

## PHP

## 1 PHP简介

## 1.1 PHP是什么?

## 1.2 PHP语言的优势

## 1.3 PHP运行原理和机制

## 1.4 静态网页与动态网页的区别

## 1.5 PHP7有哪些新特性?

## 1.6 搭建PHP开发环境

## 1.7 常用的PHP编辑器有哪些?

## 1.8 第一个PHP程序

## 1.9 如何学好PHP?

## 2 PHP基本语法

## 3 PHP流程控制

## 4 PHP函数

## 5 PHP字符串操作

## 6 PHP数组

## 7 PHP时间和日期

## 8 PHP面向对象

## 9 正则表达式

## 10 PHP会话控制

## 11 PHP错误和异常处理

## 12 MySQL数据库的基础操作

## 13 PHP文件目录操作

[🏠 首页](#) > [PHP](#) > [PHP简介](#)

阅读: 7,888

# 第一个PHP程序



小白入职大厂完全攻略，很硬很肝  
学习路线 / 笔试面试 / 升职加薪 / 跳槽技巧

[猛击查看详情](#)

C语言中文网推出辅导班啦，包括「C语言辅导班、C++辅导班、算法/数据结构辅导班」，全部都是**一对一教学**：一对一辅导 + 一对一答疑 + 布置作业 + 项目实践 + 永久学习。QQ在线，随时响应！

通过前面对 [PHP](#) 的介绍，相信大家已经对 PHP 有了一定的了解，那么本节我们就带领大家实现一个简单 PHP 程序——在浏览器中输出 “Hello World! ”。

想要在页面输出 “Hello World! ” 非常简单，仅需要几行代码就可以搞定，如下所示：

```
01. <?php
02.     echo "Hello World! ";
03. ?>
```

上面代码中 `<?php` 和 `?>` 分别表示 PHP 文件的开始和结束标记，在这里结束标记 `?>` 并不是必须的，可以省略。两个标记之间是我们所写的 PHP 代码，代码与开始/结束标记也可以在同一行，但必须以空格分开，如下所示：

```
01. <?php echo 'Hello World! '; ?>
```

其中，`echo` 是输出语句，用于输出一个字符串，也就是 `echo` 后面以 `" "` 包裹的部分（这里使用 `' '` 也是可以的）。末尾的英文状态的分号 `;` 表示一条语句的结束。

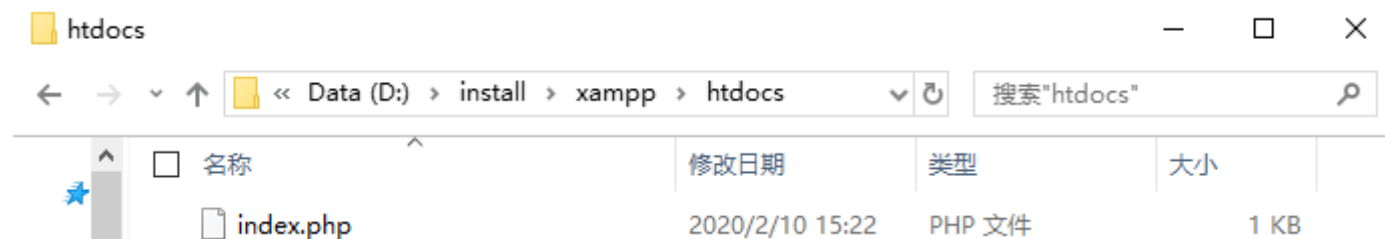
## 14 PHP图像处理

PHP 源文件的格式为 “.php”，理论上 PHP 的源文件可以放在任意目录下，但是为了方便运行我们还是尽量将它放置在服务器环境相应的目录下，比如下面列举的这些：

