

آموزش دستورات کاربردی خط فرمان ویندوز که هر توسعه دهنده وردپرس باید بداند ؟

WINDOWS CMD TUTORIAL THAT EVERY
WORDPRESS DEVELOPER NEEDS TO KNOW

نویسنده : مهرشاد درزی

توسعه دهنده وردپرس [Wordpress Developer]

وب سایت : RealWp.net



یکی از پر کاربردترین ابزار ها برای برنامه نویسان و توسعه دهندگان وردپرس نرم افزار CMD یا خط فرمان ویندوز [windows Command Prompt] هست.

این نرم افزار در اصل برای تفسیر دستورات و توابع ویندوز ساخته شده اما با توجه به ابزار هایی که در حال حاضر برای برنامه نویسان مهیا کرده یک عضو جدا نشدنی از پروسه برنامه نویسی و اپلیکیشن نویسی است.

این مسئله آنقدر حائز اهمیت شده که IDE های معتبر در زمینه برنامه نویسی مانند phpStorm ، برای راحتی کاربران ، در داخل خود نرم افزار بخشی را به عنوان Terminal مهیا سازند.

خط فرمان ویندوز (CMD) ویندوز چه تفاوتی با Terminal دارد ؟

به طور کلی میتوان گفت که Terminal در سیستم عامل لینوکس Linux اجرا شده و بطور اختصاصی نرم افزار خط فرمان برای این سیستم عامل هست و CMD مختص به سیستم عامل ویندوز می باشد. با توجه به این که اکثر توسعه دهندگان و کاربران وردپرس (wordpress) ، وب سایت خود را در سرور لینوکس نگه داری و مدیریت می کنند. دستورات Linux Terminal بسیار مشابه SSH Server هست. اما با توجه به همه گیر بودن سیستم عامل ویندوز در ایران و محبوبیت این سیستم عامل ، در این مقاله به این نرم افزار پرداختیم.

چرا یک توسعه دهنده وردپرس باید با CMD کار کند ؟

دو دلیل اصلی برای این قضیه وجود دارد :

استفاده از ابزار هایی مانند Cli و Task Runner ها که اصلا محیط گرافیکی ندارند

امروزه ابزار های پیشرفته ای در دنیای توسعه دهندگی وردپرس مانند Cli ها یا Task Runner ها بوجود آمدند که تنها در محیط CMD قابل اجرا یا فراخوانی هستند . به عنوان مثال شما می توانید با یک دستوز سه کلمه ای ، یک وردپرس را کامل نصب کنید یا با یک دستور بتوانید تمامی افزونه های وردپرس در ۱۰۰۰ سایت به یکباره آپدیت کنید .کاملا مشخص هست که هیچ ابزاری به این درستی قابل رقابت با CMD نیست.

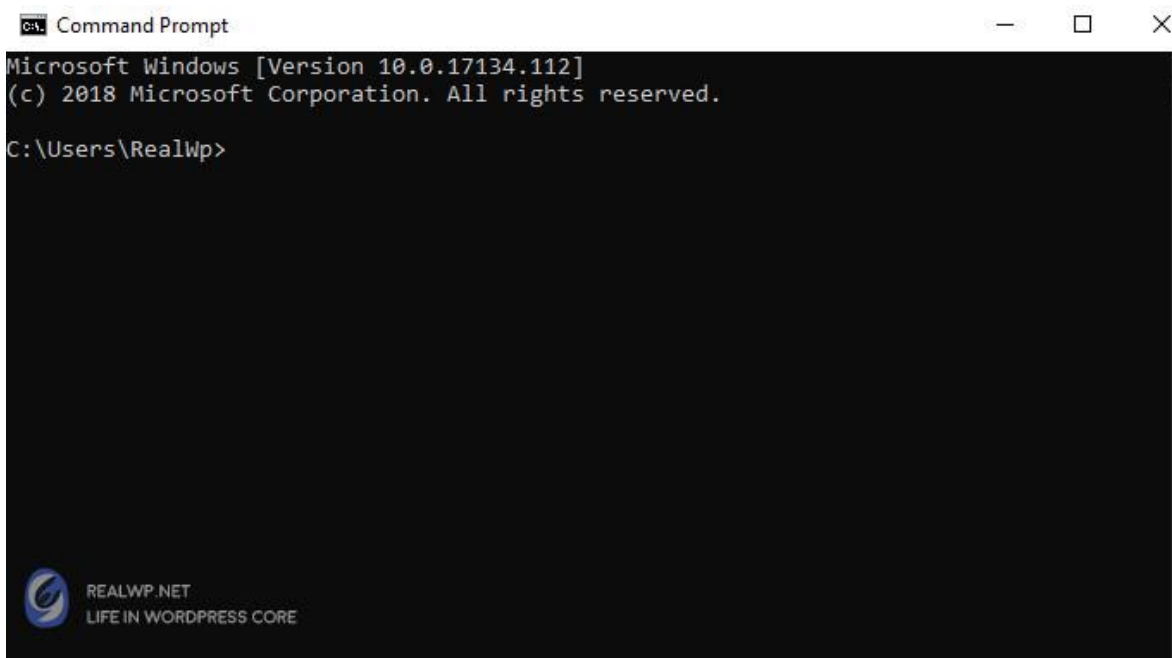
به GUI که مخفف Graphic User interface هست ، رابط گرافیکی نرم افزار و به CLI یا command Line interface ، رابط غیر گرافیکی گفته می شود.

