值，也可以很容易地模拟树。

- 所谓的数组下标可以视为资料内容在此数组中的识别名称，通常被称为数组下标。
- 当索引值为数值时，也代表此资料内容在数组中的储存位置。
- 数组中有几个索引值就被称为几维数组。
- 数组分类：
 - 在PHP中有两种数组：**索引数组和关联数组**。
 - 索引（indexed）数组的索引值是整数，**以0开始**。当通过位置来标识东西时用索引数组。
 - 关联（associative）数组**以字符串做为索引值**，关联数组更像操作表。索引值为列名，用于访问列的数据。

THANK YOU!



扫描上面的二维码，关注我的新浪微博

<http://weibo.com/gaoluofeng>