

(<https://www.vsdiffer.com>)

PHP和JavaScript

PHP和JS是Web设计中使用的两种编程语言。 它们有相似之处。 但是它们来自频谱的相反两侧。两者都很容易学习和使用。 两者都有足够的功能使Web开发人员满意。

PHP

PHP(最初的个人主页)是PHP的缩写：超文本预处理器。 PHP由Rasmus Lerdorf于1994年设计，最初被用来跟踪对其在线简历的访问。

从那以后，PHP获得了功能。 今天，它已用于在各种平台上创建动态的交互式网页。PHP是一种服务器端脚本语言，并且是许多Web开发人员的最爱。

JavaScript

JavaScript由开发人员Brendan Eich于1995年开发。最初名称为Mocha，不久后名称更改为Livescript，然后改为JavaScript。

JavaScript主要用于创建响应式网站和Web应用程序。当带宽非常昂贵时，JS寄予了厚望。该代码直接在客户端的PC上执行，因此减少了服务器的负担并降低了服务器成本。

PHP与JS

PHP是服务器端的，而JS是客户端的。两者都有其优点和缺点。

PHP在服务器上执行。 无论连接的另一端是什么PC，用户体验都应该是标准的。

JS在客户端的PC上执行。 因此，用户体验会根据发生的情况而有所不同。 客户的PC可能非常慢，太满或忙于许多其他任务。 当客户端使用自己的PC时，这会使网站显得无响应且运行缓慢。

当服务器非常繁忙或与客户端的互联网连接不良时，PHP可能会缓慢。

选择哪一个取决于个人选择。语言非常相似。从一个过渡到另一个应该不会太麻烦。 我个人认为，选择的选择不会有太大变化。 归根结底，他们的表现方式太多了。

差异

现在是时候我们讨论一下差异，看看哪种编码语言更好。JS是我学习的第一种交互式网站语言。

JS运行的网站的优势在于，即使在服务器加载之前，也始终可以在网站上看到代码。一旦服务器加载PHP代码，就只能对其进行查看。

PHP只能与HTML结合使用，从而限制了选择。 JS更通用，可以与HTML，XML和AJAX结合使用。

如前所述，JS在客户端的PC(网络浏览器)上执行，而PHP在服务器上执行。糟糕的PC可能会导致JS性能下降。缓慢的服务器可能会降低PHP性能，或导致服务器本身承受压力。

简而言之，如果您的服务器运行良好，或者租用服务器的速度始终如一，那么使用PHP是个好主意。如果您要节省服务器租用的费用，并且希望给用户PC增添压力，那么JS是您的助手(编程语言)V s D I f F e r。

但这是在2009年之前。

Node.js

JS曾经是客户端。 然后，在2009年，Ryan Dahl与Node.js一同出现。 这是用于运行JS服务器端的跨平台运行时环境(RTE)。

因此，如果您已经开始学习JS，但是喜欢服务器端的想法，那么您的麻烦就可以解决。您将拥有JS的所有功能及其各种组合。 另外，您还将拥有服务器端及其所有优点。

当然，如果您更喜欢客户端，则只有一种选择。 PHP开发客户端RTE可能违反直觉。

MySQL数据库

如果您在工作中使用MySQL，您将很高兴知道PHP是一个很好的搭档。 它经常与MySQL一起使用，并且两者非常兼容。

如果您使用MySQL，并且对运行JS感兴趣，node.js将有助于JS和MySQL之间的兼容性。 但这破坏了您从客户端语言中获得的好处。

如果您正在使用或计划使用MySQL，最好还是坚持使用PHP。

总结

PHP	JS
服务器加载后可见代码	代码总是可视
在服务器上执行	在用户PC上执行
与HTML结合	与 HTML, XML 和 AJAX 结合
MYSQL友好	MYSQL不太友好
服务器端	客户端(除了node.js)

欢迎任何形式的转载，但请务必注明出处，尊重他人劳动成果。

转载请注明：文章转载自 有区别网 [<http://www.vsdiffer.com>]