افزایش سرعت کدنویسی وردپرس و تست افزونه ها

بسیاری از توسعه دهندگان وردپرس از مراحل تست و یکسری کارهای اولیه بیزارند . مثلاً زمانی که می خواهید مدل نمایش پست های صفحه اول ، که به صورت Ajax (اِی_جِکَس) نوشته شده را تست کنید. نیاز به حداقل ۱۰ مطلب از پیش تعریف شده دارید ، خوب این جا دو راه داری یا شروع کنی به کپی کردن ۱۰ مطلب یا این که توسط ابزاری این دستور را بدهی تا برایت ۱۰ تا مطلب ایجاد کند.پس سرعت در کار میتواند بسیار برایت با اهمیت باشد.

اصول اولیه کار با خط فرمان ویندوز

بباید شروع کنیم . ابتدا روی منوی استارت ویندوز کلیک کنید و عبارت **CMD** را وارد کرده و روی نرم افزار Command Prompt کلیک کنید تا نرم افزار اجرا شود:



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.112]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\RealWp>
```

REALWP.NET
LIFE IN WORDPRESS CORE

اگر با جی کوئری JQuery کار کرده باشین ، اصول صدا زدن در syntax آن بسیار شبیه به CMD ویندوز هست ، در جی کوئری ما ابتدا یک تگ را صدا میزنیم ، سپس یک یا چند دستور و یا تابعی که وجود دارد را جلوی آن مینوشتیم تا روی آن تگ تاثیر بگذارد.

اینجا هم دقیقا همین اتفاق می افتد ، همان طور که در عکس بالا مشاهده می کنید ، ما ابتدا مسیری که در آن قرار داریم را مشخص می کنیم ، سپس با نوشتن یک دستور و فشردن کلید Enter عملیات روی آن پوشه اجرا خواهد شد. در شکل بالا مسیر پوشه کاملا مشخص شده در درایو C.

انواع دستور در خط فرمان ویندوز (CMD) به چه صورت است ؟

در برنامه نویسی PHP ما دو نوع دستور یا تابع داشتیم : نوع اول توابع کتابخانه ای بودن . یعنی آن دسته از توابعی که در هسته PHP از قبل تعریف شده وجود داشت و نیاز به تعریف ما نبود مثلا تابع Date که تاریخ میلادی را به ما نشان می داد.

نوع دوم توابع ساخت کاربر : شامل توابعی است که توسط خود برنامه نویس ایجاد شده و استفاده می گردید. مثلا ما تابعی به نام sum رو می نوشتیم که وظیفه جمع دو مقدار را برعهده داشت و سپس آن را صدا میزدیم.

در خط فرمان ویندوز (CMD) نیز همین دو نوع دستورات را داریم:

دستورات Internal Command

شامل دستوراتی هستند که مربوط به خود CMD بوده و از پیش تعریف شده است، به عنوان مثال دستور dir که لیست تمامی فایل های یک فولدر را نمایش می دهد.

دستورات External Command

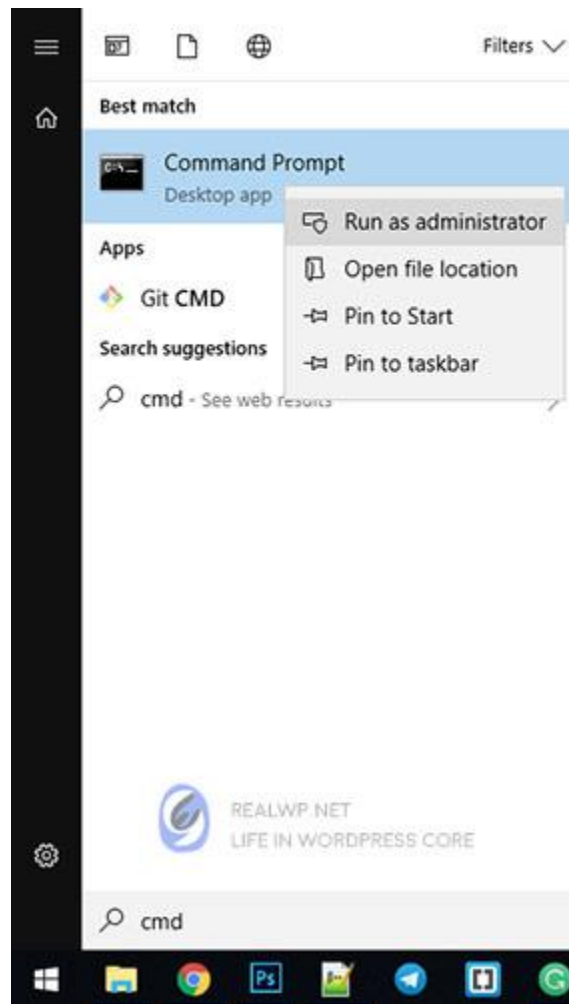
شامل دستوراتی هستند که توسط ابزار های دیگر تعریف می شوند و قابل استفاده در CMD ویندوز هستند. به عنوان مثال نرم افزار کنترل ورژن **Git** که مورد استفاده توسعه دهندگان وردپرس هست ابتدا باید در سیستم نصب شود و سپس در CMD از آن استفاده نمود.

مسیر پیش فرض نصب ابزار ها و دستورات در CMD پوشه **System32** ویندوز هست مگر آن که ما توسط **Environment Variables** مسیر فایل ExE را به آن معرفی کنیم.

تفاوت حالت استاندارد با Administrator در چیست ؟

زمانی که ما به صورت عادی CMD رو باز می کنیم یکسری از توابع ضروری در آن اجرا نمی شود مثلا شما می خواهید یک درایو را فرمت کنید، یا یک یوزر جدید بسازید. خوب این حق دسترسی به شما داده نمی شود.

برای این بتوانید با حق دسترسی کامل از CMD استفاده کنید، کفایت در منوی استارت روی Cmd راست کلیک کرده و گزینه **Run As Administrator** را بزنید تا نرم افزار اجرا شود.



دستورات پایه در CMD ویندوز

بستن CMD با دستور Exit

برای این که نرم افزار خط فرمان رو ببینید کافیه عبارت exit رو بنویسید و Enter بزنید:

