

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。

WampServer

Windows 系统可以使用 WampServer，下载地址：<http://www.wampserver.com/>，支持32位和64位系统，根据自己的系统选择版本。

WampServer 安装也简单，你只需要一直点击 "Next" 就可以完成安装了。

XAMPP

XAMPP 支持 Mac OS 和 Windows 系统，下载地址：https://www.apachefriends.org/zh_cn/index.html。

PHPSTUDY

为服务器环境提供最优配置的解决方案;支持CentOS、Ubuntu、Debian、Fedora、deepin, Web端管理, QQ群及论坛技术支持 一键创建网站、FTP、数据库、SSL; 安全管理, 计划任务, 文件管理, PHP多版本共存及切换; 自带LNMP与LAMP.

下载地址: <https://https://www.xp.cn/>.

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Java的可扩展开发平台(如果未安装JDK, 则需要先 [下载JDK](#) 安装)。就其本身而言, 它只是一个框架和一组服务, 用于通过插件组件构建开发环境。幸运的是, Eclipse 附带了一个标准的插件集, 包括Java开发工具 (Java Development Kit, JDK) 。

支持 Windows、Linux 和 Mac OS 平台。

Eclipse for PHP 官方下载地址: <http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-php-developers/heliosr>

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开发人员及前端工程师。提供诸于: 智能HTML/CSS/JavaScript/PHP编辑、代码质量分析、版本控制集成 (SVN、GIT) 、调试和测试等功能。

支持 Windows、Linux 和 Mac OS 平台。

PhpStorm 官方下载地址: <http://www.jetbrains.com/phpstorm/download/>

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。

WampServer

Windows 系统可以使用 WampServer，下载地址：<http://www.wampserver.com/>，支持32位和64位系统，根据自己的系统选择版本。

WampServer 安装也简单，你只需要一直点击 "Next" 就可以完成安装了。

XAMPP

XAMPP 支持 Mac OS 和 Windows 系统，下载地址：https://www.apachefriends.org/zh_cn/index.html。

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Java的可扩展开发平台(如果未安装JDK，则需要先 [下载JDK](#) 安装)。就其本身而言，它只是一个框架和一组服务，用于通过插件组件构建开发环境。幸运的是，Eclipse 附带了一个标准的插件集，包括Java开发工具 (Java Development Kit, JDK) 。

支持 Windows、Linux 和 Mac OS 平台。

Eclipse for PHP 官方下载地址：<http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-php-developers/heliosr>

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开发人员及前端工程师。提供诸于：智能HTML/CSS/JavaScript/PHP编辑、代码质量分析、版本控制集成 (SVN、GIT) 、调试和测试等功能。

支持 Windows、Linux 和 Mac OS 平台。

PhpStorm 官方下载地址：<http://www.jetbrains.com/phpstorm/download/>

