PHP 简介 PHP 是服务器端脚本语言。 您应当具备的基础知识 在继续学习之前、您需要对以下知识有基本的了解 如果您希腊首先学习这些项目,请在我们的 查亚 访问这些教程。 PHP 是什么? PHP(全称: PHP: Hypertext Preprocessor, 即"PHP: 超文本領处理器")是一种通用开源脚本语言。 PHP 即本在服务器上执行。 PHP 可免免 複使用。 PHP 对初学者而言简单易学。 PHP 也为专业的程序员提供了许多先进的功能。 PHP 文件是什么? PHP 文件可包含文本、HTML、JavaScript代码和 PHP 代码 PHP 代码在服务器上执行、结果以纯 HTML 形式返回给浏览器 PHP 文件的默认文件扩展名是"php" PHP 能做什么? PHP 可以生成动态页面内容 PHP 可以创建、打开、读取、写入、关闭服务器上的文件 PHP 可以及定处检查器 PHP 可以及定量检查器 PHP 可以及定量检查 PHP 可以及定量检查 PHP 可以及影響 PHP 可以及影響 PHP 可以及影響 PHP 可以及影響 PHP 可以及影響 PHP 可以及影響 通过 PHP,您不再限于输出 HTML,您可以输出图像、PDF 文件,甚至 Flash 电影,您还可以输出任意的文本,比如 XHTML 和 XML, 为什么使用 PHP? PHP 可在不同的平台上运行(Windows, Linux, Unix, Mac OS X 等) PHP 与目錄月平所有的正在被使用的服务器相緣容(Apache, IIS 等) PHP 提供了它的数据并支撑。 PHP 是集份的。可以完善的一个。 PHP 是集份的。可以完善的一个。 PHP 是集份的。可以完善的。 PHP 是一个,并可能或能运行在服务器漏 PHP 安装 您需要做什么? 为了开始使用 PHP、您可以 找一个支持 PHP 和 MySQL 的 Web 主机 在您自己的 PC 机上安装 Web 服务器. 然后安装 PHP 和 MySQL 使用支持 PHP 的 Web 主机 如果您的服务器支持 PHP, 那么您不需要做任何事情。 只要在您的 web 目录中创建 .php 文件即可、服务器将自动为您解析这些文件。 您不需要编译任何软件,或安装额外的工具。 由于 PHP 是免费的、大多数的 Web 主机都提供对 PHP 的支持。 在您自己的 PC 机上建立 PHP 然而,如果您的服务器不支持 PHP,您必须: 安装 Web 服务器 安装 PHP 安装数据库,比如 MySQL 官方 PHP 网站(PHP.net)有 PHP 的安装说明: http://php.net/manual/en/install.php PHP 服务器组件 对于初学者建议使用集成的服务器组件。它已经包含了PHP、Apache、Mysql等服务.免去了开发人员将时间花费在繁琐的配置环境过程 Window 系统可以使用 WampServer,下载地址:<u>http://www.wampserver.com/</u>。支持32位和64位系统。根据自己的系统选择版本。 WampServer 安袋也简单,你只需要一直点由"Next"就可以完成安装了。 XAMPP 支持 Mac OS 和 Window 系统、下载地址: https://www.apuchefriends.org/zh_cn/inde IDE (Integrated Development Environment,集成开发环境) Eclipse for PHP(免费) Eclipse 是一个开放源代码的,基于Ava的可扩展开发平台(如果未安徽DK、则需要先<u>工程 DK</u> 安徽)。就其本身而言,它只是一个框架和一组版多,用于最过插件组件构建开发环境。 幸运的是,Eclipse 用等了一个标准的抽样像,但括Ava开发工具(Ava Development Kir. DK)。 支持 Window、Linux 和 Mac OS 平台。 Eclipse for PHP 官方下载地址: <u>http://ww</u> PhpStorm (收费) PhpStorm是一个轻量级且便捷的PHP IDE,其旨在提供用户效率,可深刻理解用户的编码,提供智能代码补全,快速导航以及即时错误检查。 PhpStorm 非常适合于PHP开发人员及航端工程师。提供诸于:智能HTML/CSS/JavaScript/PHP编师、代码疾能分析、版本控制集成(SVN、GIT)、调试和测试等功能。 支持 Window、Linux 和 Mac OS 平台。 PHP 语法 PHP 脚本在服务器上执行、然后将纯 HTML 结果发送回浏览器。 基本的 PHP 语法 PHP 脚本可以放在文档中的任何位置 PHP 脚本以 <?php 开始,以 ?> 结束: <?php // PHP 代码 PHP 文件的默认文件扩展名是 ".php"。 PHP 文件通常包含 HTML 标签和一些 PHP 脚本代码。 下面,我们提供了一个简单的 PHP 文件实例,它可以向浏览器输出文本 "Hello World!": 实例 <!DOCTYPE html: <html> <body> <h1>My first PHP page</h1> </body> PHP 中的每个代码行都必须以分号结束。分号是一种分隔符、用于把指令集区分开来。 通过 PHP,有两种在浏览器输出文本的基础指令:echo 和 print

PHP 中的注释 实例

<!DOCTYPE html> <html> <body>

<?php // 这是 PHP 单行注释

/* 这是 PHP 多行 注释 */ ?>

</body>

Eff#M。 PHP 变量

变量是用于存储信息的"容器"

实例

<?php Sx=5; Sy=6; Sz=Sx+Sy; echo Sz; ?>

EF-t-Ma
与代数类似
and yye zwany
在代數中, 発射使用字母(如 5) 。 从上期後並式 z=z-y , 表 fl 可以 fl
在 PUP 中, 这些字母被称为变藏。
PHP 变量
与代数类似。可以给 PHP 受疑案子某个值 (xv5) 或者老达式 (zraiy)。 受策可以是最短的名称 (如 x 和 y) 或者更具描述性的名称 (如 age、caramec. totalvolume)。
PHP 全型接続
- 東京 大阪 大学 大学 大阪 大阪 (人々、09和_) - 東京 大阪 建設 子学 有以 下放 (人々、09和_) - 東京 大阪 大学
PRP 语句和 PRP 全量都是近分大小写的。
创建 (声明) PHP 变量 PHP 没有声明支慰的命令。
東廣在整等一次明徽哈它的可能被创建: 实例
グログpp State** Hedia world**; Sev-5, Sy→10.5; アン <u>銀行表現</u> 1。
在上前的话传表行中,全量工工 得保存值 Hollo worldt. 且全量工 非保存值 5. 注释:当您第一个文本组绘金额时,请在文本值再顺加上刊号。
PHP 是一门霸类型语言
在上版的实例中,我们注意到,不必向 PBP 声明该变量的数据类型。 PBP 会假据变量的侧,自动理变量特换方压确的数据类型。
在臺東亞的線形語言中,我們必須在使用史雖曾先申明(定义)史單的英型和名称。 PHP 变版作用域
全国的作用域是解本中全国可被引用使用的部分 。
PIP 何和平局向支基件用域:
• parameter
局部和全局作用域 在所有函数外器定义的变量。拥有全局作用域、除了函数外、全局变量可过被脚本中的任何部分访问,要在一个函数中访问一个全局变量、需要使用 global 天體学。
在 PBP 高数污器声明的变量是马器变量、仅像在函数内器访问:
《河南》 Sarchi 《 与阿登陵
function my [7:41)
cells "爱服" 5 元 5 元 cells "爱服" 5 元 5 元 cells "爱服" 5 元 5 元
myTon();
eaks '(字 照照 應對 한 일본 가능'(*) (eaks '(고 보고
返行之間。 在以上実例中 my Tosul) 函数定义了 Sa 和 Sy 变限。 Sa 变银在函数外声明。所以它是全科变量。 Sy 变银在函数内声明所以它是马都变量。
当我打调用myTcm()高载开始点两个交脑的组、函数将会输出马等定量分的组、但是不整输出 S的组、但另外S 支键在函数外使用,如果要在一个函数中访问一个全局支援、需要使用 gobal 关键字。 然后我打在myTcm()函数特施出两个支援的组、函数将会输出全局深处重心的组、但是不整输出 S的组、因为S 支键在函数中定义,属于局部发掘。
你可以在不同高载中使用部同的变量名称。因为这些高载内定义的变量名是马蒂定量,只作用于该高载内。
PHP global 关键字 global 天键字用于商数内设府全局变量。
在函数內別回函数外定义的全局党队,我们需要在函数中的党员前加上gbbul 关键字: 实例
ペロップ - (***) (
PIP 将所名之场设置存储在一个名为 SCLOBALS(mdex) 的数组中。 index 保存支援的名称。这个数组可以在函数内部访问,也可以直接用来更新企场支援。 上面伤实例可以写成这样:
实例
<
Static 作用域
当一个函数定成时,它的所有变量通常都会被删除。然而,有时候您希望某个局部变量不要被删除。 要做好这一点,语在您带一次向明史能时使用 static 天世子:
实例
<u>运行支援。</u> 然后,每次周用接通数时,接受基件全保留者函数第一次被调用时的组。
注释:该女家仍然是确简的问题文献。 参数作用域
>> 及以上1.1~~ ◆教是在当期刊内将信传邀给函数的国等变量。 ◆教是在当期刊内将信传邀给函数的国等变量。 ◆教是在当期刊的一部分:
实例
《Pulpa function my Tent(\$) (echo \$x;) my Tent(\$); >> 我们将在 <u>PUE 高载</u> 等导动它被要评确的讨论。
PHP 字符串变量
學得專受關于存储并达更文本。 DUB - 由
PHP 中的字符串变量 字符单变显明于也会有字符的低。
在创建学符件之后,我们就可以对它进行操作了,您可以直接在感觉中使用学符件,或者您它存储在安徽中。 在下面的实例中,我们创建一个名为 txx 的字符单变量,并联组为 "Hello world"。 然后我们输出 txx 变量的组:
实 例
* Cylling Sizer Victio words** only long Sizer Victio words** only long
<u>旅行支援。</u>
现在,让我们来看着一点多用的操作字符中的高载和运挥符。

PHP 并置运算符

在 PHP 中,只有一个字符串运算符。 并置运算符()用于把两个字符串值连接起来。

```
下面的实例演示了如何将两个字符串变量连接在一起:
实例
```

提示: 在上面的代码中, 我们已经使用了两次并置运算符。这是由于我们需要在两个字符串之间插入一个空格。

PHP strlen() 函数 有时知道字符串值的长度是很有用的。

strlen() 函数返回字符串的长度(字符数)

下面的实例返回字符串 "Hello world!" 的长度:

实例

上面的代码将输出: 12

提示: strken() 常常用在循环和其他函数中,因为那时确定字符申何时结束是很重要的。(例如,在循环中,我们需要在字符申中的最后一个字符之后结束循环。)

PHP strpos() 函数

strpos() 函数用于在字符串内查找一个字符或一段指定的文本。

如果在字符串中找到匹配,该函数会返回第一个匹配的字符位置。如果未找到匹配,则返回 FALSE。

下面的字例在字符出 "Hello world!" 中查找文本 "world":

实例

上面的代码将输出: 6

提示: 在上面的实例中,字符串 "world" 的位置是 6。之所以是 6 而不是 7 的原因是,字符串中第一个字符的位置是 0. 而不是 1。

完整的 PHP String 参考手册

如雷查看所有字符申函数的完整参考手册。请访问我们的 PHP String 参考手册

该参考于册提供了每个函数的简要描述和应用实例!

PHP 运算符

本章节我们将讨论 PHP 中不同运算符的应用。 在 PHP 中、賦值运算符=用于给变量赋值。 在 PHP 中, 算术运算符+用于把值加在一起。

PHP 算术运算符

运算符 x+y x-y x*y x/y 名称 加 減 飛 除 х% у 模(除法的余数) x 除以 y 的余数 x 取反 连接两个字符串

以下实例演示了使用不同算术运算符得到的不同结果:

实例

PHP7+版本新增整除运算符 intdiv().使用实例:

实例

<?php var dump(intdiv(10, 3)); ?>

以上实例会输出:

PHP 赋值运算符

在 PHP 中,基本的赋值运算符是 "="。它意味着左操作数被设置为右侧表达式的值。也就是说,"\$x = 5" 的值是 5。

运算符 等同于 構述 左操作数被设置为右侧表达式的值

会试一下。

以下实例派示了使用不同字符申运算符得到的不同结果

实例

<?php Sa = "Hello"; Sb = Sa . " world!"; echo Sb; // 输出Hello world! Sx="Hello"; Sx .= " world!"; echo Sx; // 输出Hello world! ?>

会は一下。

PHP 递增/递减运算符

实例

<?php Sx=10; echo ++\$x; // 输出11 Sy=10; echo \$y++; // 输出10 Sz=5; echo --\$z; // 输出4 Si=5; echo Si--; // 输出5 ?>

会试一下。

PHP 比较运算符 比较操作符可以让您比较两个值

描述 如果《专于》,则近时如如 如果《专于》,则近时如此 如果《专子》,则近时如此 如果《不夸子》,此近时如此 如果《不夸子》,近近时如此 如果《不夸子》,近过阿如 如果《大子》,但近时如 如果《大子》,则近时如 如果《大子》,则近时如 如果《大子》,则近时如 如果《大子》,则近时如此 运算符 名称 等于 恒等于 不等于 不等于 x = y x = y x != y x <> y x != y x > y x < y x < y x <= y 不恒等于 大于 小于 大于等于 小于等于

以下实例流示了使用一些比较运算符得到的不同结果:

实例

 $< \gamma | hg S x = 100, S y = 100^\circ, var_dump(S x = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), echo " < brack" < y = S y), e$

会试一下。 PHP 逻辑运算符

运算符	名称	描述	实例
x and y	lij	如果 x 和 y 都为 true、则返回 true	x=6 y=3 (x < 10 and y > 1) 返回 true
x or y	或	如果 x 和 y 至少有一个为 true,则返回 true	x=6 y=3 (x==6 or y==5) <u>HE</u> [H] true
x xor y	异或	如果 x 和 y 有且仅有一个为 true,则返回 true	x=6 y=3 (x==6 xor y==3) 返間 false
x && y	lij	類果 x 和 y 都为 true,则返回 true	x=6 y=3 (x < 10 && y > 1) 返间 true
$x \parallel y$	成	如果 x 和 y 至少有一个为 true,则返回 true	x=6 y=3 (x==5 y==5) <u>il</u> E il false

! x # 如果 x 不为 true,则返回 true x=6 y=3 !(x==y) <u>36</u> [ii] true

PHP 数组运算符

运算符 x+y x--y x--y

描述 x 称: 的接合 如果 x 称: 的接合 如果 x 称: 的接合 如果 x 都: 对有相同的键值对,则返回 rue 如果 x 密: 对有相同的键值对。且则产相同类型相同,则返回 如果 x 不等于。 明返问 rue 如果 x 不等于,则返问 rue 如果 x 不等于,则返问 rue

以下实例流示了使用一些数组运算符得到的不同结果:

实例

三元运算符

另一个条件运算符是"?:"(或三元)运算符。

语法格式

对 exprl 求值为 TRUE 时的值为 expr2, 在 exprl 求值为 FALSE 时的值为 expr3。

自 PHP 5.3 起,可以省略三元运算符中间那部分。表达式 expr1 ?: expr3 在 expr1 求值为 TRUE 时返回 expr1 ,否则返回 expr3 。

实例

以下实例中通过判断 \$_GET 请求中含有 user 值、如果有返回 \$_GET['user']。否则返回 nobody

实例

<?php Stest = '菜鸟教程', // 普遍写法 Susername = isset(Stest)? Stest: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; // PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; /> PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; /> PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; /> PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; /> PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; /> PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; /> PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; /> PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; /> PHP 5.3+ 版本写法 Susername = Stest?: 'mobody', echo Susername, PHP EOL; '> PHP 5.3+ 版本写法 Susername, PHP EOL; '> PHP 5.3+ Knt Susername, PHP 5.3+ Knt Susername, PHP 5.

菜乌教程 菜乌教程

注意: PHP_EOL 是一个换行符、兼容更大平台。

在 PHP7+ 版本多了一个 NULL 合并运算符、实例如下

实例

<?php // 如果 \$_GET['user'] 不存在返回 'nobody', 否则返回 \$_GET['user'] 的值 \$username = \$_GET['user'] ?? 'nobody', // 类似的三元运算符 \$username = isset(\$_GET['user']) ? \$_GET['user'] : 'nobody', ?>

组合比较符(PHP7+)

PHP7+ 支持组合比较符,实例如下:

实例

《內助》/ 整理 echo 1 ≪ 1; // 0 echo 1 ≪ 2; // -1 echo 2 ≪ 1; // 1 // 护丛型 echo 1.5 ≪ 1.5; // 0 echo 1.5 ≪ 2.5; // -1 echo 2.5 ≪ 1.5; // 1 // 字符串 echo "a" ≪ "a"; // 0 echo "a" ≪ "b"; // -1 echo "b" ≪ "a"; // 1 ?

