# 霸榜11年, PHP 以78.8%佔比再登服務器編程語言榜首!

玩轉VS Code 今天

收錄於話題

#php

1個 >

轉自: SegmentFault

W3Techs 最近發布一份統計報告,此份報告顯示了自2010年1月以來Web 服務器端編程語言使用的歷史趨勢。

在統計權重和調查對像上,W3Techs 只將Alexa 前1000 萬名或Tranco 前100 萬名名單中網站使用的技術列入調查。

據報告顯示, PHP 在Web 服務器端的編程語言中仍擁有極高的佔比, 為78.8%, 排名第一; 排名第二位的是ASP.NET, 佔比8.3%。

|              | 2010<br>1 Jan | 2011<br>1 Jan | 2012<br>1 Jan | 2013<br>1 Jan | 2014<br>1 Jan | 2015<br>1 Jan | 2016<br>1 Jan | 2017<br>1 Jan | 2018<br>1 Jan | 2019<br>1 Jan | 2020<br>1 Jan | 2021<br>1 Jan | 2021<br>16 Sep |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| PHP          | 72.5%         | 74.8%         | 76.6%         | 77.7%         | 80.3%         | 80.6%         | 80.0%         | 80.0%         | 80.2%         | 78.9%         | 78.9%         | 79.1%         | 78.8%          |
| ASP.NET      | 24.4%         | 23.2%         | 21.4%         | 19.9%         | 17.8%         | 16.7%         | 15.6%         | 14.8%         | 13.5%         | 11.8%         | 10.6%         | 9.3%          | 8.3%           |
| Ruby         | 0.5%          | 0.5%          | 0.6%          | 0.5%          | 0.6%          | 0.9%          | 1.1%          | 1.3%          | 1.6%          | 2.4%          | 3.0%          | 4.3%          | 5.3%           |
| Java         | 4.0%          | 3.8%          | 3.9%          | 4.0%          | 2.6%          | 2.8%          | 3.1%          | 3.3%          | 3.4%          | 4.0%          | 3.7%          | 3.2%          | 3.6%           |
| Scala        |               |               |               |               |               | 0.2%          | 0.2%          | 0.3%          | 0.5%          | 1.2%          | 1.6%          | 1.8%          | 2.1%           |
| JavaScript   |               |               | <0.1%         | <0.1%         | 0.1%          | 0.1%          | 0.2%          | 0.3%          | 0.4%          | 0.7%          | 0.8%          | 1.2%          | 1.5%           |
| static files |               |               |               |               |               |               | 1.5%          | 1.5%          | 1.6%          | 2.1%          | 1.8%          | 1.6%          | 1.5%           |
| Python       | 0.3%          | 1.0%          | 1.3%          | 1.5%          | 1.7%          | 1.6%          | 1.7%          | 1.6%          | 1.3%          | 1.1%          | 1.3%          | 1.4%          | 1.4%           |
| ColdFusion   |               | 1.3%          | 1.2%          | 1.1%          | 0.8%          | 0.7%          | 0.7%          | 0.6%          | 0.6%          | 0.5%          | 0.5%          | 0.3%          | 0.3%           |
| Perl         |               | 1.1%          | 1.0%          | 0.8%          | 0.6%          | 0.5%          | 0.5%          | 0.4%          | 0.3%          | 0.3%          | 0.2%          | 0.2%          | 0.1%           |
| Erlang       |               |               |               |               |               | 0.1%          | 0.1%          | 0.1%          | 0.1%          | 0.1%          | 0.1%          | 0.1%          | 0.1%           |
| Miva Script  |               |               |               |               |               |               | 0.1%          | <0.1%         | <0.1%         | <0.1%         | <0.1%         | <0.1%         | < 0.1%         |

觀察圖表,我們可以了解到PHP 從2010 年距今一直是使用率最高的Web 服務器編程語言,2010 年其使用率為72.5%,此後其使用率一直上升至2015 年的80.6%,2015 年後,其使用率開始出現輕微浮動,但也一直保持在79%左右。

除PHP 外,只有一門服務器端編程語言的佔比曾超過10%,它就是ASP.NET,其巔峰份額是2010 年的24.4%,此後一路下降,目前其份額為8.3%。



該圖僅顯示使用率超過1%的服務器端編程語言

與ASP.NET 相反,9 月的W3Techs 數據顯示排名第三位的Ruby,其使用率在這10 年裡一直上升,從10 年前的0.5% 增長到了現在的5.3%。

前十位的Web 編程語言中一直有輕微浮動但基本保持不變的是排在第四位的Java、排在第七位的static files,以及排在第十一位的Erlang。

其中, Java 佔比一直保持在4% 左右, static files 保持在1.8% 左右, Erlang 穩定在 0.1%。

## WordPress 加成? 開發者表示質疑

不少開發者對於此報告中的數據提出質疑,他們認為之所以PHP 長期以高佔比使用率穩居榜首,主要原因是

除了WordPress 以外,PHP 開發者已經非常 另外他們還表示 所以,基於以上這些信息的考量,報告中的數據不具備參考性。

不過,也有很多開發者稱,自己和公司都會用到PHP,也見過很多PHP 開發者。可能如今的PHP 確實不像以前那麼流行,但相比新的替代工具,PHP 穩定且成熟,即便去除WordPress 的佔比,PHP 仍是遠超其他語言的存在。

### 結語

從Web 時代的興盛到移動互聯網的退潮,各種編程語言和技術層出不窮,Node.js、Go、Python 都在不斷地挑戰著PHP 的地位。

關於PHP語言的未來前景,你是怎麼看的呢?歡迎評論留言,我們共同探討!

#### 參考鏈接:

https://w3techs.com/technologies/history\_overview/programming\_language/ms/y

- END -

### 推薦閱讀:

- 全宇宙首本VS Code 中文書,來了!
- Code Runner for VS Code 突破1000 萬下載量! 支持運行超過40 種語言
- 微軟也愛Python! VS Code Python 全新發布! Jupyter Notebook 原生支持終於來了!
- 微軟也愛Java! 微軟在SpringOne 大會上宣布Azure Spring Cloud 雲服務!
- 在微軟 (Microsoft) 工作是怎樣一番體驗?
- 微軟内推,長期有效
- 代碼編輯器橫評: 為什麼VS Code 能拔得頭籌
- 知否知否, VS Code 不止開源
- 那些年,我們一起追的VS Code

# 玩轉VS Code

VS Code



喜歡此內容的人還喜歡

PHP是世界上最好的編程語言





# Java虛擬機八股文 (背誦版)

Java編程



JavaScript、PHP、Golang、Haskell、Elixir,哪個才是最佳編程語言?





快學Java