```
C:\Users\RealWp> exit
```

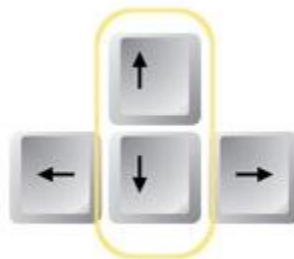
حذف تاریخچه ی خروجی دستورات با Cls

گاهها اتفاق می افتد بعد از اجرای چندین دستور ، دیگر نیازی به نمایش خروجی های آن ندارید و می خواهید محیط Cmd رو خلوت کنید. کافیه دستور cls رو بزنید تا خالی بشه (cls مخفف Clear هست):

```
C:\Users\RealWp> cls
```

اجرای دستوراتی که قبلا اجرا کردید و میخواهید دوباره اجرا کنید :

با زدن دکمه بالا و پایین کیبورد در نرم افزار CMD ، تمامی دستوراتی که قبلا اجرا کرده اید را به شما نمایش میدهد. تا اگر قصد دارید دوباره دستوری رو اجرا کنید نیازی به تایپ کردن نباشد. و فقط با بالا و پایین ، و یافتن دستوری که میخواهید و زدن دکمه Enter دستور رو دوباره فراخوانی کنید.



برای کپی کردن متن از خط فرمان ویندوز میتوانید ماوس رو بکشید و سپس **Ctrl+C** را فشار دهید.

کار با مسیر Path در CMD ویندوز

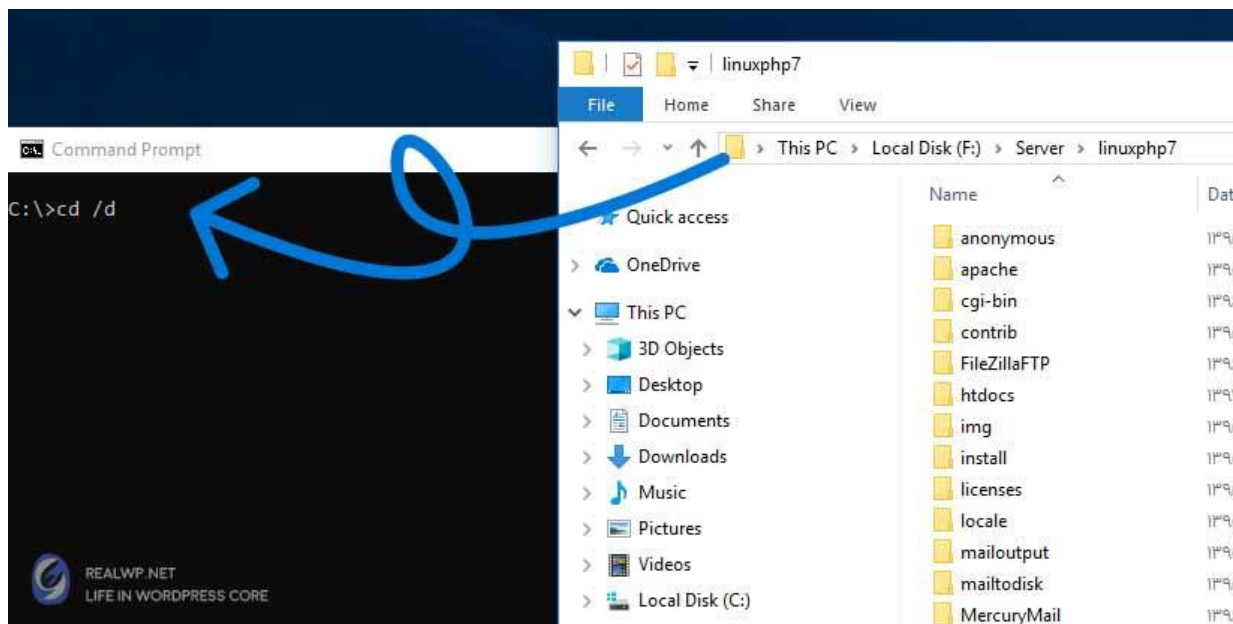
برای رفتن به پوشه یا مقصد دیگر می توانید از دستور cd در نرم افزار خط فرمان استفاده کنید. بطور کلی سه حالت را میتوان در این شرایط در نظر گرفت:

۱. حالتی که میخواهید وارد چند پوشه شوید.
۲. حالتی که میخواهید به پوشه های قبل برگردید.
۳. حالتی که میخواهید از یک مسیر در یک درایوی ، کلا به یک مسیر دیگر در درایو دیگر بروید که عموما پرکاربردترین حالت هست.