PHP If...Else è a¥

æ;äs/je "áVç"a"æ 'æ8ü áæ;äs/jæ§é;ä áá "i!/á

PHP æ;ä»¶è¯å¥

 $a^{i}/ac^{i}c^{i}/da^{i}o\cdot fc^{i}c^{i}/(ac^{i}a_{i},a_{i},\dot{c}\dot{c})a^{i}a^{i}_{i}ac^{i}/(acccc\dot{c}\dot{c})a^{i}a^{i}/(ac^{i}a^{i})a^{i}/(ac^{i}a^{i}a^{i})a^{i}a^{i}(ac\dot{c})a^{i}a^{i}/(ac\dot{c})a^{i}a^{i}/(ac\dot{c})a^{i}a^{i}/(ac\dot{c})a^{i}a^{i}/(ac\dot{c})a^{i}/($

ā" PHP ā jī/kæā/kā*ā jāæ jās ¶ē "ā¥ī/k

- PHF a) relation a anapara error il fe Table a) protestion a della protestiona a della

PHP - if è a¥

if è″å%ç"å°ä×彿å%æ;ä»¶æç«æ¶æ§è;代ç å

if (mlä:1) { mlä:tmç:mtè|mgèlçä:tç ;

. á/æå//áæ¶é*å°a° 201//á,éçá®å//å°é//á° "Have a good day!"1/4

å®ä¾

<?php St=date("H"); if (St<"20") { echo "Have a good day!"; } ?>

è/è/484% Å»

PHP - if...else è a¥

 $\hat{a}^*m_1\hat{a}w\P x \phi w x \P x \hat{\phi} \hat{c}_1\hat{a}\hat{a}\hat{a}w\xi \hat{c}_1\mathcal{W} x_1\hat{a}w\P \hat{a}_1x \phi w x \P x \hat{\phi} \hat{c}_1\hat{a}\hat{a}\hat{a}w\xi \hat{c}_1\mathcal{W} \hat{c}^-\hat{a}\mathcal{W}_{\zeta}\hat{c}^-\hat{c}_1\dots\hat{c}lsc\ \hat{c}^-\hat{a}\mathcal{W}$

è æ³ if (*a;ās*¶)

{ æjä»¶æç«æ¶æ§è;ç代ç;

 $\{ \\ \alpha_j \bar{\alpha} * \{ \bar{\alpha}_j \alpha \varphi * \alpha^* \{ \alpha \S \hat{e}_j \varphi \bar{\alpha} * \pounds \varphi \; ; \;$

å(æå%åæ¶é'å°a° 201%å, ésça%å%å°è%å° "Have a good day!"1%å(åè%å° "Have a good night!"1%

<?php St=date("H"); if (St<"20") { echo "Have a good day!"; } else { echo "Have a good night!"; } ?>

èrèsaRa% Âu

PHP - if...elseif....else è a¥

 $\|\tilde{a}^*\tilde{e}V\tilde{a}^{**}m_{\tilde{e}}\|\tilde{a}^*\|_{L^{\infty}(\mathbb{R}^{n})} \leq \|\tilde{a}^*\|_{L^{\infty}(\mathbb{R}^{n})} \|\tilde{a}^*\|_{L^{\infty}(\mathbb{R}^{n})} \|\tilde{a}^*\|_{L^{\infty}(\mathbb{R}^{n})} \leq \|\tilde{a}^*\|_{L^{\infty}(\mathbb{R}^{n})} \|\tilde{a}^*\|_{L^{$

è-æ³ if $(\alpha; \bar{\alpha} * \P)$

{ if æ;ä»¶æç«æ¶æ§è;ç代ç;

} elseif (æ:ä≠¶)

elseif a jä»¶açna¶a§ë jçän£ç ;

{ æ;ä»¶ä,æç«æ¶æ§è;ç代ç ;

. å/æå/såæ¶é å°å° 100%å, éççå®å/å°è%å° "Have a good morning!"U/å/æå/såæ¶é ä,å°å° 10 ä,å°å° 200%åè%å° "Have a good day!"U/å/åè%å° "Have a good night!"W

<?php St=date("H"); if (St<"10") { echo "Have a good morning!"; } elseif (St<"20") { echo "Have a good day!"; } else { echo "Have a good night!"; } ?>

PHP - switch è⁻å¥

PHP Switch 语句

switch 语句用于根据多个不同条件执行不同动作。

PHP Switch 语句

如果您希望有选择地执行若干代码块之一,请使用 switch 语句。

<¬php switch (n) { case label1: 如果 n=label1. 此处代码将执行; break; case label2: 如果 n=label2. 此处代码将执行; break; default: 如果 n 既不等于 label1. 也不等于 label2. 此处代码将执行; ⟩ ▷</p>

工作原理: 首先对一个简单的表达式 n(通常是变量)进行一次计算,将表达式的值与结构中每个 case 的值进行比较。如果存在匹配。则执行与 case 关联的代码。代码执行后,使用 break 来阻止代码跟入下一个 case 中继续执行。default 语句用于不存在匹配(即改有 case 为真)时执行。 实例

运行生倒。 PHP 数组

数组能够在单个变量中存储多个值:

宝例

<?php Scars vo","BMW","Toyota"); echo "I like " . Scars[0] . ", " . Scars[1] . " and " . Scars[2] . "."; ?>

运行生倒。

数组是一个能在单个变量中存储多个值的特殊变量。 如果您有一个项目清单(例如:车名字的清单),将其存储到单个变量中,如下所示: 然而。如果您想要遍历数组并找出特定的一个呢?如果数组的项不只3个面是300个呢? 解决办法是创建一个数组! 数组可以在单个变量中存储多个值,并且您可以根据键访问其中的值。 在 PHP 中创建数组 在 PHP 中、array() 函数用于创建数组: 在 PHP 中,有三种类型的数组: 数值数组 - 带有数字 ID 键的数组
 关联数组 - 带有指定的键的数组、每个键关联一个值
 多维数组 - 包含一个或多个数组的数组 PHP 数值数组 这里有两种创建数值数组的方法 自动分配 ID 键 (ID 键总是从 0 开始) 人工分配 ID 键: Scars[0]="Volvo"; Scars[1]="BMW"; Scars[2]="Toyota"; 下面的实例创建一个名为 Scars 的数值数组,并给数组分配三个元素,然后打印一段包含数组值的文本: 实例 <?php Scars=array("Volvo","BMW","Toyota"); echo "I like " . Scars[0] . ", " . Scars[1] . " and " . Scars[2] . "."; ?> 运行实例。 获取数组的长度 - count() 函数 count() 函数用于返回数组的长度(元素的数量) 实例 array("Volvo","BMW","Toyota"); echo count(Scars); ?> <?php Scars 运行生倒。 遍历数值数组 遍历并打印数值数组中的所有值、您可以使用 for 循环、如下所示 运行生倒。 PHP 关联数组 关联数组是使用您分配给数组的指定的键的数组。 这里有两种创建关联数组的方法: Sage=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43"); 随后可以在脚本中使用指定的健 实例 运行车侧。 遍历关联数组 遍历并打印关联数组中的所有值、您可以使用 foreach 循环、如下所示: 实例 /("Peter">"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43"); foreach(Sage as \$x=>\$x_value) { echo "Key=" . \$x . ", Value=" . \$x_value; echo "
br>"; } ?> 运行生倒。 多维数组 多维数组 将在 PHP 高级教程部分做详细介绍。 完整的 PHP Array 参考手册 如需查看所有数组函数的完整参考于册、请访问我们的 PHP Army 参考于册。 该参考于册提供了每个函数的简要描述和应用实例! PHP 数组排序 数组中的元素可以按字母或数字顺序进行降序或升序排列。 PHP - 数组排序函数 在本章中,我们将一一介绍下列 PHP 数组排序函数 sorij),对数组进行升序排列 norij),对数组进行用序排列 aorij,则数组进行程序排列 korij,则据关联数组的他,对数组进行升序排列 korij,则据关联数组的他,对数组进行开序排列 anorij,是据关联数组的他,对数组进行再序排列 korij,根据关联数组的他,对数组进行再序排列 sort() - 对数组进行升序排列 下面的实例将 Scars 数组中的元素按照字母升序排列 实例 <?php
Scars=array("Volvo","BMW","Toyota");
sort(\$cars);</pre> 运行实例。 下面的实例将 Snumbers 数组中的元素按照数字升序排列: 实例 <?php Snumbers=array(4,6,2,22,11); sort(Snumbers); ?> 运行实例。 rsort() - 对数组进行降序排列 下面的实例将 Scars 数组中的元素按照字母降序排列 实例 <?php
Scars=array("Volvo","BMW","Toyota");
rsort(Scars);
?> 下面的实例将 Snumbers 数组中的元素按照数字降序排列: 实例 <?php Snumbers=array(4,6,2,22,11); rsort(Snumbers); 运行实例。 asort()-根据数组的值,对数组进行升序排列 下面的实例根据数组的值、对关联数组进行升序排列

<?php
Snge=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43");
asort(Saze):

实例

ksort() - 根据数组的键,对数组进行升序排列

实例

<?php Sage=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43"); ksori(Sage);

运行实例。

arsort() - 根据数组的值,对数组进行降序排列

下面的实例根据数组的值、对关联数组进行降序排列:

实例

</pip
Sage=array("Peter"=>"35", "Ben"=>"37", "Joe"=>"43");
assort(Sage);

运行实例。

krsort() - 根据数组的键,对数组进行降序排列

下面的实例根据数组的键,对关联数组进行降序排列:

实例

运行实例。

完整的 PHP Array 参考手册

如需查看所有數組函數的完整参考手册。请访问我们的 PHP Army 参考手册。 该参考于册提供了每个函数的商要描述和应用实例!

PHP $\mathring{a}\%^a\varsigma^-$ - While $\mathring{a}\%^a\varsigma^-$

ā½°ç mşējās£ç āmā®çm:;m°l½mēā½mā®çm;ās¶ā,°çm¶ā½°ç mşējās£ç āā

PHP å¾°c

while - #'elprás@crajis-faced\\'da\'da\'g\' m\english ga'
 do...while - elar@cja _m-jaseg M\cfai nels@crajis-faceomfeis-eja_\'a\'g\' for - \all_g\' m\english ga' and\(\text{fair}\) and\(\text{fair}

while \mathring{a} 3 / a \mathring{c}^{-}

è æ³ while $(\alpha_j \bar{\alpha}_s \P)$ $\{$ $\bar{e}_j \alpha_j \bar{e}_j \zeta \bar{\alpha}_s \pounds \varsigma ;$ $\}$

å®ä¼

ç¶äï/id*è| / å°ä°æèçä° 5î/iwhile å½°ç å°ço§çoè;è;ää½°ç æ °è;è;ä;æ~;î/id å°±ä¼éå¢ 11½

echo "The number is " . Si . "

si++;

</body> è%å¶%

do...while è⁻å¥

 $do...while\ \hat{e}^{-}\hat{a}V\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{+}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{x}^{\prime\prime}\hat{e}^{+}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{x}^{\prime\prime}\hat{e}^{+}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{x}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{a}^{\prime\prime}\hat{e}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{e}^{\prime\prime}\hat{$ è-æ³

do { $\{\vec{e}_i a \vec{y} \hat{e}_j c \vec{a} \nu \pounds c ; \}$ while $(a_i \vec{a} \nu \P)$;

ä_é¢çä®ä%éjäè®%ç½®äé / çä¼ä,° 1 (Si=1;)ä

<?php Si=1; do

</body>
</html>
è%å°1%

for \$½°c å foreach \$½°c å°å°å å ex è:è:è®°è8£å

PHP 循环 - For 循环

循环执行代码块指定的次数、或者当指定的条件为真时循环执行代码块。

for 循环

for 循环用于您预先知道脚本需要运行的次数的情况。

语法 for (初始能 条件: 增額)

{ 要执行的代码:

, 参数:

初始館:主要是初始化一个受量值,用于设置一个计数器(但可以是任何在落环的开始被执行一次的代码)。
 ※亦:循环执行的限制条件。如果为TRUE、增循环链续,如果为FALSE、则循环结束。
 增加:至两下递附计数据。但可以起任何在部序的结束被方向代码)。

注释:上面的*初始值和增量*参数可为空,或者有多个表达式(用亚号分隔)。

实例

下面的实例定义一个初始值为 i=1 的循环。只要变量 i 小于或者等于 5、循环将继续运行。循环每运行一次、变量 i 就会递增 1:

<html> <body>

{
ccho "The number is " . \$i . "
;
}
?>

输出:

```
foreach 循环
foreach 循环用于遍历数组。
Syntax
 foreach (Sarray as Svalue)
 ₹执行代码:
年进行一次循环、当前数组元素的值就会被赋值给 Svalue 变量(数组指针会逐一地移动),在进行下一次循环时,您将看到数组中的下一个值。
实例
下面的实例演示了一个输出给定数组的值的循环:
<html>
<body>
<?php
$x=array("one","two","three");
foreach ($x as $value)
{
echo Svalue . "<br>;
}
?>
</body>
输出:
PHP 函数
PHP 的真正威力源自于它的函数。
在 PHP 中,提供了超过 1000 个内建的函数。
PHP 内建函数
如需查看所有數組函数的完整参考手册和实例,请访问我们的 PHP 参考手册。
PHP 函数
在本章中,我们将为您讲解如何创建自己的函数。
如要在页面加载时执行脚本,您可以把它放到函数里。
函数是通过调用函数来执行的。
创建 PHP 函数
函数是通过调用函数来执行的。
语法
 {
要执行的代码;
PHP 函数准则:

    函数的名称应该提示出它的功能
    函数名称以字母或下划线开头(不能以数字开头)

 一个简单的函数。在其被调用时能输出我的名称:
<html>
<body>
<?php
function writeName()
 {
echo "Kai Jim Refsnes";
}
</body>
</html>
My name is Kai Jim Refsnes
PHP 函数 - 添加参数
为了给函数添加更多的功能,我们可以添加参数。参数类似变量。
参数就在函数名称后面有一个括号内指定。
实例1
下面的实例将输出不同的名字, 但姓是相同的:
 <html>
<body>
 <?php
function writeName($fname)</pre>
echo Sfname . " Refsnes.<br/>';
echo "My name is ";
writeName("Kai Jim");
echo "My sister's name is ";
writeName("Hege");
echo "My brother's name is ";
writeName("Stale");
?>
</body>
实例 2
下面的函数有两个参数:
 <html>
<body>
 <?php
function writeName(Sfname,Spunctuation)
ccho "My name is ";
writeName("Kai Jim"," ");
ccho "My sister's name is ";
writeName("Hage", "!");
ccho "My brother's name is ";
writeName("Ståle", "?");
</body>
</html>
PHP 函数 - 返回值
如雷让函数返回一个值、请使用 return 语句。
实例
<html>
<body>
<?php
function add($x,$y)
Stotal=Sx+Sy;
return Stotal;
</body>
PHP è;"ååç"æ·è¾å¥
```

PHP ä,ç \$_GET å \$_POST åéç"ä*re£ç"¢é;"åä,çä¿;æ"ï½æ"å½;'æ-è½å¥å

PHP è;"åå¤ç

a"æå/di/xæ"æi/di/slicq HTML èj "åæ"ji/xPHP èl/sæælè" HTML éjµéşü çèj "åäç" è'ä "åæå" äl/x PHP èæ" ül/sjç" å

å®ä¼

ä,é¢çà®ü¼àåwä°ä,ä,° HTML è;°äï¼å,jæä,¤ä,°è¼å¥æ;ää,ä,°æä°¤æé®ä

form.html æä»¶ä»£ç ï¼

pre> <html> <head> <meta charset="utf-8"> <title>èé,aç"(runoob.com)</title> </head> <body> <form act $^{3}\% e^* e^* \hat{a}_i \otimes \hat{a}_i \otimes \hat{e}_j e^* \hat{a}_i \otimes \hat{e}_j \otimes \hat{e}_i \otimes \hat{e}_i \otimes \hat{e}_j \otimes \hat{e$

welcome.php æä»¶ä»£ç ï¼

éè;æµè§á"è®;鮿%ç¤äjä,ï%



æä»–å°ä°ä,ä,ç« ä,è®°è§£ PHP ä,ç \$_GET å \$_POST åéå

PHP è-åä æèåçæ°æ®

PHP ä æèååé

 $lioVii, liNeVario = eN/c/Neit^a, rehit, li, e'e', liVe', liiV/c, GET re'iVe' dre're NV. action hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = li'A' der - liVardo = lioVe', select q name hire $e'dii, redigh/liVe' dre're NV. action hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = li'A' der - liVardo = lioVe', select q name hire $e'dii, redigh/liVe' dre're NV. action hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = li'A' der - liVardo = lioVe', select q name hire $e'dii, redigh/liVe' dre're NV. action hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $e'dii, redigh/liVe' dre're NV. action hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $e'dii, redigh/liVe', select q name hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p''e', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q name hire $1/41, e'p'', go''rei'' = lioVe', select q na$

$php_form_select.php ~a\ddot{a} \\ * \$ \ddot{t} \\ \ddot{t} \\ ''_4$

-Ohp Sq = issueS_GET[q[]] humbperiables(S_GET[q[]) + iBSq] | iBSq = RUN00B*) (eth '& sq'-'se-'ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'GOGLE*) (eth 'Google eg'-se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBs-'se'-ship-'www month com';] ethe | iBSq = 'TA0BAO*] (eth) 'e iBSq = 'TA0BA

$php_form_select_mul.php ~\&\ddot{a} \\ * \$ \pounds \varsigma ~\ddot{i} \%$

-Sphy Sq = issueS_POSTQ([1]S_POST

åéæé®è;"å

PHP šézeé®é; "šä, name å+æ§ç彿"ä,è'çl½value 彿"ä,åçl½ä»£ç å¦ä,æç=°l¼

 $\label{eq:controller} \begin{subarray}{l} \b$

php_form_select_checkbox.php æä»¶ä»£ç ï¼

-(php Sq = isonS_POST[Y]]S_POST[Y]]S_POST[Y]]S_POST[Y]]S_POST[Y]]S_POST[Y]S

è:"åé"è

PHP \$_GET åé

ă" PHP ă ji/ségă@ā'ç \$_GET âéç"ā'æ¶éæVè' method="get" çê; "âā çâ/sâ

\$_GET åé

é¢ä®ü'ç \$_GET åéç'li'æ¶éæ¥ë' method="get" çê;"åä,çå½å

āwā, jæ GET æ'æ'çē;"āāēçā; jæ"\%ā" āwwā!%ā"'ē!%æ"ā "ē\$ç!%ā!%æ%ç¤"ā"æµē\$ā"çā"āæ !\%ï%ā"¶ā,ā "'āēā; jæ" çēā!æēā¶ā

<html> <head> meta charset="utf-8"> <title>&6,sç"(runoob.com)</title> </head>

</body> </html>

ál/sc'æ-c'ás "Submit" æé@æ¶l/áéá°æá;á'c URL álá æc¤l/s

http://www.rumoob.com/walcome.php?fmame=humoobiamp;app=3 "welcome.php" ælisffe"h" h"deVelg, S. GET derWefele;fan"ælisfele" æ" ælisfelef hånleft hånleft hånleft hånleft "- and handeling hånleft hånle

a=0èl <7php echo \$_GET["fname"]; 7>1
br> ä½ çål"étm" <7php echo \$_GET["age"]; 7> å%



ä1/2æ¶ä1/2;c" method="get"ï1/4

ă" HTML è; "âă,â½; ç" method="get" æ¶¼ææçåéååå¼é½ä¼æ¼ç='à" URL ä,â

 $m^{\mu\nu} 6 V_{\ell} m ds + \delta d^{\mu} d c d^{\nu} c + m d^{\mu} d s s m m d_{\ell, \ell} m^{\mu} m^{\mu} d^{\mu} d^{\mu} d^{\mu} d^{\nu} d^{\nu}$

ç jeï/kæ£å ä j'áéæ/kç¤ä" URL ä j'/ká æ¤å "äsVä"æ jeå¤' ä jæ jeë "Ve;µé¢åå"æå"æåµä j!/kè;æ "彿ç"çå

PHP \$_POST 变量

在 PHP 中,预定义的 S_POST 变量用于收集来自 method="post" 的表单中的值

\$_POST 变量

預定义的 \$ POST 变量用于收集来自 method="post" 的表单中的值。

从带有 POST 方法的表单发送的信息、对任何人都是不可见的(不会显示在浏览器的地址栏),并且对发送信息的量也没有限制。 注释:然而、默认情况下,POST 方法的发送信息的量量大值为 8 MB(可通过设置 php.ini 文件中的 post_max_size 进行更改)

实例

form.html 文件代码如下

```
· Sall Publish · 提及"核極時,URL 美似如下所示:

http://www.ramoub.com/walcoms.php

*welcome.php**文件現在可以通过 S. POST 爱雅来夜集老券製部了(請往直,老學城的名称全自渤成为 S_POST 数组中的键)
欢迎 <7php echo $_POST["fname"]; 7>1<br/>
你的年龄是 <7php echo $_POST["age"]; 7> 岁。
 通过浏览器访问演示如下:
```



何时使用 method="post"?