本文标题：**PHP和JavaScript**

本文链接：<https://www.vsdiffer.com/vs/php-vs-js.html>

免责声明：以上内容仅是站长个人看法、理解、学习笔记、总结和研究收藏。不保证其正确性，因使用而带来的风险与本站无关！如本网站内容冒犯了您的权益，请联系站长，邮箱：769728683@qq.com，我们核实并会尽快处理。

相关主题

- [AJAX和Javascript \(https://www.vsdiffer.com/ajax-vs-javascript.html\)](https://www.vsdiffer.com/ajax-vs-javascript.html)
- [AJAX和PHP \(https://www.vsdiffer.com/ajax-vs-php.html\)](https://www.vsdiffer.com/ajax-vs-php.html)
- [C#和JavaScript的区别 \(https://www.vsdiffer.com/c-sharp-vs-javascript.html\)](https://www.vsdiffer.com/c-sharp-vs-javascript.html)
- [JavaScript和AngularJS \(https://www.vsdiffer.com/javascript-vs-angularjs.html\)](https://www.vsdiffer.com/javascript-vs-angularjs.html)
- [JavaScript和HTML \(https://www.vsdiffer.com/javascript-vs-html.html\)](https://www.vsdiffer.com/javascript-vs-html.html)
- [JavaScript和PHP \(https://www.vsdiffer.com/javascript-vs-php.html\)](https://www.vsdiffer.com/javascript-vs-php.html)
- [Java和JavaScript \(https://www.vsdiffer.com/java-vs-javascript.html\)](https://www.vsdiffer.com/java-vs-javascript.html)
- [Jscripts和JavaScript \(https://www.vsdiffer.com/jscripts-vs-javascripts.html\)](https://www.vsdiffer.com/jscripts-vs-javascripts.html)
- [Node.js和PHP的区别 \(https://www.vsdiffer.com/nodejs-vs-php.html\)](https://www.vsdiffer.com/nodejs-vs-php.html)
- [PHP AND和&&的区别 \(https://www.vsdiffer.com/and-vs-as-operator-in-php.html\)](https://www.vsdiffer.com/and-vs-as-operator-in-php.html)
- [PHP GET和POST的区别 \(https://www.vsdiffer.com/get-vs-post-method-in-php.html\)](https://www.vsdiffer.com/get-vs-post-method-in-php.html)
- [PHP require和include \(https://www.vsdiffer.com/require-vs-include.html\)](https://www.vsdiffer.com/require-vs-include.html)

随机

- [.Net Core和.Net Framework的区别 \(https://www.vsdiffer.com/dot-net-core-vs-dot-net-framework.html\)](https://www.vsdiffer.com/dot-net-core-vs-dot-net-framework.html)
- [Quicktime和Windows Media Player \(https://www.vsdiffer.com/quicktime-vs-windows-media-player.html\)](https://www.vsdiffer.com/quicktime-vs-windows-media-player.html)
- [虚拟机和容器的区别 \(https://www.vsdiffer.com/virtual-machine-vs-containers.html\)](https://www.vsdiffer.com/virtual-machine-vs-containers.html)
- [APM和ACPI \(https://www.vsdiffer.com/apm-vs-acpi.html\)](https://www.vsdiffer.com/apm-vs-acpi.html)
- [WPF和ASP.NET \(https://www.vsdiffer.com/wpf-vs-asp.net.html\)](https://www.vsdiffer.com/wpf-vs-asp.net.html)
- [Photoshop CS5和CS5扩展 \(https://www.vsdiffer.com/photoshop-cs5-vs-cs5-extended.html\)](https://www.vsdiffer.com/photoshop-cs5-vs-cs5-extended.html)
- [Linux软链接和硬链接 \(https://www.vsdiffer.com/soft-link-vs-hard-link-in-unix-in-os.html\)](https://www.vsdiffer.com/soft-link-vs-hard-link-in-unix-in-os.html)
- [缓存和Cookie的区别 \(https://www.vsdiffer.com/cache-vs-cookies.html\)](https://www.vsdiffer.com/cache-vs-cookies.html)

- 36/5000 黑莓Curve 9300和Curve 9330 (<https://www.vsdiffer.com/blackberry-curve-9300-vs-curve-9330.html>)
- PDA和智能手机 (<https://www.vsdiffer.com/pda-vs-smartphone.html>)
- CMD和BAT (<https://www.vsdiffer.com/cmd-vs-bat.html>)
- isql和osql (<https://www.vsdiffer.com/isql-vs-osql.html>)