```
1.C:\Users\RealWp> cd htdocs/  
2.C:\Users\RealWp> cd ../../wp  
3.C:\Users\RealWp> cd /d E:\Xampp\htdocs\wordpress
```

در خط اول ما وارد پوشه htdocs که در فولدر RealWp وجود دارد می شویم. خط دوم دقیقا مثل include کردن یک فایل php هست. برای این که برگردیم به پوشه قبل به تعداد برگشت میتوانیم از ../ استفاده کنیم . مثلا در مثال بالا ما دو تا پوشه رفتیم عقب و رسیدیم به درایو C حال در اون درایو وارد پوشه wp شدیم.

در مثال آخر نیز ما کلا میخواهیم به یکباره وارد آدرس پروژه وردپرس خود در نرم افزار Xampp شویم. که با قرار دادن پارامتر d/ میگوییم ، به این آدرس رجوع کن. در ضمن اصلا هم نیازی به نوشتن آدرس کامل نیست فقط کافیست داخل پنجره ای که هستیم در ویندوز ، ماوس رو ببرید روی شورت کد پنجره و بکشید داخل CMD تا آدرس خودش کپی بشه.



کار با پوشه و فایل در خط فرمان ویندوز

نمایش فایل های یک پوشه با دستور dir

توسط این دستور قادر خواهید بود لیست تمامی فایل هایی که در پوشه هست رو مشاهده کنید:

```
F:\Server\linuxphp7>dir
Volume in drive F has no label.
Volume Serial Number is FEB9-2839

Directory of F:\Server\linuxphp7

02/26/2017  01:05 PM    <DIR>          .
02/26/2017  01:05 PM    <DIR>          ..
02/26/2017  12:54 PM    <DIR>          anonymous
02/26/2017  12:54 PM    <DIR>          apache
06/08/2013  03:15 AM             436 apache_start.bat
06/08/2013  03:15 AM             140 apache_stop.bat
03/31/2013  04:29 AM           9,439 catalina_service.bat
06/08/2013  03:15 AM           2,727 catalina_start.bat
06/26/2013  05:36 AM           2,492 catalina_stop.bat
10/08/2017  09:27 AM    <DIR>          cgi-bin
02/26/2017  12:54 PM    <DIR>          contrib
02/26/2017  12:53 PM           3,490 ctlscrip.bat
10/08/2017  09:27 AM    <DIR>          FileZillaFTP
03/31/2013  04:29 AM              78 filezilla_setup.bat
06/08/2013  03:15 AM             150 filezilla_start.bat
06/08/2013  03:15 AM             149 filezilla_stop.bat
```


1. C:\Users\RealWp> dir
2. C:\Users\RealWp> dir > list.txt
3. C:\Users\RealWp> dir /?

در خط دوم ، کل لیست فایل ها را در قالب list.txt خروجی می دهد. (**نماد بزرگتر >** در نرم افزار CMD به معنای خروجی هست).

به طور اگر کلی می خواهید پارامتر هر تابعی رو مشاهده کنید ، می توانید از /? در جلوی دستور استفاده کنید تا راهنمای تمامی پارامتر ها را به شما نشان دهد.
اگر می خواهید لیست درختی فایل ها به همراه زیر مجموعه را مشاهده از دستور tree استفاده کنید.

تغییر نام یک فایل با دستور ren

یکی از کارهایی که همیشه برای نصب وردپرس انجام می دهیم تغییر نام فایل wp-config-simple.php به wp-config.php هست. این کار به شکل زیر انجام می شود (کلمه ren مخفف rename هست) :