从带有 POST 方法的表单发送的信息、对任何人都是不可见的、并且对发送信息的量也没有限制。

然而,由于变量不显示在 URL 中,所以无法把页面加入书签。

PHP \$_REQUEST 变量

預定又的 \$_REQUEST 变量包含了 \$_GET、 \$_POST 和 \$_COOKIE 的内容。 \$_REQUEST 变量可用未收集通过 GET 和 POST 方法发送的表单数据。

实例

你可以將 "welcome.php" 文件修改为如下代码。它可以接受 \$_GET、\$_POST等数据。

效理 <7php echo \$ REQUEST["fname"]; 7>1

你的年献是 <7php echo \$_REQUEST["age"]; 7> 岁。

PHP 多维数组

```
一个数组中的值可以是另一个数组,另一个数组的值也可以是一个数组。依照这种方式,我们可以创建二维或者三维数组:
```

实例

<?php // 二维数组: Scars = array

PHP - 多维数组

多维数组是包含一个或多个数组的数组。 在多维数组中,主数组中的每一个元素也可以是一个数组、子数组中的每一个元素也可以是一个数组。

在这个实例中,我们创建了一个自动分配 ID 键的多维数组:

实例

"runoob"=>array ("莱乌敦程", "http://www.runoob.com"), "google"=>array

上面的数组将输出如下:

```
Array
  (
            [runoob] => Array
                              [0] => 菜鸟教程
                              [1] => http://www.runoob.com
            [google] => Array
                              [0] => Google 搜索
                              [1] => http://www.google.com
                     )
            [taobao] => Array
                     (
                               [0] => 淘宝
                              [1] => http://www.taobao.com
                     )
  )
定例 2
让我们试着显示上面数组中的某个值:
  菜鸟教程地址为: http://www.runoob.com
PHP date() 函数
PHP date() 函数用于格式化时间/日期:
PHP date() 函数可把时间戳格式化为可读性更好的日期和时间
□时何戮是一个字符序列、表示一定的事件发生的日期/时间。

        参数
        描述
format
        必需。规定时间戳的格式。

        timestamp
间。
        可选。规定时间戳。默认是当前的日期和时间。

PHP Date() - 格式化日期
date() 函数的第一个必需参数 format 规定了如何格式化日期/时间。
这里列出了一些可用的字符:
如需了解 format 参数中可用的所有字符列表、请查阅我们的 PHP Date 参考手册、date() 函数。
可以在字母之间插入其他字符、比如 "/"、"." 或者 "-"、这样就可以增加附加格式了:
<?php
echo date("Y/m/d") . "<br>";
echo date("Y.m.d") . "<br>";
echo date("Y-m-d");
?>
上面代码的输出如下所示:
2016/10/21
2016.10.21
2016-10-21
                                                         格式字串可以识别以下 format 参数的字符串
---
例如: 42 (当年的第42 图)
          ---
ISO-8601 格式年份中的第几周、毎周从星期一开始(PHP 4.1.0 新加的)
          ……
是否另同年
ISO-8600 格文华份數字,这和 7 的版相同,只除了如果 ISO 的版開版(F)属于前一年或下一年,则用那一年。(PHP 5.1.0 新加)
4 位数字次整表示的年份
2 位数字次形的年份
                                                                           如果是闰年为 1. 否则为 0
          Swatch Internet 标准町
小时、12 小时格式、没有前导零
小时、24 小时格式、没有前导零
小时、12 小时格式、有前导零
小时、12 小时格式、有前导零
小时、24 小时格式、有前导零
                                                                          是否方度令时
与格林或治时间相差的小时数
与格林或治时间(GMT)的差别,小时和分钟之间有罪号分解(PHP 5.13 新加)
本规矩态的形式
时光编移量的秒数,UTC 高边的时区编移量总是负的,UTC 东边的时区编移量总是正的。
```

... ISO 8601 格式的日期(PHP 5 新加) RFC 822 格式的日期 从 Unix 纪元(January 1 1970 00:00:00 GMT)开始至今的砂数 该参考于册提供了每个函数的简要描述和应用实例:

PHP 包含文件

PHP include 和 require 语句

在 PHP 中,您可以在服务器执行 PHP 文件之前在该文件中插入一个文件的内容。

include 和 require 语句用于在执行流中插入写在其他文件中的有用的代码。 include 和 require 除了处理情误的方式不同之外,在其他方面都是相同的:

require 生成一个致命情误(E_COMPILE_ERROR),在情误发生后脚本会停止执行。
 include 生成一个警告(E_WARNING),在情误发生后脚本会继续执行。

■ condex 医死一节管 企 选 ACANANA 。在国际发生影響を受理疾収行。
(基本) ACANANA 。在国际发生和学校里找到一个人们的企业。在国际发生的人们的企业。在国际发生的人们的企业。在国际发生的人们的企业。在国际发生的人们的企业。在国际发生的人们的企业。在国际发生的人们的企业。
在公司中央上下大量的工作。这些体育也可以为所有同何创建体案项系、页则或者基单文件。然后,在更美需要更新好。也只需要更新好。但对意见的企会介有进行。

语法

include 'filename'; 或者 require 'filename';

PHP include 和 require 语句

基础实例

假设您有一个标准的页头文件,名为 "header.php"。如需在页面中引用这个页头文件,请使用 include/require

<html> <head> *meta charset="utf-8"> <title>葉乌教程(rumoob.com)</title> </bad>

<?php include 'header.php'; ?>
<hl>效益來到我的主页!</hl>
一些文本。

</body>
</html>

实例 2

假设我们有一个在所有页面中使用的标准菜单文件。

echo '主页 HTML 教程 PHP 教程;

网站中的所有页面均应引用该菜单文件。以下是具体的做法:

*div class="leftmenu"> <7php include 'menu.php'; 7> </div/ </div/

实例3

</body>

假设我们有一个定义变量的包含文件("vars.php"):

这些变量可用在调用文件中:

<html> <head> *meta charset="utf-8"> <title>葉乌教程(rumoob.com)</title> </bad>

"Anly 就迎来到我的主页!</hl>
"Thy
include "vars.php";
and of "have a Scolor Scar"; // I have a red 2000

</body>
</html>

PHP 文件处理

fopen() 函数用于在 PHP 中打开文件。

此函数的第一个参数含有要打开的文件的名称、第二个参数规定了使用哪种模式来打开文件:

<html> <body>

<?php \$file=fopen("welcome.txt","r");

</body>

文件可能通过下列模式来打开:

模式

760.大年177. 描述 只接。在文件的开头开始。 读写。在文件的开头开始。 只写。打开并谓安文件的内容:如果文件不存在。则创建新文件。 追加。打开井南文件的内容:如果文件不存在。则创建新文件。 通加。打开井南文件未记进行写操作。如果文件不存在。则创建新文件。

件。 读·迨加。通过向文件末尾写内容,来保持文件内容。 只写。创建新文件。如果文件已存在,则返同 FALSE 和一个错误。 读写。创建新文件。如果文件已存在,则返同 FALSE 和一个错误。

注释: 如果 fopen() 函数无法打开指定文件、则返回 0 (false)。

实例

如果 fopen() 函数不能打开指定的文件,下面的实例会生成一段消息

<html> <body>

<?php
\$file=fopen("welcome.txt","r") or exit("Unable to open file!");</pre>

</body>

关闭文件

<?php \$file = fopen("test.txt","r");

//执行一些代码

检测文件末尾 (EOF)

feof() 函数检测是否已到达文件末尾 (EOF) 。

在循环遍历未知长度的数据时, fcoil() 函数很有用。 注释: 在w、a和x模式下, 您无法读取打开的文件!

逐行读取文件

注释:在调用该函数之后,文件指针会移动到下一行。 实例

下面的实例逐行读取文件、直到文件末尾为止:

<?php Sfile = fopen("welcome.txt", "r") or exit("无法打开文件!"); // 读取文件每一行,直到文件结尾 while(ffcoll/Sfile))

echo fgets(\$file). "
; fclose(\$file);

逐字符读取文件

fgetc() 函数用于从文件中逐字符地读取文件。 注释:在调用该函数之后,文件指针会移动到下一个字符。

实例

下面的实例逐字符地读取文件、直到文件末尾为止

<?php \$file=fopen("welcome.txt","r") or exit("无法打开文件!"); while (!feof(\$file))

PHP Filesystem 参考手册

如需查看 PHP 文件系统函数的完整参考于册。请访问我们的<u>PHP Filesystem 参考于册</u>。

PHP 文件上传

```
通过 PHP,可以把文件上传到服务器。
本章节实例在 test 项目下完成,目录结构为:
```

创建一个文件 F 传表单

```
允许用户从表单上传文件是非常有用的。
      请看下面这个供上传文件的 HTML 表单:
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta charset="utf-8">
<title>景島教授(russob.com)</title>
</head>
<br/>
<
      "Gorm actions"upload file.php" method="post" encty
clabel for="file"文件名。</label>
cinput type="file"name="file" ide"file">chp*
cinput type="submit" name="submit" value="提及">
</forma"
</body>
</html>
```

路以上供募保存到 form bird 文件中。

有关上面的 HTML 表单的一些注意项列举如下:

注釋: 允许用户上传文件是一个巨大的安全风险。请仅仅允许可信的用户执行文件上传操作。

创建上传脚本

```
apload_file.php" 文件含有供上传文件的代码:
{
    cho "-(文文名: ".5 FILES["file"]["name"] . "chr>";
    cho "文件关键: ".5 FILES["file"]["type"] . "chr>";
    cho "文件大切: (5 FILES["file"]["aire"] / 1024) . "kB<br/>cho "文件长均符格符符接约位置: ".5 FILES["file"]["tupname"];
    cho "文件格符符接约位置: ".5 FILES["file"]["tupname"];

通过使用 PHP 的全局数组 S_FILES. 你可以从客户计算机向远程服务器上传文件。
```

第一个参数是表单的 input name,第二个下标可以是 "name"、"type"、"size"、"tmp_name" 或 "error"。如下所示:

S.FILES, "file" ["name"] - 上传文件的名称
 S.FILES, "file" ["nye"] - 上传文件的关系
 S.FILES, "file" ["nye"] - 上传文件的关系
 S.FILES, "file" ["sare"] - 上传文件的大小,以字符计
 S.FILES, "file" ["my name"] - 传播在服务器的文件的临时期本的名称
 S.FILES, "file" ["evor"] - 由文件上传导设饰的现代码

这是一种非常简单文件上传方式。基于安全方面的考虑、您应当增加有关允许哪些用户上传文件的限制。

上传限制

在这个脚本中,我们增加了对文件上传的限制。用户只能上传 gif、jpeg、jpg、png 文件,文件大小必须小于 200 kB

| The state of the {
 cho "- 作文件名; " . 5 FILES["file"]["name"] . "

 cho "文件关型: " 5 FILES["file"]["type"] . "

 cho "文件大小: " (5 FILES["file"]["size"] / 1024) . " kB

 cho "文件本份格份份通言 " 5 FILES["file"]["mame"]; } else { echo "非法的文件格式"; }>

保存被上传的文件

上面的实例在服务器的 PHP 临时文件夹中创建了一个被上传文件的临时副本。

这个临时的剧本文件会在脚本结束时消失。要保存被上传的文件,我们需要把它拷贝到另外的位置: \$\times_{\text{T-New}} \text{T-New} \text{T-{
// 於果 upload 目录不存在该文件则核文件上传到 upload 目录下
move uploaded file(\$ FILES("file")["upp_same"], "upload/". \$ FILES("file")["name"]);
echo" "文件序程"。 "upload/". \$ FILES["file"]["name"];

上面的脚本检测了文件是否已存在,如果不存在、则把文件拷贝到名为 "upload" 的目录下。

文件上传演示操作如下所示:



PHP Cookie

cookie 常用于识别用户

Cookie 是什么?

cookie 常用于识别用户。cookie 是一种服务器固在用户计算机上的小文件。每当同一台计算机通过浏览器请求页面时,这台计算机将会发送 cookie,通过 PHP. 您能够创建并取同 cookie 的值。

如何创建 Cookie?

setcookie() 函数用于设置 cookie

注釋: setcookie() 函数必须位于 <html> 标签之前。

语法

定例1 在下面的例子中,我们将创建名为 "user" 的 cookie,并为它赋值 "runoob"。我们也规定了此 cookie 在一小时后过期

<?php
setcookie("user", "runoob", time()+3600);
?>

```
注释:在发送 cookie 时,cookie 的值会自动进行 URL 编码,在取同时进行自动解码。(为防止 URL 编码,请使用 setrawcookie() 取而代之。)
 您还可以通过另一种方式设置 cookie 的过期时间。这也许比使用秒表示的方式简单。
<?php
$expire=time()+60*60*24*30;
setcookie("user", "runoob", $expire);
在上面的实例中. 过期时间被设置为一个月 (60 秒 * 60 分 * 24 小时 * 30 天)。
如何取回 Cookie 的值?
PHP 的 $_COOKIE 变量用于取同 cookie 的值。
在下面的实例中,我们取回了名为 "user" 的 cookie 的值,并把它显示在了页面上:
<?php
// 输出 cookie 值
echo $_COOKIE["user"];
// 宣舊所有 cookie
print_r($_COOKIE);
在下面的实例中,我们使用 isset() 函数来确认是否已设置了 cookie:
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta charset="utf-8">
<title>菜岛數程(rumoob.com)</title>
</head>
</body>
</html>
如何删除 Cookie?
当删除 cookie 时,您应当使过期日期变更为过去的时间点。
删除的实例:
<?php
// 设置 cookie 过期时间为过去 1 小时
setcookie("user", "", time()-3600);</pre>
如果浏览器不支持 Cookie 该怎么办?
如果您的应用程序需要与不支持cookie 的浏览器打交道,那么您不得不使用其他的办法在您的记用程序中的页面之间传递信息。一种方式是通过老单传递数据(有关表单和用户输入的内容,在本被程的直面客节中我们已经介绍过了)。
下面的表单在用户单点击 "Submit" 按钮时、向 "welcome.php" 提交了用户输入:
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>菜岛教程(runoob.com)</title>
</head>
<form action="welcome.php" method="post">
名字: <input type="text" name="name">
名章: <input type="text" name="age">
<input type="submit">
</form>
</body>
取同 "welcome.php" 文件中的值, 如下所示:
<html>
<head>
*meta charset="utf-8">
<title>葉島教程(runcob.com)</title>
</head>
效理 <7php echo $ POST["name"]; ?>.<br/>你 <7php echo $_FOST["age"]; ?> 岁了。
</body>
PHP Session
PHP session 变量用于存储关于用户会话(session)的信息,或者更改用户会话(session)的设置。Session 变量存储单一用户的信息,并且对于应用程序中的所有页面都是可用的。
PHP Session 变量
整在计算机上排作某个应用能序列,也打开它,就生更改,然后又们它,这就像一次对话(Session)。计算机知道也是能,它消楚也在利用打开和又何应用程序,然后,在资料项上问题也买了。由于HTTP 地址无法依持状态,Web 服务器并不知道也是靠以及金做了什么。
PHP session 解决了这个问题,它通过在服务器上价格用户信息以便随后使用(比如用户名称,购买商品等),然而,会话信息是临时的,也用户属开网站后将被翻除,如果也需要未入存储信息,可以把数据存储也数据中中。
Session 的工作机制是:为每个访客创建一个唯一的 id (UID),并基于这个 UID 来存储变量。UID 存储在 cookie 中,或者通过 URL 进行传导。
在您把用户信息存储到 PHP session 中之前,首先必须启动会话。
注釋: session start() 函数必须位于 <html> 标签之前:
上面的代码会向服务器注册用户的会话、以便您可以开始保存用户信息、同时会为用户会话分配一个 UID。
存储 Session 变量
存储和取回 session 变量的正确方法是使用 PHP $_SESSION 变量:
<?php
session_start();
// 存储 session 数据
$_SESSION['views']=1;</pre>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>葉乌教程(rumoob.com)</title>
</head>
<?php
// 位素 session 数据
echo "阅复量: ". $_SESSION['views'];
</body>
</html>
在下面的实例中,我们创建了一个简单的 page-view 计载器。isset() 函数检测是否已设置 "views" 变量。如果已设置 "views" 变量。我们紧加计数器。如果 "views" 不存在,则创建 "views" 变量,并把它设置为1:
销毁 Session
如果您希望删除某些 session 数据,可以使用 unset() 或 session_destroy() 函数。
 unset() 函数用于释放指定的 session 变量:
<?php
session_start();
if(isset($_SESSION['views']))
{
unset($_SESSION['views']);
}
您也可以通过调用 session_destroy() 函数彻底销股 session:
<?php
session_destroy();</pre>
注释: session_destroy() 将重置 session. 您将失去所有已存储的 session 数据。
PHP 发送电子邮件
PHP 允许作从脚本直接发送电子邮件。
PHP mail() 函数
PHP mail() 函数用于从脚本中发送电子邮件。
语法
               描述

必高、规定 emai 接收者。

必高、规定 emai 持以器、注释、被多数不是性合性的新行字符。

必需、定定发达的增重。是使用 U (00 米分格符),每行证据规则在 10 个字符点。

是是一个形式的一个字符点。

是是一个形式的一个字符点。

可言。规定则如何是一个形式。

可言。对称为定案符序定案件的参数。
```