最新更新
MS SQL Server和Oracle (https://www.vsdiffer.com/ms-sql-server-vs-oracle.html)
Kubuntu和Debian (https://www.vsdiffer.com/kubuntu-vs-debian.html)
Trello和Evernote (https://www.vsdiffer.com/trello-vs-evernote.html)
伪代码和算法 (https://www.vsdiffer.com/pseudocode-vs-algorithm.html)
Set和List (https://www.vsdiffer.com/set-vs-list.html)
类和结构体 (https://www.vsdiffer.com/class-vs-struct.html)
数组列表和链表 (https://www.vsdiffer.com/array-list-vs-linked-list.html)
层次数据库和关系数据库 (https://www.vsdiffer.com/hierarchical-database-vs-relational-database.html)
MVVM和MVP (https://www.vsdiffer.com/mvvm-vs-mvp.html)
Android仿真器和模拟器 (https://www.vsdiffer.com/android-emulator-vs-simulator.html)
抢先式和非抢先式调度 (https://www.vsdiffer.com/10783.html)
Lightroom和Photoshop (https://www.vsdiffer.com/lightroom-vs-photoshop.html)
GNU和Unix (https://www.vsdiffer.com/gnu-vs-unix.html)
Skype和Skype商业版 (https://www.vsdiffer.com/skype-vs-skype-for-business.html)
Truncate和Delete (https://www.vsdiffer.com/truncate-vs-delete.html)
同步与备份 (https://www.vsdiffer.com/sync-vs-backup.html)
Oracle和Teradata (https://www.vsdiffer.com/oracle-vs-teradata.html)
Facetime和Skype (https://www.vsdiffer.com/facetime-vs-skype.html)
Opera和Opera Mini (https://www.vsdiffer.com/opera-vs-opera-mini.html)
面向对象编程和面向过程编程 (https://www.vsdiffer.com/oop-vs-pop.html)
Char和Varchar (https://www.vsdiffer.com/char-vs-varchar.html)
Instagram和Twitter (https://www.vsdiffer.com/instagram-vs-twitter.html)
结构体与联合体 (https://www.vsdiffer.com/structure-vs-union.html)
Office 365和Office 2016 (https://www.vsdiffer.com/office-365-vs-office-2016.html)
主键和唯一键 (https://www.vsdiffer.com/primary-key-vs-unique-key.html)
短信和消息 (https://www.vsdiffer.com/texting-vs-messaging.html)
Spotify高级和Spotify免费 (https://www.vsdiffer.com/spotify-premium-vs-spotify-free.html)
大数据和云计算 (https://www.vsdiffer.com/big-data-vs-cloud-computing.html)
Magento社区版和企业版 (https://www.vsdiffer.com/magento-community-vs-enterprise-edition.html)

Emoji和Emoticon (https://www.vsdiffer.com/emoji-vs-emoticon.html)
Array和ArrayList (https://www.vsdiffer.com/array-vs-arraylist.html)
Lyft和Uber (https://www.vsdiffer.com/lyft-vs-uber.html)

关于Hasdiffer

有区别（Hasdiffer）致力于为用户提供事物的比较区别，优点和缺点，好处和坏处，以及对比选择哪个好等等。我们将不断更新文章，以提高质量和正确性。

最新文章

Bootstrap 4 和 Bootstrap 5 框
React和Svelte的区别
物理文件系统和逻辑文件系统
操作系统中共享内存和消息传
德尔塔和Mu变体的区别
命名空间和类的区别
基于进程和基于线程的多任务
SQL中简单视图和复杂视图的

最新项目

马来西亚留学的优点和缺点
澳大利亚的优点和缺点
荷兰留学的优点和缺点
美国留学的优点和缺点
日本留学的优点和缺点
加拿大留学的优点和缺点
印度留学的优点和缺点
新加坡留学的优点和缺点

最新下载

Marketing
Visual Assistant
System Analysis
Advertise

关于网站

关于我们
Find Developers
团队
Advertise
API