```
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> ren wp-config-simple.php wp-config.php
```

حذف فایل با دستور del

میخواهیم فایل readme.html رو در پوشه مقصد وردپرس حذف کنیم برا این کار کافیه (کلمه del مخفف delete هست) :

```
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> del readme.html
```

اگر می خواهید تمامی فایل های php را در یک پوشه حذف کنید ، بنویسید :

```
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> del *.php
```

ایجاد یک پوشه در CMD

برای این کار از دستور mkdir استفاده میکنیم که مخفف make dir می باشد. مثلا میخواهیم در پوشه uploads وردپرس یک فولدر ایجاد کنیم ، می نویسیم :

```
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress\wp-content\uploads> mkdir excel
```

حذف یک پوشه در خط فرمان

برای حذف یک پوشه دقیقا به روش بالا از دستور rmdir که مخفف remove dir می باشد استفاده می کنیم :

```
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress\wp-content\uploads> rmdir /s excel
```

عبارت /s ، برای حذف تمامی فایل ها و فولدرهای زیر مجموعه استفاده می شود که مخفف sub یعنی زیر مجموعه هست.

کپی کردن یک فایل یا فولدر در خط فرمان

فرض کنید میخواهیم از پوشه پروژه وردپرس خودمان یک کپی بگیریم. برای این کار میتوانیم از xcopy به شکل زیر استفاده کنیم :

```
F:\Server\xampp\htdocs> xcopy /s wordpress newproject
```

```
F:\Server\xampp\htdocs> xcopy /s wordpress/wp-content E:\backup
```

در خط اول ما از پوشه وردپرس یک کپی گرفتیم و گفتیم آن را بندها در فولدر newproject. یک بار امتحان کنید تا سرعت فوق العاده اون رو مشاهده کنید.
در خط دوم از پوشه wp-content پروژه خودمان در درایو E یک بک اپ (Backup) گرفتیم.

برای منصرف شدن از عملیات یا دستوری که در حال اجرا توسط CMD هست ، از کلید Ctrl+C استفاده کنید

نمایش محتوای فایل متنی در CMD

با دستور type میتوانید محتویات یک فایل متنی را مشاهده کنید . مثلا می خواهیم فایل index.php در پوشه اصلی وردپرس رو مشاهده کنیم :

```
F:\Server\linuxphp7\htdocs\wordpress>type index.php
<?php
/**
 * Front to the WordPress application. This file doesn't do anything, but loads
 * wp-blog-header.php which does and tells WordPress to load the theme.
 *
 * @package WordPress
 */
/**
 * Tells WordPress to load the WordPress theme and output it.
 *
 * @var bool
 */
define('WP_USE_THEMES', true);

/** Loads the WordPress Environment and Template */
require( dirname( __FILE__ ) . '/wp-blog-header.php' );

F:\Server\linuxphp7\htdocs\wordpress>
```

```
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> type index.php
```

انتقال پوشه یا فایل به مقصد دیگر در CMD

برای انتقال یک پوشه یا یک فایل میتوانید از دستور move در خط فرمان استفاده کنید. نمونه هایی از استفاده را در زیر مشاهده می کنید :