PHP 简易 E-Mail

注释:PHP 运行邮件函数需要一个已安装且正在运行的邮件系统(知:sendmail、postfix、qmail等)。所用的程序通过在 php.ini 文件中的配置设置进行定义。请在我们的<u>PHP Mail 念多不是</u>阅读更多内容。

```
**Zehr ** comeone@example.com*; // 部件接收者 5xub_mict = "旁数部件; // 部件接收 6xmsange = "Rello! 泛是解件的内容。; // 部件充分 5from = "someonelse@example.com*; // 邮件发记者 5hreaders = "Troms" - 5from; // 外部信息设置 mail(505,5wubject,5messange,5headers); secho 第件汇单
```

PHP Mail 表单

```
通过 PHP, 您能够在自己的站点制作一个反馈表单。下面的实例向指定的 e-mail 地址发送了一条文本消息
   <html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>葉岛教程(rumoob.com)</title>
</head>
Comps

Chapter [ 20002571 [ mail ] ]) [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 20002571 [ mail ] ] [ // ERROTHERPERZEME

[ 2000
       </body>
</html>
       生例解释

    首先、检查是否填写了解件输入框。如果未相写(比如在百百数官方次向时)、编出 HTML 老单
    如果是相写(比如在百百数官方次向时)、从是传发还电子邮件
    当填写完表单点击损及按恒后、页面重新载入、可以看到邮件输入被重置、同时显示邮件发送成功的消息
```

注釋: 这个简易发送 e-mail 不安全,在本教程的下一章中,您将阅读到更多关于电子邮件脚本中的安全隐患,我们将为您讲解如何验证用户输入便它更安全。

如需查看更多关于 PHP mail() 函数的信息、请访问我们的 $\underline{PHP\ Mail\ ext{def} ext{def} ext{def}}$ 。

PHP Secure E-mails

在上一节中的 PHP e-mail 脚本中,存在着一个漏洞。

PHP E-mail 注入

```
首先、请看上一章中的 PHP 代码:
          <html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>菜乌教程(rumoob.com)</title>
</head>

        chody

        (Tablescore[] 200(DET] [west]]) (// 原業務別經費券額至正的作品(] / [200(DET] [west]]) (// EXPRESSION [west]) (// EXPRESSION [west]
以上代码存在的问题是,未经授权的用户可通过输入表单在邮件头部插入数据。
假如用户在表单中的输入框内加入如下文本到电子邮件中,会出现什么情况呢?
```

与往常一样、mailt) 函数把上面的文本放入邮件头部、那么现在头部有了额外的 Cer、Bee: 和 To: 学段。当用户点击提交按钮时,这对 e-mail 全被发送到上面所有的地址!

PHP 防止 E-mail 注入

```
防止 e-mail 注入的最好方法是对输入进行验证
```

下面的代码与上一章中的类似,不过这里我们已经增加了检测表单中 email 字段的输入验证程序:

<html>
<head

whead charset="utf-8">
<meta c //filter var() 过速 e-mail // 使用 fluter validate EMAIL if(filter_var(\$field, Filter_validate_EMAIL)) return TRUE;
}
else
{
return FALSE;

「知識分析部箱参数則当示表章 wcho "form method* post* "minor "mailform.pp" subject 'cliptor name" subject 'type" text'>

**Memiagat'chr' "contaren name" memanage rowe='15' cole='40'> <

在上面的代码中,我们使用了 PHP 过滤器来对输入进行验证:

FILTER_SANITIZE_EMAIL 过滤器从字符串中删除电子邮件的非法字符
 FILTER_VALIDATE_EMAIL 过滤器验证电子邮件地址的值

您可以在我们的 PHP Filter 中國談更多关于过滤器的知识。

PHP 错误处理

在 PHP 中、默认的错误处理很简单。一条错误消息会被发送到浏览器、这条消息带有文件名、行号以及描述错误的消息

PHP 错误处理

在创建脚本和 Web 应用程序时,错误处理是一个重要的部分。如果您的代码缺少错误检测编码,那么程序看上去很不专业,也为安全风险般开了大门。

本教程介绍了 PHP 中一些最为重要的错误检测方法。 我们将为您讲解不同的错误处理方法

简单的 "die()" 语句
 白定义错误和错误触发器
 错误报告

基本的错误处理: 使用 die() 函数

第一个实例展示了一个打开文本文件的简单脚本: <?php \$file=fopen("welcome.txt","r");

如果文件不存在,您会得到类似这样的错误:

Warning: fopen(welcome.txt) [function.fopen]: failed to open stream No such file or directory in /www/runoob/test/test.php on line 2

为了避免用户得到类似上面的错误消息,我们在访问文件之前检测该文件是否存在:

/ This is a second of the sec

现在,如果文件不存在,您会得到类似这样的错误消息:

相比之前的代码。上面的代码更有效。这是由于它采用了一个简单的错误处理机制在错误之后终止了脚本

然而,简单地终止脚本并不总是恰当的方式。让我们研究一下用于处理错误的备选的 PHP 函数。

创建一个自定义的错误处理器非常简单。我们很简单她创建了一个专用函数,可以在 PHP 中发生错误时调用该函数。

该函数必须有能力处理至少两个参数 (error level 和 error message),但是可以接受最多五个参数(可选的:file, line-number 和 error context)

```
语法
```

error_function(error_level,error_message, error_file,error_line,error_context)

構述 必需,为用户定义的错误规定错误报告级别。必须是一个数字。参见下面的表格:错误报告级别。 必

别。 必需。为用户定义的错误规定情误消息。 可选,规注情误及生的文件名。 可选,规注情况发生的介写。 可选,规注一个数组、包含了当情误发生时在用的每个变量以及它们的值。

错误报告级别

这些错误报告级别是用户自定义的错误处理程序处理的不同类型的错误:

8191 E ALL

现在,让我们创建一个处理错误的函数:

function customError(\$errno, \$errstr)
{
echo "脚本結束";
echo "脚本结束";
die();

上面的代码是一个简单的错误处理函数。当它被触发时、它会取得错误级别和错误消息。然后它会输出错误级别和消息、并终止脚本。

现在,我们已经创建了一个错误处理函数,我们需要确定在何时触发该函数。

设置错误处理程序

PHP 的數认错误处理程序是内律的错误处理程序。我们打算把上面的函数否语为脑本运行期间的数认错误处理程序。

可以橡妆错误处理程序,使其仅应用到某些错误,这样脚本就能以不同的方式来处理不同的错误。然而,在本例中,我们打算针对所有错误来使用我们自定义的错误处理程序。

由于我们希望我们的自定义函数能处理所有错误。set error handler() 仅需要一个参数,可以添加第二个参数来规定错误级别。

宝例

通过尝试输出不存在的变量、来测试这个错误处理程序

<?php
// 管误处理函数
function customError(\$errno, \$errstr)
{
echo "Error: [\$errno] \$errstr"

// 设置错误处理函数 set_error_handler("customError");

// 触发错误 echo(\$test);

以上代码的输出如下所示:

伸发错误

在脚本中用户输入数据的位置,当用户的输入无效时触发错误是很有用的。在 PHP 中,这个任务由 trigger_error() 函数完成。

实例

在本例中,如果 "test" 变量大于 "1",就会发生错误:

<?php Stmst-2; if (Stmst-1) { trigger_error("变量值必须小于等于 1"); } }

Notice: 变量值必须小于等于 1 in /www/test/runoob.php on line 5

您可以在脚本中任何位置触发错误,通过添加的第二个参数、您能够规定所触发的错误级别

可能的错误类型:

E USER ERROR - 致命的用户生成的 un-time 错误。错误无法恢复。郭本执行统中新。
 E USER WARNING - 非致命的用户生成的 ru-time 劳合,斯木执行不被中断。
 E USER WORDING - 就从,用户生成的 ru-time 对应。在那本发现下能有情似时发生。但也可能在脚本正常运行对发生。

实例

在本例中,如果 "test" 变量大于 "1",则发生 E_USER_WARNING 错误。如果发生了 E_USER_WARNING,我们将使用我们自定义的错误处理程序并结束脚本

}
// 设置错误处理函数
wet error handler("customError",E_USER_MARNING);

(trigger_error("变量值必须小于等于 1",E_USER_MARKING); } }

以上代码的输出如下所示: Error: [512] 变量值必须小于等于: 脚本结束

现在,我们已经学习了如何创建自己的 error,以及如何触发它们,接下来我们研究一下错误记录。

在默认的情况下,根据在 pap.ini 中的 error_log 配置。PHP 向服务器的记录系统或文件发送情误记录。通过使用 error_log() 函数。您可以向指定的文件或远程目的地发送错误记录。

通过电子邮件向您自己发送错误消息,是一种获得指定错误的通知的好办法。 通过 E-Mail 发送错误消息

在下面的例子中,如果特定的错误发生,我们将发送带有错误消息的电子邮件,并结束脚本:

Fig. 1 description of the state of the state

}
// 设置错误处理函数
set_error_handler("customError",E_USER_MARNING);

met_error_handler("customError",E_USER_MARNING);

// 無效错误
Steat-2;

if (Steat-1)

trigger_error("变量债多须介于等于 1",E_USER_MARNING);
}

以上代码的输出如下所示: Error: [512] 变量值必须小于等于 1 已通知网站管理员

接收自以上代码的邮件如下所示

Error: [512] 克耀島念添小等于 1 这个方法不适合所有的错误。常规错误应当遍过使用默认的 PHP 记录系统在服务器上进行记录

PHP 异常处理

异常用于在指定的错误发生时改变脚本的正常流程。

异常是什么

PHP 5 提供了一种新的面向对象的错误处理方法。

异常处理用于在指定的错误(异常)情况发生时改变脚本的正常流程。这种情况称为异常。 当异常被触发时,通常会发生:

当前代码效应被保存
 代码执行推制热到预定义(自定义)的异常处理器函数
 机码执行推制热到预定义(自定义)的异常处理器函数
 根据前应义处理是估许会风保存的代码状态重要开始执行代码。终止脚本执行、或从代码中另外的位置继续执行脚本

我们将展示不同的错误处理方法:

异常的基本使用
 创建自定义的异常处理器

少下升市
 重新撤出异常
 设置顶层异常处理器

注釋: 异常应该仅仅在错误情况下使用。而不应该用于在一个指定的点跳转到代码的另一个位置。

如果异常没有被植芽,而且又没用使用 set exception handler() 作相应的处理的话,那么格为中一个严重的错误(致命错误),并且输出 "Uncausht Exception"(未被获异常)的错误消息。

<?php // 创建一个有异常处理的函数 function checkNum(Snumber) { if(Snumber>1) { throw new Exception("Value must be 1 or below" k } return true; } // 触发异常 checkNum(2); ?>

上面的代码会得到类似这样的一个错误:

Try、throw 和 catch

娶避免上面实例中出现的错误,我们需要创建适当的代码来处理异常。

适当的处理异常代码应该包括:

- Try 使用异常的函数应该位于 "try" 代码块内。如果没有触发异常。胼代码将照常继续执行。但是如果异常被触发、会抛出一个异常。
 Tarow 里坡定如何模型 异常。每一个 "tarow" 必须用在至少一个 "carb"。
 Carb "carb" 代码块合值程序具,并创建一个包含外容信息均匀率。

让我们触发一个异常:

<?php // 创建一个有异常处理的函数 function checkNum ber-i] {throw new Exception[*变量值必须小于等于!";} return true;} // 在 try 決 触受异常 try { check/Namq2; // 如果跑出异常。以下文本不会输出 echo '如果输出统内容。 提明 Saumber 变量; // 推获异常 catch(Exception Se) { echo 'Message:' Se~jee

上面代码络得到零但这样一个错误: sage: 变量值必须小于等于 1

空例解释:

上面的代码抛出了一个异常、并捕获了它

然而,为了遵循 "每个 throw 必须对应一个 catch" 的原则,可以设置一个顶层的异常处理器来处理漏掉的错误

创建一个自定义的 Exception 举

创建自定义的异常处理程序非常简单。我们简单地创建了一个专门的类、当 PHP 中发生异常时,可调用其函数。该类必须是 exception 类的一个扩展。

这个自定义的 customException 类继承了 PHP 的 exception 类的所有属性、您可向其添加自定义的函数。

我们开始创建 customException 类:

imple_com"; try { // 检测邮箱 if(filter_var(Semail, FILTER_VALIDATE_EMAIL) === FALSE) { // 如果是个不合法的邮箱地址,推出异常 tr */php class customException extends Exception { public function errorMessage() { // 情况例是 SerrorMsg = '情况任子'5' :Shhis>-getLine().' in '.Shhis>-getLine().' in '.Shhis>-getLine().' in '.Shhis>-getMes customException(Semail); } } catch (customException Se) { //display custom message echo Se>-errorMessage(); } ?>

这个新的类是目的 exception 类的剧本、外加 errorMessaged) 函数。正因为它是旧类的剧本、因此它从旧类继承了属性和方法、我们可以使用 exception 类的方法,比如 getLine()。 getFile() 和 getMi

宝例解释:

上面的代码抛出了一个异常、并通过一个自定义的 exception 类来捕获它:

多个异常

可以为一段脚本使用多个异常,来检测多种情况。

可以使用多个 if.else 代码块,或一个 switch 代码块,或者嵌套多个异常。这些异常能够使用不同的 exception 类,并返回不同的错误消息:

《中的 class customException extends Exception { public function errorMessage() | // 情報信息 ServeMag **情報行身 'Shis-'sgetLine() 'a' Shis-'sgetLine() 'a' Shis-'sge

实例解释:

上面的代码测试了两种条件、如果其中任何一个条件不成立、则撤出一个异常

如果 customException 类抛出了异常,但没有捕获 customException,仅仅捕获了 base exception,则在那里处理异常。

有时,当异常被抛出时,您也许希望以不同于标准的方式对它进行处理。可以在一个 "catch" 代码块中再次抛出异常。

脚本应该对用户隐藏系统错误。对程序员来说,系统错误也许很重要,但是用户对它们并不感兴趣。为了让用户更容易使用,您可以再次抛出带有对用户比较友好的消息的异常

¬/php class customException extends Exception [public function errorMessage) [/ 惟謹信息 SerrorMsg = Sthis->getMessage] / 不是一个合法的 E-Mail 地址。\ return Sen new customException(Semail) \]] cuch (customException Se) [/ 是来台定义信息 echo Se>-errorMessage(); ?> @example.com"; try { try { // 检测 "example" 是否在解稿地址中 if(strpos(Semail, "example") !== FALSE) { // 如果是个不合法的解稿地址,推出异常 throw new Exception(Semail); } } catch(Exception Se) { // 重新推出异常 throw

空例解释:

上面的代码检测在邮件抽址中是否含有字符出 "example"。如果有、则再次抽出异常;

如果在当前的"try"代码块中异常没有被捕获、则它将在更高层级上查找 catch 代码块。

设置顶层异常处理器

set_exception_handler() 術態可包度处理所有未開展評書的用产定义病能。 ¬php function myException(Sexception) { echo "ab-Exception">b" , Sexception—gerMessage(); } set_exception_handler(myException'); throw new Exception(Uncample Exception or myException) |

以上代码的输出加下原示:

在上面的代码中,不存在 "catch" 代码块,而是触发顶层的异常处理程序。应该使用此函数来描获所有未被描获的异常。

异常的规则

- 需要进行异常处理的代码应该放入 try 代码块内。以便轴接游在的异常。
 每个 try 或 throw 代码块必须至少排台一个对应的 catch 代码块。
 使用多个 catch 代码块可以推获不同种类的异常。
 可以在 try 代码块内的 catch 代码块相价 另常。

简而言之: 如果推出了异常,就必须捕获它。

PHP 过滤器

PHP 过滤器用于验证和过滤来自非安全来源的数据,比如用户的输入。

什么是 PHP 讨滤器?

PHP 过滤器用于验证和过滤来自非安全来源的数据

测试、验证和过滤用户输入或自定义数据是任何 Web 应用程序的重要组成部分。 PHP 的过滤器扩展的设计目的是使数据过滤更轻松快捷。

为什么使用过滤器?

