

php 基础

PHP 学习方向: 电商方向 , app 开发 , 大数据处理

点号'.'在 PHP 程序中代表连接.

一,学习目标

1. 使用 PHP 实现注册功能.
2. 使用 PHP 基础搭建一个简易的计算器.

二,PHP 基础

1,量

在 PHP 程序中,程序运行的最小单元就是量,量一共分为两种程序:常量与变量;

常量:在程序运行过程中,不变的量;

变量:在程序运行过程中,可变的量;

2,变量

在 PHP 程序中,能通过(\$)符定义 PHP 中的变量,必须在英文状态下,

代码演示:

- 1 编写 PHP 基本标识
- 2 定义变量
- 3 变量的命名规则

A,一个有效的变量名由字母或者下划线开头;

B,后面可以跟上任意数量的字母,数字,或者下划线;

C,变量的名称是对大小定敏感的;

4 使用变量

在 PHP 中,如果是变通的变量(如整型数字,浮点数字[小数],字符串,布尔类型)

都中以使用 echo 输出

小技巧:在 PHP 中如何使用换行

`echo '<hr />'` 输出水平线

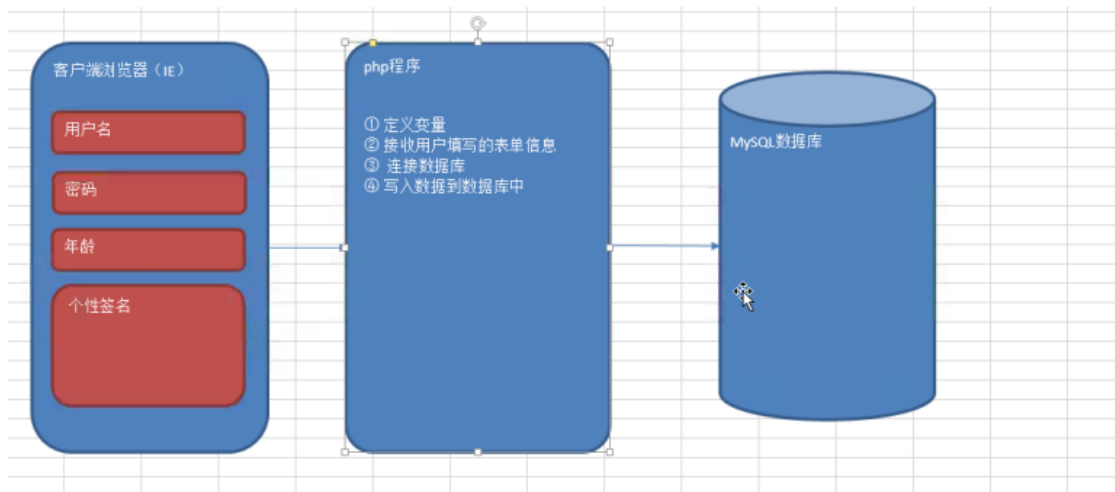
6 删除变量

基本语法:

`Unset(变量名字);`

7,变量的传递

原理图



就是把一个量赋值给另一个量,在 PHP 中传递有两种方式:

1,按值传递 2,按引用(地址)传递;

8 常量

在程序运行过程中,不变量的就称之为常量

`define ('常量的名称',常量的值');`

*常量名全部大写

三,表单传值

1,web 程序的执行流程

2 如何进行表单传值

两种方式

1,使用 URL 链接传值

php 后面加 '?' 传递数据

``

问题: 在 php 中, 如何接收 url 链接传递过来的数据呢?

答: 使用 php 内置变量 `$_GET['传递参数的名称']`。

2,使用 form 表单传值

在 form 表单的 `method` 属性中,一共有两个值:`get` 或 `post`;

如果在 A 页面,我们使用 `get` 方式,则在 B 页面进行接收时需要使用 `$_GET('表单名称')` 进行接收;

如果在 A 页面,我们使用 `post` 方式,则在 B 页面进行接收时需要使用 `$_POST('表单名称')` 进行接收;

如何判断用记的请求是正常请求呢?

使用:

`If(isset($_POST['submit']))`

}

isset 判断变量是否设置

Empty 判断变量是否为空

·四、作业

使用 PHP 基础搭建一个简易计算器（扩展作业），能实现加减乘除即可。

① 首先要有表单（第一个数、第二个数）

② 还要有运算符（加减乘除）

③ 有一个计算按钮