```
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> move wp-admin /backup/
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> move wp-admin ../
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> move wp-admin f:\backup
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> move wp-config.php wp-admin/
```

خط اول ما پوشه wp-admin وردپرس را به پوشه backup که واقع در همان فولدر wordpress هست انتقال دادیم . در خط سوم ما پوشه wp-admin را به یک درایو دیگر انتقال دادیم.

آشنایی با Environment Variables ویندوز

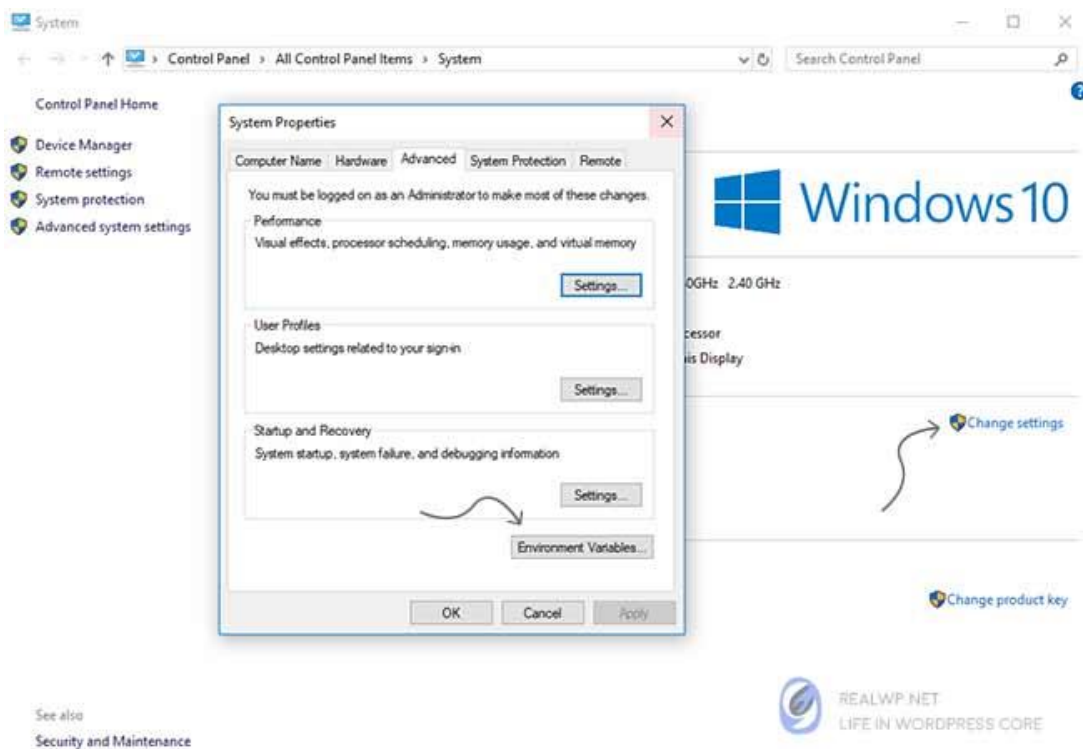
بسیاری ابزار برای برنامه نویسان و توسعه دهندگان وردپرس وجود دارد ، که بصورت پیش فرض در CMD تعریف نشده .به عنوان مثال دستور **php** و یا دستور **wget** که برای دانلود کردن فایل هاست. برای این کار لازم هست ما پکیج های مرتبط به آن را دانلود کرده و در سیستم نصب کنیم. اما تا به اینجا هنوز CMD ویندوز نخواهد شد که پکیج x نصب شده است. اینجاست که در ویندوز ابزاری وجود دارد به نام متغیر های محیطی .با این ابزار میتوان به سیستم عامل ویندوز دستور داد ، اگر دستور wget فراخوانی شد تو باید بروی و از فایل wget.exe استفاده کنی.

برای دانلود نرم افزار برنامه نویسی وب به این آدرس مراجعه کنید :

<https://realwp.net/software>

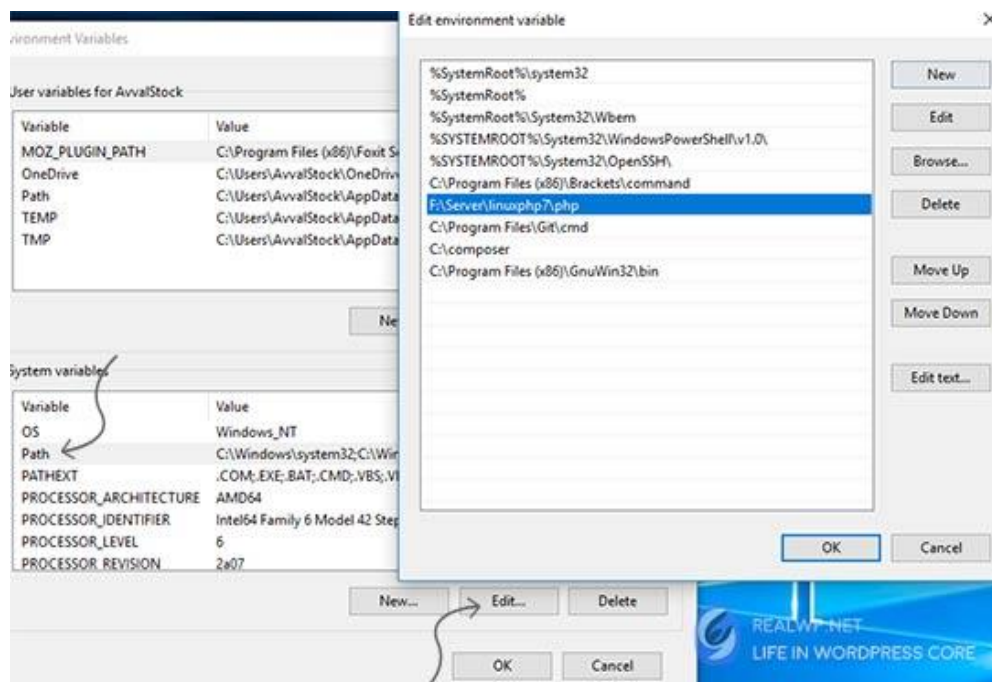
چگونه یک آدرس جدید در Environment Variables ایجاد کنیم ؟

۱. ابتدا روی This PC یا همان My computer راست کلیک کرده و روی گزینه properties کلیک کنید.
۲. روی گزینه ی Change Setting کلیک کنید. این گزینه تقریباً روبروی Computer Name قرار دارد.
۳. وارد تب Advanced شوید و روی گزینه ی Environment Variables کلیک کنید.



در صفحه جدید در بخش System Variables روی گزینه path کلیک کرده ، حال روی گزینه Edit کلیک کنید.

در پنجره جدید شما لیست تمامی آدرس هایی را مشاهده می کنید که فایل ها و دستوراتی به سیستم اضافه شده .مثلا در عکس زیر من دستور php که توسط فایل php.exe واقع در پوشه xampp وجود داشت رو به System path اضافه کردم و این عمل باعث میشه از این به بعد زمانی که دستور php رو در cmd اجرا میکنم. ویندوز از این مسیری که اینجا تعریف شده فایل رو برای ما فراخوانی و دستور رو اجرا میکنه .در غیر این صورت با پیام خطا " is not recognized as an internal or external command " مواجه می شویم.



دانلود فایل با Wget در خط فرمان ویندوز

Wget یک نرم افزار رایگان بر پایه GNU می باشد که به شما قابلیت دانلود فایل از پروتکل های مختلف مانند http یا https یا ftp و ... را می دهد.

این ابزار بسیار برای توسعه دهندگان وردپرس و برنامه نویسان مفید هست چون در حین کار ما همواره نیاز داریم پکیج ها و افزونه هایی را دانلود کرده و به پروژه خود اضافه کنیم. ابزار **CURL** هم تقریبا شبیه به Wget عمل می کند.

برای نصب Wget در ویندوز ابتدا فایل برنامه Wget را در سایت وردپرس واقعی دانلود کرده و آن را نصب کنید. مراحل نصب این نرم افزار کاملا ساده هست و هیچ تنظیم خاصی ندارد.



پس از نصب این نرم افزار مانند آموزش اضافه کردن path یک نرم افزار به Environment Variables که در بالا که بیان شد ، می بایست آدرس محل نصب شامل فولدر bin که در زیر آمده هست را به System Variables اضافه کنید. آدرس باید مشابه زیر باشد:

```
C:\Program Files (x86)\GnuWin32\bin
```

برای دانلود یک فایل با wget کفایت لینک فایل را جلوی آن وارد کرده و دستور را اجرا کنید مثلا برای دانلود وردپرس فارسی با Wget از دستور زیر استفاده می کنیم :

```
wget https://cdn.realwp.net/wordpress-fa.zip
```

رفع خطای establish SSL connection در Wget

زمانی که آدرس فایل ما دارای پروتکل ssl باشد، برخی کاربران با خطای SSL Connection مواجه می شوند. برای رفع این خطا کفایت عبارت no-check-certificate را کنار آن وارد کنید :

```
wget https://cdn.realwp.net/wordpress-fa.zip --no-check-certificate
```

دریافت فایل های بزرگ با Wget

اگر دقت کرده باشید در تمامی مراحل که فایل ها در حال دریافت توسط CMD هستند ، ما نمی توانیم هیچ کاره دیگری انجام دهیم و می بایست منتظر بمانیم تا فایل کاملا دانلود شود. برای جلوگیری از این کار ، با قرار دادن پارامتر `-b` عملیات دریافت فایل ، در `Background` و پشت صحنه انجام می شود و ما میتوانیم به کارهای خودمان ادامه دهیم :

```
wget -b https://cdn.realwp.net/wordpress-fa.zip --no-check-certificate
```

اگر وسط دانلود فایل از طریق Wget ، اینترنت قطع شود چه کنیم ؟

اگر نرم افزار های دانلود منجر را دیده باشید قابلیت `Resume Download` دارند. یعنی اگر اینترنت قطع شد مشکلی در خراب شدن فایل ایجاد نمی شود و بعد از اتصال اینترنت ، نرم افزار دوباره شروع به ادامه دانلود می کند.

جالب هست که این قابلیت در `Wget` هم وجود دارد. اگر در مواقعی اینترنت شما قطع شد برای بار دوم پارامتر `-c` را در `Wget` وارد کنید تا `CMD` بفهمد که باید دانلود قبلی را ادامه دهد.