几乎所有的 Web 应用程序都依赖外部的输入。这些数据通常来自用户或其他应用程序(比如 web 服务)。通过使用过滤器,您能够确保应用程序获得正确的输入类型。 您应该始终对外部数据进行过滤!

输入过滤是最重要的应用程序安全课题之一。

什么基外部数据>

- 来自表单的输入数据
 Cookies
- Web services data
 服务器变量
 数据库查询结果
- 函数和过滤器

如雷过滤变量,请使用下面的过滤器函数之一

filter_var() 通过一个指定的过滤器来过滤单一的变量
 filter_var_enray() 通过相同的或不同的过滤器来过滤多个变量
 filter_input_gray—1% 更全量
 filter_input_gray—1% 更全量
 filter_input_array—花取多个输入变量,并通过相同的或不同的过滤器对它们进行过滤

在下面的实例中,我们用 filter_var() 函数验证了一个整数:

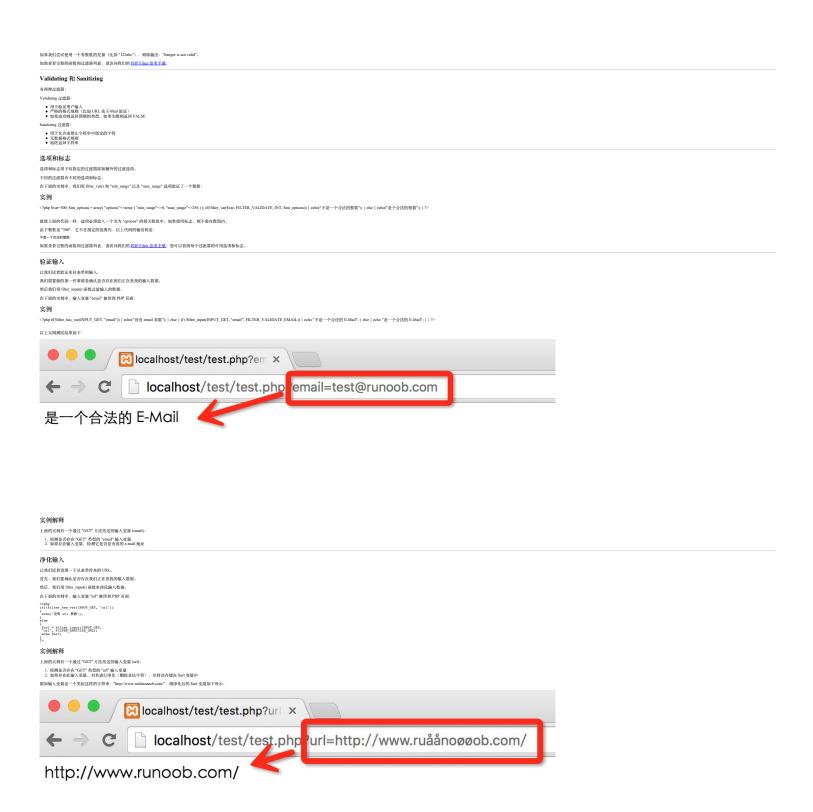
实例

<?php Sint = 123; if(!filter_var(Sint, FILTER_VALIDATE_INT)) { echo("不是一个合法的整数"); } else { echo("是个合法的整数"); } ?>

上面的代码使用了 "FILTER VALIDATE INT" 过滤器来过滤变量。由于这个整数是合法的、因此上面的代码将输出



是个合法的整数



过滤多个输入

表单通常由多个输入平段组成,为了避免对 filter_var 或 filter_input 函数重复调用,我们可以使用 filter_var_army 或 the filter_input_army 函数 在本例中,我们使用 filter_input_army() 函数来过滤三个 GET 变量,接收到的 GET 变量是一个名字、一个年龄以及一个 e-mail 地址:

实例

。分別を発展で、mmy ("mme" ~ mmy ("mme" ~ mmy ("file" ~ FILTE, XANTIZE, STRING), "age" ~ mmy ("file" ~ FILTE, VALIDATE, NT."); cleot("fire) ~ file (!condit file) ~ file) ~ file (!condit file) ~ file) ~ file (!condit file) ~ file)

实例解释

上面的实例有三个通过 "GET" 方法传送的输入变量 (name、age 和 email):

1. 克里一个贵祖,其中包含了输入党施的名称和用于指定的输入党操的过滤器 2. 周期 filler input army) 病態、参数包括 GET籍 人父童及所才没有劳教祖 8. 佐國 formit 文学的学句 wer # command 文施在行业部场人、优惠并在中非结构人。在使用 Glace_input_army() 消费之后,输入党是为 FALSE,)

filter input_array() 函数的第二个参数可以是数组或单一过滤器的 ID。

如果该参数是一个数组,那么此数组必须遵循下面的规则:

必須是一个关联數组,其中包含的輸入变量是數组的鏈(比如"age"輸入变量)
 此數组的值必須是过滤器的ID.或者是規定了过滤器、标志和选项的數组

使用 Filter Callback

通过使用 FILTER_CALIBACK 过滤器,可以调用自定义的函数、把它作为一个过滤器来使用。这样,我们被拥有了数据过滤的完全抡制权 您可以创建自己的自定义函数。也可以使用已存在的 PHP 函数。

将患准备用到的过滤器的函数、按指定选项的规定方法进行规定。在关联数组中,带有名称 "options"。 在下面的实例中,我们使用了一个自定义的函数把所有"_" 转换为 "":

实例

tSpace(Sstring) { return str_replace("_", ".", Sstring); } Sstring = "www_runoob_com!"; echo filter_var(Sstring, FILTER_CALLBACK, array("options"=>"convertSpace")); ?> <?php fun

www.runoob.com!

创建一个把 "." 替换为 "." 的函数
 调用 filter_var() 函数, 它的参数是 FILTER_CALLBACK 过滤器以及包含我们的函数的数组

PHP MySQL 简介

MySQL 是限 PHP 配套使用的最流行的开源数据库系统。

如果想学习更多 MySQL 知识可以查看本站 MySQL 教程。

MvSQL 是什么?

- MySQL 是一种在Web 上使用的衰竭库系统。
 MySQL 上 特在 Web 上使用的衰竭库系统。
 MySQL 上等性电影在上上设计的复数形式。然后理想的选择。
 MySQL 上发生处理。 对第二 且于 使用的。
 MySQL 上对标题的 SQL。
 MySQL 上对标题的 SQL。
 MySQL 上对标题的 SQL。
 MySQL 上对标题的 SQL。

 MySQL 上对标题的 SQL。

 MySQL 上对标题的 SQL。

 MySQL 上对标题的 SQL。

 MySQL 上对 MySQL 上对 MySQL 上对 MySQL 上对 MySQL 从 MySQL 上对 MySQL 上对 MySQL 上对 MySQL 上述 Dank 上 公司开发 见布理 又持约,
 MySQL 上述 Dank 上 公司开发 见布理 Xx MySQL 上述 Dank 上 公司开发 见布理 Xx MySQL 和 MySQL MyS

MySQL 中的数据存储在表中。表格是一个相关数据的集合,它包含了列和行。 在分类存储信息时,数据库非常有用。一个公司的数据库可能拥有以下表:

PHP + MySQL

• PHP 与 MySQL 结合是跨平台的。(您可以在 Windows 上开发,在 Unix 平台上应用。)

查询

查询是一种询问或请求。

通过 MySQL. 我们可以向数据库查询具体的信息,并得到返回的记录集。 请看下面的查询(使用标准 SQL):

mysql> set names utf8; mysql> SELECT name FROM websites;

stackoverflow

语句 set names utf8;用于设定数据库编码。让中文可以正常显示。

上面的查询选取了 "websites" 表中 "name" 列的所有数据

下载 MvSQL 数据库

如果您的 PHP 服务器没有 MySQL 数据库,可以在此免费下载 MySQL: http://www.m

关于 MySQL 数据库的事实

关于 MySQL 的一点很棒的特性是,可以对它进行缩减,来支持被人的数据库应用程序。也许正因为如此,许多人认为 MySQL 仅仅能处理中小型的系统 事实上,对于那些支持巨大数据和访问键的网络(比如 Finendater、Yahoo、Google),MySQL 是事实上的标准数据库。

这个地址提供了使用 MySQL 的公司的概覧: http://w

PHP 连接 MySQL

PHP 5 及以上版本建议使用以下方式连接 MySQL:

MySQLi extension ("i" 意为 improved)
 PDO (PHP Data Objects)

在 PHP 早起版本中我们使用 MySQL 扩展。但该扩展在 2012 年开始不建议使用。

我是该用 MySQLi , 还是 PDO?

如果你需要一个简短的回答。即"你习惯哪个就用哪个" MySQLi 和 PDO 有它们自己的优势:

PDO 尼用在 1 神不再载报报中,MySQLi 识计划 MySQL 载据库。 所以,如果你约项目需要在多种数据库中场路。建议使用 PDO 。这样你只需要做改连按学符申和部分查询语句审可,使用 MySQLL 如果不同载器库。你需要重新编写所有代码。包括查询。

两者都是面向对象, 但 MySQLi 还提供了 API 接口。

两者都支持预处理语句。 预处理语句可以防止 SQL 注入,对于 web 项目的安全性是非常重要的

MySQLi 和 PDO 连接 MySQL 实例

在本章节及接下来的章节中,我们会使用以下三种方式来演示 PHP 操作 MySQL:

MySQLi(面向对象)
 MySQLi(面向过程)
 PDO

MySQLi 安装

Linux 和 Windows: 在 php5 mysql 包安装时 MySQLi 扩展多数情况下是自动安装的。

安装详细信息、请查看: http:

可以通过 phpinfo() 查看是否安装成功:

mysqli

Mysqll Support	enabled
Client API library version	mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$Id: f373ea5dd5538761406a8022a4b8a374418b240e \$
Active Persistent Links	0
Inactive Persistent Links	0
Active Links	0

Directive	Local Value	Master Value
mysqli.allow_local_infile	On	On
mysqli.allow_persistent	On	On
and the state of t		

PDO 安装

For 安装详细信息、请查看: http://php. 可以通过 phpinfo() 查看是否安装成功:

PDO

PDO support	enabled
PDO drivers	mysql, pgsql, sqlite

pdo_mysql

PDO Driver for MySQL	enabled
Client API version	mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$ld: f373ea5dd5538761406a8022a4b8a374418b240e \$

连接 MySQL

实例 (MySQLi - 面向对象)

注意在以上面向对象的实例中 Sconnect_error 是在 PHP 5.29 和 5.3.0 中深加的。如果你需要兼容更早版本 请使用以下代码替换

实例 (MySQLi - 面向过程)

注意在以上 PDO 实例中我们已经指定了数据库 (myDB)。PDO 在连接过程需要设置数据库名。如果没有指定,则会推出异常。

关闭连接

连接在脚本执行完后会自动关闭。你也可以使用以下代码来关闭连接

实例 (MySQLi - 面向对象)

实例 (MySQLi - 面向过程)

实例 (PDO)

PHP MySQL 创建数据库

数据库存有一个或多个表。 你需要 CREATE 权限来创建或删除 MySQL 数据库。

使用 MySQLi 和 PDO 创建 MySQL 数据库

CREATE DATABASE 语句用于在 MySQL 中创建数据库。 在下面的实例中,创建了一个名为 "myDB" 的数据库:

实例 (MySQLi - 面向对象)

· 创建连接 Sconn = new mysqli(Sservername, Susername, Spassword);

| 创建数据库 | Sogl="CREATE DATABASE myDB"; |if (Scom->query(Sogl) === TRUE) { ccho "数据并创建成功"; } else { echo "Error creating database: ". Scom->error;

注意: 当你创建一个新的数据库时,你必须为 mysqli 对象指定三个参数 (servername, username 和 password)。

社基: 当你的这一! ##UFBARNET | PRESENTED | PRESE

实例 (MySQLi Procedural)

// 包建连接 Scom = mysqli_connect(Sservername, Susername, Magificity if (IScom) { die("注接失戦: ". mysqli_connect_error());

// 信建数据样 Seq! = "CREATE DATABASE myDB"; if (mysql; query(Sconn, Sagl)) { celon "我指并创建表功"; jelse [reference and second "我们来创建成功";

注意: 以下使用 PDO 实例创建数据库 "myDBPDO":

实例

使用 PDO:

<?php Sservername = "localhost";

Susername = "username"; Spassword = "password"; try { Sconn = new PDO("mysql:host=Sservername;dbname=myDB", Susername, Spassword); # 投資 PDO 情視模式为异常 Scon="setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION); Scon="CREATE DATABASE myDBPDO"; // 使用 exec() . 因为没有结果返回 Sconn>exec(Ssql); echo "数据库创建成功
"; atch(PDOException Se) echo Ssql . "
br>" . Se->getMessage(); Sconn = null; 提示:使用 PDO 的最大好处是在数据库查询过程出现问题时可以使用异常类来 处理问题。如果 vy { } 代码块出现异常、脚本全停止执行并全跳到第一个 catch ({ } 代码块执行代码。 在以上抽获的代码块中我们输出了 SQL 语句并生或情况信息 PHP MySQL 插入数据 使用 MySQLi 和 PDO 向 MySQL 插入数据 在创建完数据库和表后、我们可以向表中添加数据。 以下为一些语法规则: PHP 中 SQL 查询语句必须使用引导 在 SQL 查询语句必须使用引导 在 SQL 查询语句必须使用引导 数值的信不需要引导 NULL 值不需要引导 INSERT INTO 语句通常用于向 MySQL 表添加新的记录 INSERT INTO table_name (column1, column2, co VALUES (value1, value2, value3,...) 学习更多关于 SQL 知识、请查看我们的 <u>SQL 教程</u> 在前面的几个章节中我们已经创建了表 "MyGuests",表字段有: "id", "firstname", "lastname", "email" 和 "reg_date"。 现在,让我们开始向表填充数据。 注意: 如果列设置 AUTO_INCREMENT (如 "id" 列) 或 TIMESTAMP (如 "reg_ date" 列).. 我们就不需要在 SQL 查询语句中指定值:MySQL 会自动为该对添加值 以下实侧向 "MyGuests" 表添加了新的记录: 实例 (MySQLi - 面向对象) // 包建连接 Sconn = new mysqli(Sservername, Susername, Spassword, Sdbname) Sconn = new mysqli(Sservername, Susername // 检测连接 if (Scoms->connect_error) { die("连接失败: ". Sconn->connect_error); if (Sconn>query(Ssql) == TRUE) { cho "新记录插入成功"; } else { cho "Error: ". Ssql. "<hr/>*cho". Sconn>error; 实例 (MySQLi - 面向过程) // 创建连接 Sconn = mysqli_conn Sconn = mysqli_connect(Sservername, Susername, Spa / 检测连接 if ('Sconn) { die("Connection failed: " . mysqli_connect_error()); \$sql = "INSERT INTO MyGuests (firstname, lastname, email) VALUES ('John', 'Doe', 'john@example.com')*; if (mysqli_query(Sconn, Ssql)) { echo "新记录插入成功"; } else { echo "Error: " . Ssql . "
br>" . mysqli_error(Sconn); mysqli_close(Sconn); 实例 (PDO) Sconn->setAttribute(PDO::ATTB Ssql = "INSERT INTO MyGuests VALUES (John', Doe', john@ex // 使用 exec() . 沒有結果返回 Sconn->exec(Ssql); echo "新记录插入成功"; atch(PDOException Se) echo Ssql . "
" . Se->getMe PHP MySQL 读取数据 从 MySQL 数据库读取数据 SELECT 语句用于从数据表中读取数据: 我们可以使用*号来读取所有数据表中的字段: 如雷学习更多关于 SQL 的知识,请访问我们的 SQL 教程 使用 MySQLi 以下实例中我们从 myDB 数据库的 MyGuests 老读取了 id, firstname 和 lastname 列的数据并显示在页面上: 实例 (MySQLi - 面向对象) <"phpp Servername = "localhost"; Susername = "username"; Spassword = "password"; Sdbaame = "myDB"; // 普[世光景 Sconn = new mysqli(Servername, Susername, Spassword, Sdbaame); // Check con > fetch_assoc()) { echo "id." - Sron("id"). " - Name: ". Srow("instamate"). " - Srow("lastname"). " - Srow("lastname") nect_error) { die("连接失戦: " . \$conn->connect_error); } \$sql = "SELECT id, firstname, lastname FROM MyGuests"; \$result = \$conn->q 首先,我们设置了 SQL 语句从 MyGuests数据表中读取 id, firstname 和 lastname 三个字段。之后我们使用改 SQL 语句从数据库中取出结果集并服给复制给变量 \$result 函数 num_rows() 判断返回的数据。 如果返回的是多条数据,函数 fetch_assoc() 将结合集放入到关联数组并循环输出。 while() 循环出结果集,并输出 id, firstname 和 lastname 三个字段值。 以下实例使用 MySQLi 面向过程的方式,效果类似以上代码: 实例 (MySQLi - 面向过程) 「物か Servername = "localhost", Susername = "username", Spasswood = "passwood", Schume = "myD0", 単位注接 Scorn = mysqi_concectServername, Susername, Spasswood, Schume | "myD0", 単位注接 Scorn = mysqi_concectServername, Susername, Susernam

《php celo **able style=border: solid [pt black?**, celo **are-sh-black)*: Sparman=* "unermane*, "Sparman=* unermane*, "Sparman=* unermane*, "Sparmane*, "