- XAMPP 集成环境：XAMPP 安装目录下的 htdocs 文件夹中；
- PHPStudy 集成环境：PHPStudy 安装目录下的 WWW 文件夹中。

提示：因开发环境的不同，PHP 源文件的存放目录略有不同，比较常见的就是 htdocs、WWW 这两个目录。

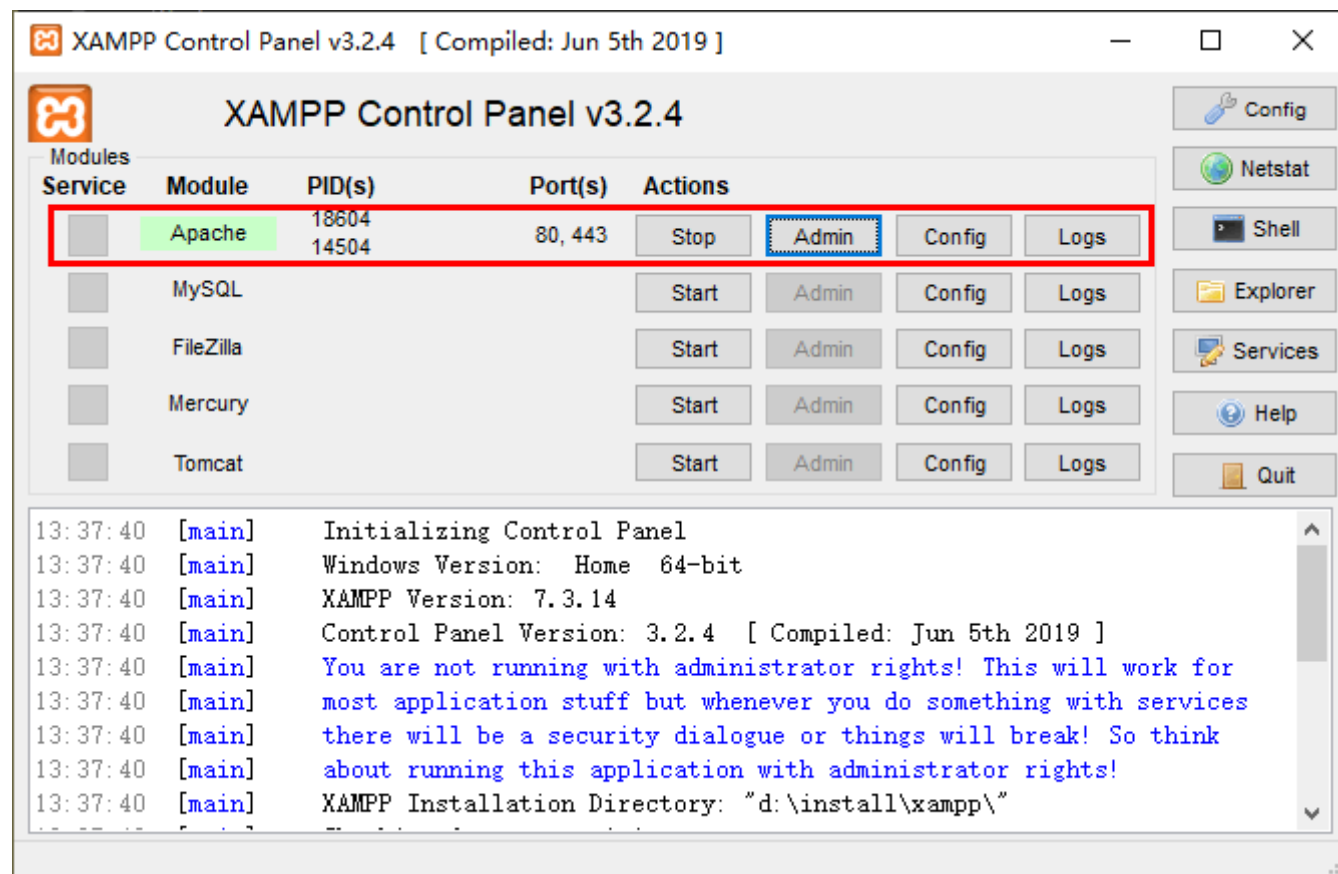
本教程中使用的就是 XAMPP 集成环境，所以首先需要在 htdocs 目录下创建一个 index.php 文件，index 在这里是首页的意思，PHP 程序默认会首先运行名为 index 的文件（如 index.php、index.html 等），当然这也不是绝对的，我们也可以通过修改配置文件的方式让 PHP 程序首先运行指定的文件，这些我们会在后面详细介绍。



图：新建一个index.php文件

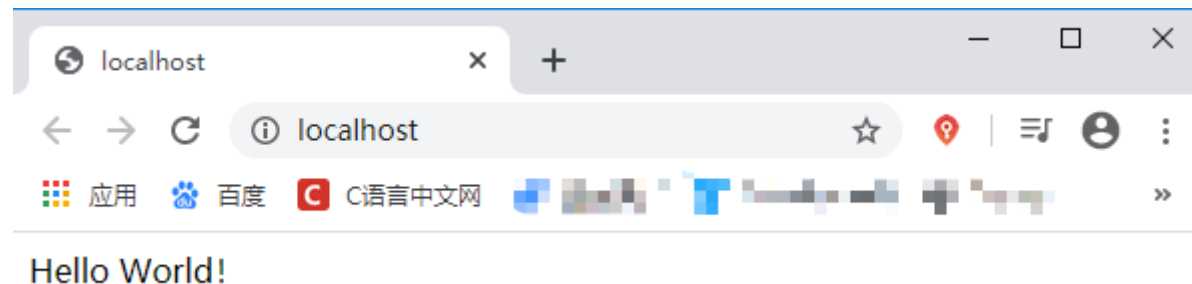
创建好 index.php 文件后，将我们上面的代码复制到文件中并保存。

在开始运行之前，我们首先需要确认一下 XAMPP 的 apache 服务处于开启状态，如下图所示：



图：开启 apache 服务

然后就可以在浏览器中输入 localhost，或者点击上图红框中的 Admin 按钮就可以运行我们的 PHP 程序了，如下图所示：



图：运行第一个PHP程序

关注微信公众号「站长严长生」，在手机上阅读所有教程，随时随地都能学习。本公众号由[C语言中文网站](#)站长运营，每日更新，坚持原创，敢说真话，凡事有态度。



微信扫描二维码关注公众号

### 优秀文章

C++强制类型转换运算符 (static\_cast、  
卷积神经网络(CNN,ConvNet)及其原理详解  
什么是位置参数，Python位置参数  
如何编写Python软件开发文档 (7个技巧)  
C语言学生信息管理系统源码下载和思路解析 (文

Linux系统安全性分析  
C# const详解：C#常量的定义和使用  
JSP JSTL <c:out>标签：输出标签  
Go语言 (Pingo) 插件化开发  
SNMP协议是什么？

精美而实用的网站，分享优质编程教程，帮助有志青年。千锤百炼，只为大作；精益求精，处处斟酌；这种教程，看一眼就倾心。

[关于网站](#) | [关于站长](#) | [如何完成一部教程](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#)

Copyright ©2012-2022 biancheng.net, 陕ICP备15000209号

*biancheng.net*