数组

定义数组

Array();

[]

数组变量[] = 值

添加数组元素

数组变量[下标] = 新值

删除数组元素

Unset(数组变量[下标]);

使用数组元素

数组变量【下标】

修改数组元素

数组变量[下标] = 新值

删除和清空数组

Unset(数组变量)

数组变量 = array();

遍历数组：所谓的遍历就是一个一个去看 遍地查找。

一维数组：

如果数组中的所有元素值都是除了数组类型之外的类型，那么这个数组就是一个一维数组；

二维数组：

一个一维数组的元素具有另外一个一维数组的时候，该数组是一个二维数组。

数组变量[下标][下标]

多维数组：

在二维数组的基础上，如果其中元素的值还是数组类型的话，那么这个数组就是一个多维数组。

数组变量[下标][下标][下标]

For循环遍历数组

注意：for循环只能遍历连续索引下标的数组

统计数组长度的功能(数组中有多少个元素)

返回值变量 = Count(要统计的数组变量)

返回值：返回的数组中元素个数

Foreach循环遍历数组

格式1：

Foreach(数组变量 as 键变量=>值变量){

循环体

}

格式2：只要值不要键

Foreach(数组变量 as 值变量){

循环体

}

格式3：遍历数组的同时改变原有数组的值

Foreach(数组变量 as 键变量=>&值变量){

循环体

}

注意：引用变量在被unset时，只会删除当前unset的变量和引用关系，另外一个变量依然存在值

$a = 10;

$b = &$a;

Unset($b);//$b没有了

Echo $a;依然是10；

系统预定义变量

系统预定义变量是系统提供的一些数据变量，这些变量都是数组类型

$\_GET 接受页面以get方式传入的参数

页面中get传参可以用

<a href=”？”></a>

Form表单中method属性设置为get，表单中的内容可以通过get方式传参

Form表单中action属性后面也可以加入参数，也是通过get方式传参，但是如果要通过action属性传参，method传输方式必须用post，否则会被覆盖。

$\_POST

接受表单以POST方式传输的内容

注意：页面中所有跟用户相关的内容必须用post,因为安全。

POST方式存储的内容比get方式多(大数据用post方式传)

建议：搜索用get方式传输，效率高，速度快。

$\_SERVER 服务器和执行环境信息

$\_SERVER[‘HTTP\_REFERER’] 如果上一个路径存在，则返回上一个路径信息 做第一个项目用。其他时候不用。

$\_COOKIE 会话控制

$\_SESSION 会话控制

$GLOBALS 函数中讲

作业：

课堂代码3遍。

1.使用foreach循环遍历如下数据到表格中显示。

2.使用foreach循环遍历如下数据过滤掉性别为女的剩余数据显示到表格中

$arr = array(

0=>array('id'=>1,'name'=>'徐枭雄','sex'=>1,'age'=>18,'hobby'=>'两个男人看黄色录像->赛艇'),

1=>array('id'=>2,'name'=>'刘强','sex'=>2,'age'=>38,'hobby'=>'帅气的我，让我无法藏躲，我就是我，看自己都上火'),

2=>array('id'=>3,'name'=>'王芳','sex'=>0,'age'=>50,'hobby'=>'人体的哪个部位收到外界刺激后会膨胀->瞳孔'),

3=>array('id'=>4,'name'=>'孙迪','sex'=>0,'age'=>18,'hobby'=>'18的姑娘一朵花，没钱花')

);

函数：头疼，学不会，太难

记住：函数时你的一条狗 听话、你让他干啥他干啥。

函数的学习流程

学习函数的定义 ☆

如何自定义函数 ☆☆☆☆☆

了解return的作用 ☆☆☆☆☆

了解函数的参数 ☆☆☆☆☆

学习函数的变量作用域 ☆

引用传参 ☆☆☆☆☆

特殊的函数类型

静态函数 ☆☆

变量函数 ☆☆

回调函数 ☆☆☆

递归函数 ☆☆☆☆☆

匿名函数 ☆

匿名回调函数 ☆

闭包函数 ☆

文件的包含 ☆☆☆☆☆

五星级为最重要的 掌握级别

一星两星 大概了解

三星：会用

1. 什么是函数
   1. 函数就是一个功能
   2. Is\_int() unset() empty() is\_float() empt() isset()