PHP MySQL Where 子句

选取了 MyGuests 表中的 id, firstname 和 lastname 字段、并放到 HTML 表格中

WHERE 子旬用于过滤记录。

使用 PDO (+ 预处理) 以下实例使用了预处理语句。

WHERE 子句

WHERE 子旬用于提取满足指定标准的的记录。

```
SELECT column name(s)
FROM table_name
WHERE column_name operator value
 如雷学习更多关于 SQL 的知识,请访问我们的 <u>SQL 教程</u>。
 为了让 PHP 执行上面的语句,我们必须使用 mysqli_query() 函数。该函数用于向 MySQL 连接发送查询或命令。
 定例
 下面的实例将从 "Persons" 表中选取所有 FirstName="Peter' 的行:
"Php
connect("localhost","username","pasavord","database");
// 检查技事
[1 (ayaqii_connect_erro())
{
cho "注接失策: ". mysqli_connect_erro();
}
$result = mysqli_query($con,"SELECT * FROM Persons
WHERE FirstName="Peter");
while($row = mysqli_fetch_array($result)) {
    echo $row('FirstName'] . " " . $row['LastName'];
    echo "Abr";
PHP MySQL Order By 关键词
ORDER BY 关键词用于对记录集中的数据进行排序。
 ORDER BY 关键词用于对记录集中的数据进行排序
ORDER BY 关键词默认对记录进行升序排序
如果你想降序排序,请使用 DESC 关键字。
描述
SELECT column name(s)
FROM table name
ORDER BY column_name(s) ASC|DESC
如雷学习更多关于 SQL 的知识、请访问我们的 <u>SQL 教料</u>。
实例
'Tybp

Strengeli_connect('localhost', 'username', 'password', 'database');

Strengeli_connect_erron();

scho '连接失策: '. myseli_connect_error();

fresult - myseli_query($con, 'SELECT' * TRON Persons ONDER DI ope');
mysqli_close($con);
以上结果将输出:
Glenn Quagmire 33
Peter Griffin 35
根据两列进行排序
 可以根据多个列进行排序。当按照多个列进行排序时、只有第一列的值相同时才使用第二列:
SELECT column_name(s)
FROM table_name
ORDER BY column1, column2
PHP MySQL Update
UPDATE 语句用于中修改数据库表中的数据
 更新数据库中的数据
UPDATE 语句用于更新数据库表中已存在的记录。
语法
注释:请注意 UPDATE 语法中的 WHERE 子句。 WHERE 子句规定了哪些记录需要更新。如果您想省去 WHERE 子句,所有的记录都会被更新!
 如雷学习更多关于 SQL 的知识、请访问我们的 SQL 教程
 为了让 PHP 执行上面的语句,我们必须使用 mysqli_query() 函数。该函数用于向 MySQL 连接发送查询或命令。
实例
在本教程的前面章节中,我们创建了一个名为 "Persons" 的表, 如下所示:
 FirstName LastName Age
Peter Griffin 35
Glenn Quagmire 33
  下面的例子更新 "Persons" 表的一些数据:
 mysqli_query($con,"UPDATE Persons SET Age=36
MHERE FirstName='Peter' AND LastName='Griffin'");
 在这次更新后,"Persons" 表如下所示:
PHP MySQL Delete
DELETE è "ä¥ç"ä°äsæ°æ®å°è; "ä¸å é¤è;å
å 餿°æ®å°ä,çæ°æ®
DELETE FROM è "āNç" à "ānæ" æ Rá" è ; "ā, ā é ¤ê R" ā/; ā
è-æ³
DELETE FROM table_name
WHERE some column = some value
m²'él½ê'' m''m DELETE è''m'a,ç WHERE ââVâWHERE ââVêşâ®û'la'la'êw'â½ê½à êclâ½mm'm'çûs WHERE ââVî½æmçè®'lâ½ê½â½êçsâ êcl½
 ájéájái m'á¤ália" SQL ççVe"li/ie"-é®jé®más-"ç <u>SQL mç</u>lá
a, "a"e@@OPHP w§e; a, eeçe "aW%wea="a,e; wa%; c, 'mysqli_query() a%we"ae "Va%we"c, "a"a MySQL e; we\aeewe=ewa%; awa fuery() a%we"ae "Va%we"ae "Va
å®ä¼
\dot{e}^- \varsigma \ddot{a}_i \dot{e} \dot{e} \varsigma \ ^* Persons^* \ \dot{e}_i \dot{~} 1 \%
ä,é¢çä®ü½å é¤ "Persons" è; "ä,ææ LastName='Griffin' çè®°ä½ï¼
.
mysqli_query($con,"DELETE FROM Persons MMERE LastName='Griffin'");
mysqli_close($con);
mysqli_close($con);
å"è;æ~¡å é¤äï¼"Persons" è;"äjä;æç¤°ï¼
 FirstName LastName Age
Glenn Quagmire 33
PHP 数据库 ODBC
ODBC 是一种应用程序编程接口(Application Programming Interface、API),使我们有能力连接到某个数据器(比如一个 MS Access 数据库)
 创建 ODBC 连接
 通过一个 ODBC 连接,您可以连接到您的网络中的任何计算机上的任何数据库,只要 ODBC 连接是可用的。
这是创建到达 MS Access 数据库的 ODBC 连接的方法:
   5.条他既便明当 MS Access 聚氮库的 OBBC 连接

1. 在於朝飯中寸對新幣度工具图标。

2. 沒清庫中的對新幣度工具图标。

3. 遠洋系統 DSN 這項戶中的締組。

5. 遠海/Microsoft Access Driver,点由完成。

6. 在戶一个學用。点由选择來定位數例序。

9. 沒然明年起一个數据與在(DSN)。

為上海鄉之一个數据與在(DSN)。
```

请注意,必须在您的网站所在的计算机上完成这个配置。如果您的计算机上正在运行 Internet 信息服务(US),上面的指令将企生效,但是如果您的网站位于远程服务器。您必须拥有对该服务器的物理访问权限,或者请您的主机提供高为您建立 DSN.

odbc_connect() 函数用于连接到 ODBC 数据源。该函数有四个参数:数据源名、用户名、密码以及可选的指针类型。 odbc_exec() 函数用于执行 SQL 语句 实例 下面的实例创建了到达名为 northwind 的 DSN 的连接,没有用户名和密码。然后创建并执行一条 SQL 语句: \$conn=odbc_connect('northwind','','');
\$sql="SELECT * FROM customers";
\$rs=odbc_exec(\$conn,\$sql); 取回记录 odbc_fetch_row() 函数用于从结果集中返回记录。如果能够返回行、则函数返回 true、否则返回 false. 该函数有两个参数: ODBC 结果标识符和可选的行号: 从记录中取回字段 odbc_result() 函数用于从记录中读取字段。该函数有两个参数: ODBC 结果标识符和字段编号或名称。 下面的代码行从记录中返回第一个字段的值:
\$compname=odom_result(frs,1);
下面的代码行返回名为"CompanyName"的字段的值:
\$compname=odom_result(frs,"CompanyName"); 关闭 ODBC 连接 odbc_close() 函数用于关闭 ODBC 连接。 odbc close(\$conn); ODBC 宝俐 下面的实例展示了如何首先创建一个数据库连接、接着创建一个结果集、然后在 HTML 表格中显示数据。 <html> <body> %?php
\$conmedbc_connect('northwind','','');
if (i\$conn)
{
 exit('注接失族: ". \$conn);
} \$sql="SELECT * FROM customers";
\$rs=odbc_exec(\$conn,\$sql); if (18rm)
{
 exit("SQL 语句错误");
}
cho "<tmble>";
cho "*Companyname";
cho "*Companyname";
while (odbc_fetch_row(\$rm)) odbc_close(\$conn); echo""; </body> PHP XML Expat è§£æå" āās°ç Expat ē§fæā"ā½å" PHP
ā¸ā□ç XML ææ¡fæā¸°ā¯ē½å XML æ ä»ä i ï ¼ ájéájái ar ánáilir XML collé lívie éllejélkatás o XML as á Expat æ ä»ä¹ï¼ a'(éé' "wâáse' se' - âáse'âá''s - ā,ā,'' XML sese;£ī?/se''éé; XML è§£seâ''ā æä_¤ç§å°æ~ç XML è§£æå°ç±xåï¼ á "it" e céş£enî "Véz;çşêş£enî ve XML zen;fêl/- veçû, "n ápondárikan: (ç "zen;£Vél" jedi/a"î "ze û áç'ç cén;éni/al/alpæ;fêl" 'e i jer já (DOM)û
 á "ti" "anfçêş£enî "Vél" XML zen;fêlşî, "i, ç valçıllanfal/sen, "i-di/ça" in jaçen "Vélş£enî "i/de"ç il sen "eklirça Expat è§£æå"æ"å°å°å°å°åø¶çè§£æå"å a "a"a"a "qoş£ma"ca a" XML mm;£çàá@W/oëa,m"a@a="qo;omàm£a a, "a|m=0/od"a"a"a "qoş£ma"e/ob="a"a" qoş£ma"a/a;oa"c@¿é@u*m@a 띷çā,ė¢ς XML çæ®μī¼ á*ii*ii*ii»[çè§£æå*æä_é¢ç XML æ¥ää_*ä_è;ä_²çä_ä_*ä*ä» [1½ 19/45/6/ "Nofrom
 19/45/6 (DATA 6 20/44/09/dmi
 19/45/6 (DATA 6 20/44/09/dmi
 19/45/6 (DATA 6 20/44/09/dmi
 19/45/6 (DATA)
 19/45/6 (DATA)
 19/45/6 (DATA)
 19/45/6 (DATA) $\varsigma \|\hat{e}^{\dagger}\|/d\|\hat{a}\|/2 \varsigma^{*} = Expat |\hat{e}^{\dagger}_{S} Expat |\hat{e}^{\dagger}_{S} Expat |\hat{e}^{\dagger}_{S} |\hat{e}^{\dagger}_{S} Expat |\hat{e}^{\dagger}_{S}$ ā½ā,"ā,æ—¼å"ā"ā»¶āće"ė $^-_{\rm C}$ XML. č§£æā T¼Expat ā $_{\rm L}$ wćā,è½»ā-§ī½āāćā PHP $_{\rm C}$ Web å" $_{\rm C}$ " $_{\rm C}$ "a"ā æ^{tr}éll/xXML ææ;£å;é;×å½¢å½é^{*}好l¼å½ Exput ä½çæéé^{**}å XML Expat é§£æå"使°æ¯ PHP æ "å¿çç»æé"ääæ éå®é£å°±å¯ä»¥ä½çç°è¿å°ä½æ°ä XML æä»¶ ā é¢ç XML æās¶ā°ā°ç"ā"æās~çā®ā%ā j¼ a_ccy_XML_exin(%)**Y\Gamma\text{T_ktthrough}\text{#}\forall \text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{ åå§å XML è§£æå" æä» –ė/ä" PHP ä_šášá XML ėš£æäTV/ä, "ä_šç XML ä"ä» ¶ä®ü"ä=çåTV/ç ¶äė§£æė;ä," XML æä» ¶ä å®ä¼ <?php
//Initialize the XML parser
Sparser=xml_parser_create();</pre> //Function to use at the start of an element function start(Sparser,Selement_name,Selement_attrs) f (switch(Selement name) switch(selement_name) {
 cuse "NOTE";
 cuse "NOTE";
 cho "- Note -- obro";
 break;
 cese "TO";
 ceho "To ";
 break;
 cuse "FROM";
 ceho "From: ";
 break;
 cuse "HEADING";
 cho "Heading: ";
 break;
 cuse "BOD";
 ceho "Message: ";
} //Function to use at the end of an element function stop(Sparser,Selement_name) { echo "
"; //Function to use when finding character data function char(Sparser,Sdata) echo Sdata; //Specify element handler xml_set_element_handler(Sparser,"start","stop"); //Specify data handler xml_set_character_data_handler(Sparser,"char"); //Open XML file Sfp=fopen("test.xml","r"); //Read data while (\$data=fread(\$fp,4096)) {
 xml_parse(Sparser,\$data,feof(\$fp)) or
 die (sprintf("XML_Error: %s at line %d",
 xml_error string(xml get_error code(\$parser)),
 xml_get_current_line_number(\$parser)));

ä=¥ä_ä=£ç å°è%å°1%

- . 04. mal parser create() 3/16" dájá XML ejőzat"

 J. ető, mal parser create() 3/16" dájá XML ejőzat"

 J. ető a mil set element hadányi / 3/16" előztörtő (2/16" dájá zerő előztőjéjéjéjő 2/10" előztő előztőjéjéjő 2/10" előztőjéjéjő 2/10" előztőjéjéjő 2/10" előztőjéjéjő 2/10" előztőjéjő 2/10" előztőjő 2/10" e

æ'å¤ PHP Expat è§£æå"çä¿;æ¯

á/čá°č§£æ'á¤å'å" PHP Expat á½æ°çã¿;æ"½'é"-č®¿ć®æä»~ç<u>PHP XML Parser áðæá</u>l

PHP XML DOM

内建的 DOM 解析器使在 PHP 中处理 XML 文档成为可能。

DOM 是什么?

W3C DOM 提供了针对 HTML 和 XML 文档的标准对象集,以及用于访问和操作这些文档的标准接口。

W3C DOM 被分为不同的部分(Core, XML 和 HTML)和不同的级别(DOM Level 1/2/3):

* Core DOM - 为任何结构化文档定义标准的对象集
 * XML DOM - 为 XML 文档定义标准的对象集
 * HTML DOM - 为 HTML 文档定义标准的对象集

如需学习更多关于 XML DOM 的知识、请访问我们的 <u>XML DOM 教程</u>

XML 解析

如雷读取和更新 - 创建和处理 - 一个 XML 文档、您需要 XML 解析器。

有两种基本的 XML 解析器类型:

基于柯的解析器: 这种解析器把 XML 文档转换为树型结构。它分析整篇文档,并提供了对树中元素的访问。例如文档对象模型 (DOM)。
 基于时间的解析器: 将 XML 文档视为一系列的事件。当某个具体的事件发生时,解析器会调用函数来处理。

DOM 解析器是基于树的解析器。

请看下面的 XML 文档片段:

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <from>Jani</from>

XML DOM 把上面的 XML 视为一个树形结构:

Level 1: XML 文档
 Level 2: 根元素: <from>
 Level 3: 文本元素: "Jani"

安装

DOM XML 解析器函数是 PHP 核心的组成部分。无需安装就可以使用这些函数。

XML 文件

下面的 XML 文件将应用在我们的实例中:

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<

加载和输出 XML

我们需要初始化 XML 解析器、加载 XML、并把它输出:

print \$xmlDoc->saveXML();

以上代码将输出:

如果您在浏览器窗口中查看源代码,会看到下面的 HTML:

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<a href="m

上面的实例创建了一个 DOMDocument-Object, 并把 "note.xml" 中的 XML 载入这个文档对象中。

saveXML() 函数把内部 XML 文档放入一个字符串,这样我们就可以输出它。

遍历 XML

我们要初始化 XML 解析器、加载 XML、并遍历 <note> 元素的所有元素 实例

<?php \$xmlDoc = new DOMDocument(); \$xmlDoc->load("note.xml");

\$x = \$xmlDoc->documentElement; foreach (\$x->childNodes AS \$item)

{ print Sitem->nodeName . " = " . Sitem->nodeValue . "
br>";

以上代码将输出:

Hext =
to = Tove
Hext =
from = Jani
Hext =
heading = Reminder
Hext =
body = Don't forget me this weekend!

在上面的实例中,您看到了每个元素之间存在空的文本节点。

当 XML 生成时,它通常会在节点之间包含空白。XML DOM 解析器把它们当作普遍的元素,如果您不注意它们,有时会产生问题。

如需学习更多关于 XML DOM 的知识、请访问我们的 XML DOM 教程。

PHP SimpleXML

PHP SimpleXML 处理最普遍的 XML 任务,其余的任务则交由其它扩展处理。

什么是 PHP SimpleXML?

SimpleXML 是 PHP 5 中的新特性。

SimpleXML 扩展提供了一种获取 XML 元素的名称和文本的简单方式。

与 DOM 或 Expat 解析器相比,SimpleXML 仅仅用几行代码就可以从 XML 元素中读取文本数据。 SimpleXML 可把 XML 文档(成 XML 字符串)转换为对象,比如:

元素被转换为SimpleXMLElement 对象的单一属性,当同一级别上存在多个元素时,它们会被置于数组中。 属性量过使用买联数组表行访问,其中的张门对应属性会缘。
 元素内部的文本被接换多子每件,如果一个元素而多个文本节点,则按照它们被找到的顺序进行排列。

当执行类似下列的基础任务时,SimpleXML 使用起来非常快捷:

• 读取提取 XML 文件字符串的数据

• 编辑文本节点或阈性

然而,在处理高级 XML 时,比如命名空间,最好使用 Expat 解析器或 XML DOM。

安装

从 PHP 5 开始, SimpleXML 函数是 PHP 核心的组成部分。无需安装就可以使用这些函数。

PHP SimpleXML 实例

假设我们有如下的 XML 文件、"note.xml"

现在我们想要输出上面的 XML 文件的不同信息:

实例1

输出 Sxml 变量(是 SimpleXMLElement 对象)的键和元素

<?php Sxml=simplexml_load_file("note.xml"); print_r(Sxml); ?>

以上代码将输出: Object ([to] -> Tove [from] -> Jani [heading] -> Reminder [body] -> Don't forget me this weekend!)

