PHP

# 入门

## 1是什么?

PHP（“PHP: Hypertext Preprocessor”，超文本预处理器的字母缩写）是一种被广泛应用的开放源代码的多用途脚本语言，它可嵌入到 HTML中，尤其适合 web 开发。

PHP 页面就是 HTML，只不过在其中嵌入了一些代码来做一些事情（在本例中输出了 "Hi, I'm a PHP script!"）。PHP 代码被包含在特殊的[起始符和结束符 <?php 和 ?>](http://www.php.net/manual/zh/language.basic-syntax.phpmode.php) 中，使得可以进出“PHP 模式”。

和客户端的 JavaScript 不同的是，PHP 代码是运行在服务端的。如果在服务器上建立了如上例类似的代码，则在运行该脚本后，客户端就能接收到其结果，但他们无法得知其背后的代码是如何运作的。甚至可以将 web 服务器设置成让 PHP 来处理所有的 HTML 文件，这么一来，用户就无法得知服务端到底做了什么。

使用 PHP 的一大好处是它对于初学者来说极其简单，同时也给专业的程序员提供了各种高级的特性。当看到 PHP 长长的特性列表时，请不要害怕。可以很快的入门，只需几个小时就可以自己写一些简单的脚本