输出 XML 文件中每个元素的数据:
Sphip Samlwimpleam [load_file] note.xml"]; echo Saml>to. "*dro"; echo Saml>frem. "*dro"; echo Saml>heading. "*dro"; echo Saml>
以上代码降值:
Town Sanidar Desiration of the Control of the Contr
实例3
编组每个子节点的元素名称和收额:
<
以上代码输血: sota
notes to 200
更多 PHP SimpleXML 的信息
如需了新更多关于PHP SimpleXML 系统的信息,请访问我们的 <u>PHP SimpleXML 参考于量</u> 。
AJAX ç®ä»
AJAX at "a copi in clear" a chi/me il opinic propensi il individua in il indini in il individua in il individua in il individua in il individu
AJAX æ å»äT¼
AJAX = Asynchronous JavaScript and XML. AJAX = "a_tyle 2"like-la_t-idi =cyle_tycpe= la
AAAX dajak lidi liguajak liajak lidi kajak lidi ligi kinjak ligi k
Ni opeqishqijisi al jilggi ALAXII oligoteligi ari dha Rivila (qirotelishi ari dha Rivi
AJAX ája/sá-¥ä/s
AUAX
AJAX å ⁿ ä ⁿ å ç ⁱ ç';⁄æ å
AJAX HTM c/c/sc mil/sc (Mis/sc
N.M.LingsReport (* 1-16) (1 and 1/11 (1 an
➤ XML104, '\(\text{Spire}\) "epison" \(\text{epison}\) \(\te
eº-œæç´¢å»ºe®®7/Google Suggesf7/
\$\text{eqs" many \$\tilde{e}\$ \tilde{e}\$ \$\tilde{e}\$ \$\
##_menc_els_New Williams Suggested () Mings_ALAX & Pli's medignativity werb open (Marker II's ## supper (medignativity Werb open) (Marker II's II's Marker II's III's II's II's II's II's II's II
高の名の全土金/名象容/2gで、AJAX 『inchar" PIPP act 3 [Anathar" in The all of a AJAN 3 [18] 1 (24) (Anathar 2) (A
kjener ar tijelje na kjelje NALN (splet "Vide" edeg desember og <u>ALAN me</u> r)
PHP - AJAX ä, PHP
AIAX description for the first the
AJAX PHP 並電影/
AJAX PHP \$\partial \text{2} \frac{1}{2} \langle \text{2} \frac{1}{2} \text{2}
AJAX PHP 企業者/ 8. decadata/dut=negrature_start decadata_negrature_negrature_start_s
AJAX PHP \$\tilde{a}\tilde{a}\tilde{\pi}_{\infty}\$ \$\phi\pi\tilde{a}\tilde{a}\tilde{\pi}_{\infty}\$\$ \$\phi\pi\tilde{a}\til
AJAX PHP 企業者/ 8. decadata/dut=negrature_start decadata_negrature_negrature_start_s
AJAX PHP a後継が a physical Nation = the graduate physical physi
AJAX PHP 金電子
AJAX PHP 金電子
AJAX PHP 金電社 または記れていっていって、またさいはない。またいは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、こので
AJAX PHP 金電社 またの記録を与いていまって、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは
AJAX PHP 金電社 またの記録を与いていまって、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは
AJAX PHP 48-26% A (controllar of controllar
AAAX PHP #8#24/ ##################################
AJAN PHP #887/ \$4,000
AJAN PHP ##################################
AJAN PHP #887/ \$4,000
AJAX PHP #88% AppR #88% - gr * 20 miles p. 6 miles
AAAX PHF 4000
##
ANA PHP 489%
##
ALX PIP #85%
ALX PIP #85%
ALX PIP #85%
ALX PIP #85%
ALX PIP #85%
ALX PIP #85%
ALX PIP #85%
ALX PIP #85%
AMAX PILL \$680.00.

```
// å|mm*:må'éå\ès\ç\sè\å?ä,º "no suggestion"
if ($hint == "")
     //etanezaat
echo $response;

    ar¥ar½/4½ JavaScript åéçäç "çüşä
    alpær*æ½4½ ½ Ködő řářářa, "jä řeæ%ç½, 深道 " "no suggestion"
    alpær½4½ jä " æñö ä " řářés jä říváç "zazášáé ※½ç½ ※áñ" "jä "
    asářářáč " "xxtřint" ä 3½ ç²

     PHP Ajax è·-åé®éçè§£å³æ¹æ;
     ájmál/s çál/anVé -m±ééjé-'áá asVanVçil/aPHP Ajax é-'áésk
  PHP - AJAX ä, MySQL
     AJAX á~ç~æNű,æ°æ®ű°è¿è;ñ°¤ñ°ű%éű¿já
  AJAX æ°æ®å°å®ä¾
  ä,é¢çä®ü%å°æ%礰ç%é;µå;ä%éé; AJAX ä∞æ°æ®å°ë″»åä;jæ″ï%
              e=neç"ä½çç"å°ç Websites è;" SQL æäs¶½<u>websites.sql</u>å
  å®ä¾
     ézelűűjűjőyken
  \dot{c}wC\dot{a}^{-}\dot{a}^{*}\dot{c}\dot{c}_{1}^{*}i!/\omega_{c}^{*}w^{-}\dot{a}_{c\bar{c}\bar{a}}w^{-}\bar{a}!/\omega_{c}^{*}\omega_{c}^{*}\dot{a}^{*}\dot{c}_{\bar{c}}\dot{a}\dot{a}\dot{a}
  å®ä¾è§£é - MySQL æ°æ®å°
  å"ii_é¢çå®ä¼ä_l¼æä»=ä½;ç"çæ°æ®å°è;"äjii_æç¤'l¼
  #3 pecceptual (Indian-Wal)( promoting #3 pecceptus

#4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pecceptus #4 pe
     å®ä¾è§£é - HTML é;μé¢
  -i / \sqrt{\pi} e^{-i\pi} - i / \sqrt{\pi} e
  test.html æä»¶ä»£ç :
     - (DOCTYPE Init)^{-1} - (doct)^{-1} - (cont.) - (cont.
     showSite() 彿°ä½æ§è;以ä,æ¥é°¤½

    mtawa dung//gwigwing
    idw" XMLHipRequest d"èi-;
    idw" XMLHipRequest d"èi-;
    idw" indid "idd" inding indige indige
    indige indid indide" new indige indige
    indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige indige in
  PHP æä»¶
å ¢¢¢¿æ®µ¢è¿ JavuScript é°¢′çæå;ä°¢µ¢¢æ°åå; ° getsite_mysql.php° ç PHP æås¶ä
"getsite_mysql.php° ä çæ°ås¢g 8/é¿è;ä,æ¬çåä° MySQL æ°æ®å°çæ¥6°¢7/6°gåä′ HTML è;'æ /då è;ås»æ!/
  getsite mysql.php æä»¶ä»£¢:
     (2) + (2) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) + (3) 
     ė§£ė́ī½å½æ¥ė¯¢ã» JavaScript åė́á° PHP æã»¶æ¶ī½å°åçī½
                 1. PHP ω/dā ā,*å° MySQL œ°æ®ā°çè¿æ¥
2. æ%ā°ċā,çç°æ·
3. āās° HTML è;°æ ½3½d;sāæ°æ®½å!¶āċā "txtHint" ā ā½ç~;
  PHP 实例 - AJAX 与 XML
  AJAX 可用来与 XML 文件进行交互式通信
  AJAX XML 实例
     下面的实例将流示阿页如何通过 AJAX 从 XML 文件读取信息:
  实例
        Select a CD:
  CD info will be listed here..
     实例解释 - HTML 页面
     当用户在上面的下拉列表中选择某张 CD 时,会执行名为 "showCD()" 的函数。该函数由 "onchange" 事件触发:
     <html>
<head>
<script>
function showCD(str)
        if (atter=");

document.getElementById("txtHint").imseRTHE="*;
resturn;
}

{ (window.NMLHttpRequent)

// IET; Firefox, Chrome, Opera, Safari 阅灵器执行
malhttpnew.SMLHttpRequent();
                 // IE6, IE5 测克器执行
xmlbttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLMTTP");
              }
xmlhttp.open("GET","getod.php?q="+str,true);
xmlhttp.send();
}
//script>
<//script>
Salect a CD:

Galect nase-cds* onchange**showCD(this.value)'>
Galect nase-cds* onchange**showCD(this.value)'>
Galect nase-cds* onchange**showCD(this.value)'>
Gaption value**Dalect a CD:C/option>
Gaption value**Danuis Tyler*>
Gaption value**Ganuis Tyler*>
Ganuis Tyler*>
Ganuis
  </body>
        showCD() 函数会执行以下步骤:

    检查是否有 CD 被选择
    创建 XMLHinpkequest 对象
    创建 AMLHinpkequest 对象
    创建在服务器响应就常可执行的函数
    问服务器上的文件发送请求
    请注意添加到 URL 末端的参数(q)(包含下拉列表的内容)

  PHP 文件
  上面这段通过 JavaScript 週用的服务器页面是名为 "geted.php" 的 PHP 文件。
     PHP 脚本加級 XML 文档、"cd_catalog xmi"、运行针对 XML 文件的查询、并以 HTML 返回结果
<?php
$q=$_GET["q"];
for (51-0) $1<-$x->length-1; $1++)

{处理元素节点

if (5x->ltem($1)->nodeType=-1)

if (5x->ltem($1)->childNodes->item($0)->nodeValue == $q)

$y=($x->ltem($1)->parentNode);
        }
Society-childhodes;
for ($i-0; i< Soci-1, i+1)
Society-childhodes;
for ($i-0; i< Soci-1, i+1)
Society-childhodes;
for ($i-0; i< Soci-1, i+1)
Society-childhodes;
for ($i-0; i+1)
Society-childhodes-item(0)-modelwee;
society-childhode
```

当 CD 查询从 JavaScript 发送到 PHP 页面时,将发生:

PHP 创建 XML DOM 对象
 查找所有 'artist'> 元素中与 JavaScript 所传数据相匹配的名字
 输出 album 的信息,并发送同 "txtHint" 占位符

PHP 实例 - AJAX 实时搜索

AJAX 可为用户提供更友好、交互性更强的搜索体验。

AJAX Live Search

在下面的实例中,我们将流示一个实时的搜索,在您健入数据的同时即可得到搜索结果。

实时的搜索与传统的搜索相比,具有很多优势;

当健入数据时、就会显示出匹配的结果
 当继续健入数据时、对结果进行过滤
 如果结果太少、删除字符能可以获得更宽的范围

在下面的文本框中输入"HTML"、搜索包含 HTML 的页面

上面实例中的结果在一个 XML 文件 (links.xml) 中进行查找。为了让这个例子小面简单,我们只提供 6 个结果。

实例解释 - HTML 页面

当用户在上面的输入框中键入字符时,会执行 "showResult()" 函数。该函数由 "onkeyup" 事件触发:

Chtal>
Gerage
Gerage
Gerage

if (str.imsph=0)

if (str.imsph=0)

decomant.putlimenthy2d('livesarch').insetEUE.";

documen.getlimenthy2d('livesarch').etyle.border="gpa";

return;

} if (window.XMLHttpRequest) {// IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari 测定器执行 xmlhttp=new XMLHttpRequest();

maintyprose Andriumeneuri;

minter, 120 [Mainty and Mainty and Mai

)'
xmlhttp.open("GET","livesearch.php?q="+str,true);
xmlhttp.send();

}
</script>
</head>

<form>
<input type="text" size="30" onkeyup="showResult(this.value)">
<div id="livesearch"></div>

</body>

源代码解释

如果输入框是空的(str.length==0),该函数会清空 livesearch 占位符的内容,并退出该函数。

如果输入框不是空的、那么 showResult() 会执行以下步骤:

- 現業制人紙や光空的。 加な Stoombarton 。 4 の は ・ 创建を服务器申放政権対抗行的函数 ・ 向服务器上的文件发送请求 ・ 前注意添加到 URL 末端的参数(q)(包含输入框的内容)

PHP 文件

上面这段通过 JavaScript 调用的服务器页面是名为 "livesearch.php" 的 PHP 文件。

"livesearch.php" 中的源代码会搜索 XML 文件中匹配搜索字符串的标题,并返回结果:

<?php
\$xmlDoc=new DOMDocument();
\$xmlDoc=>load("links.xml");

// 从 URL 中获取参数 q 的值 \$q=\$_GET["q"];

{
 Sy=\$x->item(\$i)->getElementsByTagName('title');
 \$x=\$x->item(\$i)->getElementsByTagName('url');
 if (\$y->item(0)->nodeType==1)

ix (5y->item(0)->nodeType=1)

{// 找到还能搜索的错接
 if (atriatr(5y->item(0)->childNodes->item(0)->e

 if (\$hint=="")

If (black-") | Filter " | Filter

// 如果没找到到返回 "no suggestion" if (\$hint=="")

// 输出结果 echo \$response;

如果 JavaScript 发送了任何文本(即 strlen(\$q) > 0),则会发生:

- · 加酸XML 计可转换的 AML DOM 对象 · 面板 XML 计等据的 AML DOM 对象 · 鱼历所有的 ·tale· 元素,以便找到匹配 DOM 对象 · 在 'Sregome' 变量中设置正确的 URL 和标题,如果找到多于一个匹配,所有的匹配都会添加到变量。 · 如果没有找到底形,则若 Sregome' 变量设置分 no unggestion"。

PHP å®ä¾ - AJAX RSS é读å¨

RSS éé"»á"ç"á"éé"» RSS Feedá

AJAX RSS éè »å"

állá éscálfiállóla filozálo-afrat/scrítá a "RSS éé" vált/sés áltifilozól RSS cáálfila civétála éscáltál éscáltá

㿀ŭ,ä,* RSS-feed:

RSS-feed æ°æ®åè;"...

å®ä¾è§£é - HTML é;µé¢

ā//c/æ-ā/ii, éeçii, æāe; 'ii, éæ©æii,'' RSS-feed æ/ji//āi/æşē;āii,' "showRSS()" çā//æ°āē Vā//æ°ç± "onchange" ii'āi/jē§āii//

<html> <head> cmeta charset="utf-8"> <title>e6,mc"(runcob.com)</title> <script> function showRSS(str)

xmlhttp=new XMLNttpRequest();
else
// IE6, IE5 specki scip
xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLNTTP");
}
xmlhttp.onreadystatechange=function()

(if (xmlhttp.readyState==4 && xmlhttp.status==200) {
 document.getElementById("rssOutput").innerETML=xm

} xmlhttp.open("GET","getrss.php?q="+str,true); xmlhttp.send();

<form>
<select onchange="showRSS(this.value)">
<select onchange="showRSS(this.value)">
<option value=">ésf8 ä 8 RSS-feed:</option>
<option value="rss">é">å RSS s*s*</option>
</select>

showRSS() ⽿°ā½æ8è;⻥ā æ¥ë°□‰

PHP æä»¶

æðs" rss. demo.xmlå $\label{eq:constraint} \| \hat{g}_i + \hat{g}_i \|_{L^2(\mathbb{R}^n)} \leq \| \hat{g}_i - \hat{g}_i \|_{L^2(\mathbb{R}^n)} + \| \hat{g}_i - \hat{g}_i \|_{L$

<?php //rss mi>1 \$xml="rss_demo.xml";

Sunh'res_demo.uml';
Enalloc = now COMCHOCHEMEN();
Enalloc-loca([cml);
// is "cchannel"; is "slik;'
[Schannel-lomlloc-logical]:
Schannel-lomlloc-logical]:
Schannel-lomlloc-logical]:
Schannel-lomlloc-logical]:
Schannel-link = Schannel-logical]:
Schann

```
$channel desc = $channel->getElementsByTagName('description')
_hitem(0T_brhildNodes_hitem(0)_hoodeValue.')
   â½ RSS feed çê^-æ±ä» JavaScript âéâ° PHP æä»¶æ¶ï¼á°âçî¼

    æ£æÑa'ā, RSS feed ὀςwēā,
    ååw'ā, ā, 'æ'ç XML DOM ā' 'è±;
    å' xml åčā, ā ὀ5/5/ς RSS ææ;£
    ä» channel åç' ā, æåå'¶∂/åd'āç'
    ä» item åç' å, æåå'¶∂/åd'āç'

       PHP å®ä¾ - AJAX æç¥¨
           AJAX æç¥"
       ä½ åæ~∉ PHP å AJAX å?
       å®ä¾è§£é - HTML é;µé¢
       pollution Excepting 2,0,0%

Chamb

Ch
                       }
milhttp.onreadystatechange=function() {
   if (xmlhttp.readystate==4 & xmlhttp.status==200)
   {
      document.getElementById("poll").innerWNE-xmlh
                           }
xmlhttp.open("GET","poll_vote.php?vote="*int,true);
xmlhttp.send();
       <div id="poll">
<h3>ä\ ås=0 PHP å AJAX å7</h3>
<form>
   </body>
</html>
           getVote() 彿°ä½æ§è;以ä,æ¥ë°¤¼
                           et/ore() ayını ayı
       PHP æä»¶
       ä 'ésé¿æ%µéè¿ JavaScript è°ç°çæå;å"é;µésæ"åä '* "poll_vote.php" ç PHP æä»\P V_i
       <?php
Syote = htmlspecialchars($ REQUEST('vote')):</pre>
       // e-Amin-ti_AA"cm*e0

$filename = "poll result.txt";

$content = file($filename);
   // &'m'ed&i&'&'m'c';&
Sarray = explode('||', $content[0]);
Syme = Sarray(0];
Sno = $sarray(1];
if ($vote == 0) {
Syme = Syme + 1;
}
           if ($vote == 1) {
    $no = $no + 1;
           // skvacv"=0m0
$insertvote = $yes."||".$no;
$fp = fopen($filename, "w");
fputs($fp,$insertvote);
fclose($fp);
   release(ffp);

**Callynes(ffp);

**Callynes(ff);

**Callynes(ffp);

**Callynes(ffp);

**Callynes(ffp);

**Callynes(ffp);

**Callynes(ffp);

**Callynes(ffp);

**Callynes(ffp);
   (1925)

(1925)

(1925)

(1925)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)

(1926)
                           1. è-à "poll_result.txt" æñs [çâñ®/
2. ææñs [âñ®/æ/åð¥åé9/áh [á被éhéç" á 1
3. æçoæñåb "poll_result.txt" æñs [
4. è/áñà/ál/éfiçæçb"çoæ
           ææ¬æä»¶
           ææ=æä»¶½poll_result.txti¼ä,åä°æ¥ë°æç¥°ç°ä°çæ°æ®ü
       á®áä°çæ°æ®á;ä æç¤°ï¼
       ç -- ă ă a *ze ă â; "ç ce "Yes" çzeç\"ze î //c; -- ă *ă *ze ă â; "ç ce "No" çzeç\"ze î ă
           æ"ēl%ē"-ē8°ā%ā'āē8,æ'ç Web æājā "æVç%ē%ē" Vææ æās ¶āā ¿!ē8Cā¶āsā"'ē-ā%ē8;ē8æ!%ē°ā' Web æājā" (PHP)ā
   PHP 5 时区
       PHP 支持的时区
       下面是 PHP 支持的时区的完整列表. 这些对一些 PHP 日期函数很有用。
           非洲
           Africa/Abdjin Africa/Acora Africa/Abdjin Ababa Africa/Abdjin Africa/Abdj
           美洲
America Adulta
America Androurage
America Angenitus Catamaru
America Angenitus Logia
America Baba
America Congo, Cande
America Congo, Condo
America Desvoso, Cordo
America Cordo, Novo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              America/Anguilla
America/Anguilla
America/Anguilla
America/Agratina/Burena, Airea
America/Agratina/Burena,
Airea
America/Agratina/Burena
America/Agratina/Burena
America/Agratina/Burena
America/Agratina/Burena
America/Albania
America/Albania
America/Albania
America/Albania
America/Albania
America/Coman
```

```
America Heinda-Lirk
America Heinian Indianapolis
America Heinian Indianapolis
America Indiana Podianapolis
America Indiana Protecturg
America Indiana
A
                                           America/Grelstab
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          America/GasasaRaya
Biedea Active year and a series of the property of the propert
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              America Nacionaly, America Nacional America Maccio America Marcio America Margot America Margot America Margot America Margot America Margot America Margot America Maguelo America Miguelo America Miguelo America Monte Valor America North Dalora Vanerica Panena America Phoenix America Phoenix America Phoenix America Phoenix America Royan America Statisgo America
                              南极洲
                                     Antarctica/Casey Antarctica Davis Antarctica Dumont/Dirville Antarctica/Macquarie Antarctica/Manuson
Antarctica/Casey Antarctica/Palmer Antarctica/Rothera Antarctica/South_Pole Antarctica/Sowa
Antarctica/Vostok
                              北冰洋
                              亚洲
                                                                                                                                                                                                                                                       Asia/Almuty
Asia/Almuty
Asia/Almuty
Asia/Almuth
Asia/Alaghatt
Asia/Bangko
Asia
                              大西洋
                                           Atlantic/Azores
Atlantic/Faroe
Atlantic/St_Helena
                                                                                                                                                                                                                                                       Atlantic/Bermuda Atlantic/Canary Atlantic/Cape_Verde Atlantic/Faeroe
Atlantic/Jan Mayen Atlantic/Madeira Atlantic/Reykjavik Atlantic/South_Georgia
Atlantic/Stanley
                              大洋洲
                                           Australia ACT Australia / Adelaide Australia Briobane Australia Briobane Bill Australia / Australia Briobane Australia Briobane Australia / Australia 
                              欧洲
                              Europe/Anderstan Europe/Anderst Europe/Anderst Europe/Belfast Euro
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Europe/Belgrade
Europe/Gibraltar
Europe/Gibraltar
Europe/London
Europe/London
Europe/Minsk
Europe/Samara
Europe/Sofia
Europe/Uzhgorod
Europe/Volgograd
                        印度洋

        Indian/Antananarivo Indian/Chagos
        Indian/Christmas
        Indian/Cocos
        Indian/Comoro

        Indian/Kerguelen
        Indian/Mahe
        Indian/Maldives
        Indian/Mauritius
        Indian/Mayotte

        Indian/Reunion
        Indian/Mayotte
        Indian/Mayotte
        Indian/Mayotte

                              太平洋
                              Pacific/Apia
Pacif
                        PHP array() 函数
                        完整的 PHP Array 参考手册
                              创建名为 Scars 的数值数组、赋三个元素给它,并打印包含数组值的文本:
                        <?php
Scars=array("Volvo","BMW","Toyota");
echo "I like " . $cars[0] . "," . $cars[1] . " and " . $cars[2] . ".";
                              定义和用法
                  array() 函数用于创建数组。
在 PHP 中,有三种类型的数组:

    數值數組 - 带有数字 ID 键的数组
    关联数组 - 带有指定的键的数组 . 每个键关联一个值
    多维数组 - 包含一个或多个数组的数组

                        语法
                              数值数组的语法:
                                     array(value1,value2,value3,etc.);
                              关联数组的语法:

        参数
        構遂

        key
        規定键名(数值或字符申)。

        value
        規定键值。

                              技术细节
                              返回值: 返回参数的数组。
PHP版本: 4+

        PHP 版本:
        4+

        白 PHP 5.4 起,可以使用短数组语法。用目代替 array()。

        更新日志:
        例如、用 Scars="Volvo","BMW"); 代替

        Scars=array("Volvo","BMW");
```

<?php
Sage=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43");
ccho "Peter is ". Sage["Peter"]. " years old.";
?>
iiif7'35'88 a

更多实例 实例 1 创建名为 Sage 的关联数组:

实例 2 遍历和打印数值数组的值: <?php Scars=array("Volvo","BMW","Toyota"); Sarrlength=count(Scars); for(\$x=0;\$x<\$arrlength;\$x++) / echo Scars[Sx]; echo "
'; 运行实例。 实例3 遍历和打印关联数组的值: <?php Sage=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43"); foreach(Sage as Sx=>Sx value) echo "Key=" . Sx . ", Value=" . \$x_value; echo "
 echo "
 ">b>"; 运行实例。 实例4 <?php //一个二维数组 Scars=array (аггау("Volvo",100,96), аггау("ВМW",60,59), аггау("Toyota",110,100) 运行实例。 宗整的 PHP Array 参考手册 PHP array_change_key_case() $\mathring{a}1/_{\!\!2} e\!\!\!\!\!/^\circ$ šíšæ'ç PHP Array ščæš á°æ°ç»çææçé®è½¬æçä,°å¤§å忝Y¼ // n.a. a.a. a.a.gaite 1½ // Phip Sage=array("Peter*=>"35","Ben*=>"37","Joe*=>"43"); print_r(array_change_key_case(Sage,CASE_UPPER)); // Print_r(array_change_key_case(Sage,CASE_UPPER)); è;è;ā8ā½ Â» å®ä¹åç¨æ³ $array_change_key_case() \\ \hat{a} \% e^{\circ} \hat{a}^{\circ} e^{\circ} c e^{\circ} c e^{\circ} \hat{c} \% \hat{c} \% \hat{c} \% \hat{c} \% \hat{a}^{\circ} \hat{a} \hat{a} \hat{e}^{\circ} \hat{a} \hat{e}^{\circ} \hat{a} \hat{e}^{\circ} \hat{a} \hat{e}^{\circ} \hat$ è-æ³ array_change_key_case(array,case); CASE_LOWER - éxés@ál/dál@æ°çsqés8èl/¬æyű,°á°áláæ"ä CASE_UPPER - á°æ°çsqés8èl/¬æyű,*án§áláæ"ä ææ¯ç»è èçâà/d// èçâà, jed*îâtæ ç6@çæ°ç«l/\mèèçâà jed=Şâàtæ ζ6@çæ°ç«l/\mèè);æ ατταγ ä, π°ā, ä, *æ°ç«lêçā FALSEĀ PHP çæ=l// 4.2= æ′å¤å®ä¾ å®ä¾ 1 á°æ°ç»çææçé®è½~æ¢ä,°ä°ä俍Y¼ <?php Sage=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43"); print_r(array_change_key_case(Sage,CASE_LOWER)); ?> èrèis88% Âu å®ä¾ 2 <?php Spets=array("a"=>"Cat","B"=>"Dog","c"=>"Horse","b"=>"Bird"); print r(array_change_key_case(Spets,CASE_UPPER)); ?> å®ar'ç PHP Array âèasâ PHP array_chunk() 函数 完整的 PHP Array 参考手册 实例 把数组分割为带有两个元素的数组块: </pap Scars-array("Volvo","BMW","Toyota","Honda","Mercedes","Opel"); print_(array_chunk(Scars,2)); } 运行实例 » 定义和用法 array_chunk() 函数把一个数组分割为新的数组块。 语法 描述 必需。规定要使用的数组。 必需。一个整数、规定每个新数组块包含多少个元素。 可选。可能的值: preserve_key • true - 保留原給數组中的键名。 • false - 數认。每个薪數组块使用从零开始的索引。 技术细节 返回值: 返回一个多律的数值数组,从 0 开始,每个准度都包含 size 元 \overline{x} , PHP 版本: 4.2+

更多实例

大70 · 把数组分割为带有两个元素的数组块、并保留原始数组中的罐名:

Sage"array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43","Harry"=>"50"); print_r(array_chunk(Sage,2,true));

?>

宗教的 PHP Array 参考手册

PHP array_combine() 彿°

宿′ç PHP Array åèæå

å®ä¾

 $\dot{c}\dot{c}_{\zeta}\dot{a}\dot{a}^{\dagger}[\ddot{a}_{i}\ddot{a}\ddot{a}^{*}c^{*}c^{*}c^{*}c^{*}\dot{a}\dot{a}^{*}\dot{a}^{*}\ddot{a}^{*}c^{*}c^{*}\dot{a}^{\dagger}[\ddot{a}_{i}\ddot{a}^{*}c^{*}c^{*}\dot{a}c^{*}\ddot{a}^{*}\dot{a}^{*}\dot{c}^{*}\ddot{a}\dot{a}^{\dagger}]\dot{a}\dot{a}^{\dagger}\dot{a}^{*}\dot{a}^{*}c^{*}c^{*}\dot{a}c^{*}\ddot{a}^{*}\dot{a}^$

<?php
Sfname=array("Peter","Ben","Joe");
Sage=array("35","37","43");
Sc=array_combine(Sfname,Sage);
print_r(Sc);</pre>

$\mathring{a} @ \ddot{a} \mathring{a} \mathring{c} "æ^3$

 $array_combine() \\ \Delta / sw^2 \\ \dot{c}_{ij} \\ \Delta i^* \\ \beta i^* \\ c^2 \\ cw^2 \\ \Delta i \\ \Delta i^* \\ a^* \\ c^* \\ cw^2 \\ cw$

re**ěl%é®áre*ç«áé®á%re*ç«çáç* ä,*re*á¿é;×ç,ái%

è-æ³

array_combine(keys,values);

ææ¯ç»è

ėjāšā ¶āçæ°ç«šā¦æš,¤š,*æ°ç«çāç′ š,*æ°š,ç,āī½åėjā FALSEš

\$\frac{\pi}{\pi} \frac{\pi}{\pi} \frac{\p

is the 'c PHP Array ideal

PHP array_count_values() 函数

完整的 PHP Array 参考手册

实例 统计数组中所有值出现的次数:

<?php Sa=array("A","Cat","Dog","A","Dog"); print_r(array_count_values(Sa)); ?>

运行车侧。

定义和用法

array_count_values() 函数用于统计数组中所有值出现的次数。

语法

 参数
 描述

 array
 必需。规定需要统计数组中所有值出现次数的数组。

技术细节

近同一个关联数组,其元素的键名是聚数组的值,键值是该值在原数组中出现的次数。 4+ 返回值:

宗整的 PHP Array 参考手册

PHP array_diff() 彿°

å@e'c PHP Array ådetå

å@ä¾

æ~è%ä,=ä,*æ°çoçé®å%ä%å*¶è¿äå-®éï%

 $\begin{array}{l} <?php \\ Sal=array("a"=>"red","b"=>"green","c"=>"bluc","d"=>"yellow"); \\ Sa2=array("c"=>"red","f"=>"green","g"=>"bluc"); \end{array}$

Sresult=array_diff(Sa1,Sa2); print_r(Sresult); ?>

è;è;ā8ā% Ā» å®ä¹åç"æ³

array diff() â½æ°ç'ā°æ¯è¼ä □ä ¼¼ææ'å□ä,¾¼æ°ç»çé®å¼ä¼å°¶è;åä-®éä

 $\label{eq:control_control_control} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}(2\pi)^2} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}(2\pi)^2} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}(2\pi)^2} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}(2\pi)^2} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}(2\pi)^2} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}(2\pi)^2} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}\sqrt{2}} e^{-\frac{1}{2}\sqrt{2}\sqrt{2}$

è-æ³

array_diff(array1,array2,array3...);

\$\frac{\pi}{array1}\$ \$\frac{\pi}{2}\text{\tik}}}}}} \text{\te}\text{\texitex{\text{\text{\texitit{\text{\texicr{\texi}\text{\text{\text{\texiclex{\text{\texit{\text{\text{\texitilex{\texitilex}\text{\tex{

ææ¯ç»è

è;âä,å,'à-%èæ°çoï/à"Wæ°çoâæ-ïi"ææï 'è;oæ-'è/sçæ°çoï/array/IV/ä,3//ä/;æ-"ä,å-ïaosä/á†äoāæ°æ°çoï/array2 æ array3 ççï//ä,çë%å/å
4.0.1+

æ′å¤å®ä¾

å®ä¾ 1

ze⁻⁻ê%á,á,*te*çsq**é8á**%i%á*¶ê¿áá-8éi%

<?php
Sal=army("a"=>"red","b"=>"green","e"=>"blue","d"=>"yellow");
Sal=army("e"=>"red","b"=>"black","g"=>"purple");
Sal=army("a"=>"red","b"=>"black","a"=>"yellow");

Sresult=array_diff(Sa1,Sa2,Sa3); print_r(Sresult);

ėjėjā®ū% Å»

š®ar'c PHP Array ščará

PHP array_diff_assoc() 函数

实例

比较两个数组的键名和键值、并返回差集:

<?php Sal=array("a"=>"red","b"=>"green","c"=>"blue","d"=>"yellow"); Sa2=array("a"=>"red","b"=>"green","c"=>"blue");

cu , n"=>"green", Sresult=array_diff_assoc(\$a1,\$a2); print_r(\$result); ?>

运行生倒。

定义和用法

array_diff_assoc() 函数用于比较两个(或更多个)数组的键名和键值 . 并返回差集。

演函数比較两个(或更多个)数组的體名和體值,并返同一个差集数组,该数组包括了所有在被比較的数组(array1)中,但是不在任何其他参数数组(array2 或 array3 等等)中的體名和體值。

语法

array_diff_assoc(array1,array2,array3...);

 多数
 描述

 array1
 必需。与其他数组进行比较的第一个数组。

 array2
 必需。与第一个数组进行比较的数组。

 array3。
 组。

技术细节

返同一个走擊製組,被製銀色結了所有在被比較的製組(ampl)中,但是不在任何其他多载製組(ampl2 或amp3 等等)中的複名和键 值。 43-

返回值: PHP版本: 更多实例

实例1

比较两个数组的键名和键值,并返回差集:

<?php Sa1=urray("a"=>"red","b"=>"green","c"=>"blue","d"=>"yellow"); Sa2=urray("c"=>"red","f"=>"green","g"=>"blue"); Sresult=array_diff_assoc(Sa1,Sa2); print_r(Sresult);

实例 2

比较三个数组的键名和键值,并返回差集:

?php Sal "array("a"~>"red","b"~>"green","c"~>"blue","d"~>"yellow");
Sal "array("a"~>"red","f"~>"green","g"~>"blue");
Sal "array("h"~>"red","b"~>"green","g"~>"blue");

Sresult=array_diff_assoc(\$a1,\$a2,\$a3); print_r(\$result);

完整的 PHP Array 参考手册

PHP array_diff_key() $\mathring{a}^{1}\!/_{\!2} e^{\circ}$

šíkie c PHP Array šézná

å®ä¾

æ~e\\ā,=ā,*æ°ç»çé\$##\\ā*¶e;āā-®é\\.

<?php Sal=array("a"=>"red","b"=>"green","c"=>"blue"); Sa2=array("a"=>"red","c"=>"blue","d"=>"pink");

Sresult=array_diff_key(\$a1,\$a2); print_r(\$result);

è;è;à#ä% Â+

å®ä¹åç¨æ³

array_diff_key() â½æ°ç°3°æ°ë½å,□8,°1½ææ°å□8,°1½æ°çoç€**%å** 1½å¶ë¿åå-%éå

e Walsache elsa, pla, pla, place della, place della, place della, place della della

$\grave{e}^- a e^3$

array_diff_key(array1,array2,array3...);

| 本本**
| array1 | 4点色品 新聞の歌*でかたたま歌**
| array2 | 4点色品 新聞の歌*でかたたま歌**
| break command | 4元色品 comm

ææ⁻ç»è

è; hā, h'-Rèn' çell/d' Vin' çekn "l'annā' ètem "èl/çen' çell/array II/d, I/dl/n "ā, h'alen' h, h'alen' n' çell/array 2 m array 2 çell/d, çéshà 5.1+

æ′å¤å®ä¾

å®ä¾ 1

z="è%i,=i,"z="i%z="ç+ç6@ii%i"[è;ii-%éi%

<?php Sal=array("red","green","blue","yellow"); Sa2=array("red","green","blue");

Sresult=array_diff_key(Sa1,Sa2); print_r(Sresult);

å®ä¾ 2

æ~e½ä,ä,*æ°ç«çé®äl%å*¶e¿ää-®él%

<?php
Sal-urmy("a"~"red", "b"~"green", c"~"blue");
Sal-urmy("a"~"red", "b"~"blue", "c"~"blue");
Sal-urmy("a"~"pullow", "d"~"blue", "e"~"red");
Sal-urmy("f"~"green", c"~"purple", "g"~"red");
Sreal-urmy intersect key(Sal,Sa2,Sa3);
print_rtSresult);</pre>

宿'ç PHP Array åèæå