```
wget -c https://example/very-big-file.zip
```

کار با فایل فشرده در خط فرمان ویندوز

عموما فایل ها و پکیج های برنامه نویسی وردپرس که ما دریافت می کنیم در قالب فایل های فشرده هست. مانند پکیج وردپرس فارسی ، که خود یک فایل `zip` هست. به همین دلیل نیاز به ابزاری داریم که در محیط `cli` براحتی فایل فشرده را باز کنیم یا از چند پوشه خروجی `zip` بگیریم. برای کار با فایل های فشرده و `zip` در محیط خط فرمان، از ابزار شرکت **7zip** استفاده می کنیم. این نرم افزار را میتوانید از سایت وردپرس واقعی دریافت کنید. بعد از دانلود ، آن را در درایو `C` ویندوز خود از حالت فشرده خارج کنید. باز هم به روش بالا می بایست آدرس `Path` فایل `7z.exe` را به متغیر های محیطی ویندوز اضافه کنیم آدرس آن معمولا به شکل زیر هست:


```
C:\7zip
```

برای اینکه یک فایل Zip را از حالت فشرده خارج کنیم بصورت زیر عمل می کنیم:

```
F:\Server\xampp\htdocs> 7z x wordpress.zip
```

در دستور بالا ما فایل wordpress.zip را از حالت فشرده خارج کرده ، و در پوشه htdocs قرار دادیم.

زیپ کردن (zip) یک پوشه در ویندوز

برای فشرده سازی یک پکیج یا پوشه در خط فرمان ویندوز میتوانید از دستور زیر استفاده کنید:

```
F:\Server\xampp\htdocs> 7z a backup.zip wordpress/
```

در مثال بالا ما از پوشه ی wordpress که در مسیر htdocs نرم افزار xampp بوده یک فایل زیپ به نام backup.zip تهیه کردیم.

ویرایش فایل در خط فرمان (CMD) ویندوز با Nano

دستور **Nano**، برای ویرایش فایل های متنی مانند txt یا php در Terminal سیستم عامل **لینوکس** استفاده می شود. برای نصب این پکیج در ویندوز ابتدا آن را از وب سایت وردپرس واقعی دریافت دانلود کنید.

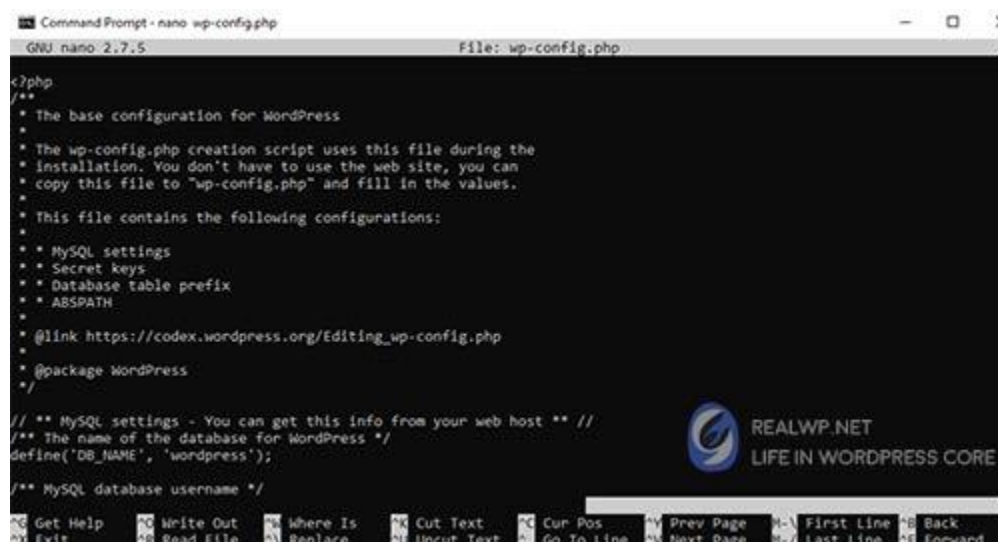
فایل را در درایو C خود از حالت فشرده خارج کرده. همانند آموزش های بالا می بایست آدرس Path آن را به متغیر های محیطی ویندوز یا Environment Variables جایگذاری کنید. آدرس آن می بایست به شکل زیر باشد:

```
C:\nano
```

فرض کنید میخواهیم نام دیتابیس را در فایل config ، که مربوط به وردپرس هست را تغییر دهیم. ابتدا وارد پوشه مورد نظر در کامپیوتر خود می شویم سپس از دستور nano برای شروع ویرایش فایل استفاده می کنیم:

```
F:\Server\xampp\htdocs\wordpress> nano wp-config.php
```

بعد از اعمال این دستور به صفحه ی ویرایش فایل کانفیگ وردپرس در nano وارد می شوید. در این صفحه براحتی تغییرات خود را اعمال میکنیم.



```
GNU nano 2.7.5 File: wp-config.php
<?php
/**
 * The base configuration for WordPress
 *
 * The wp-config.php creation script uses this file during the
 * installation. You don't have to use the web site, you can
 * copy this file to "wp-config.php" and fill in the values.
 *
 * This file contains the following configurations:
 *
 * * MySQL settings
 * * Secret keys
 * * Database table prefix
 * * ABSPATH
 *
 * @link https://codex.wordpress.org/Editing_wp-config.php
 *
 * @package WordPress
 */

/** MySQL settings - You can get this info from your web host */
/** The name of the database for WordPress */
define('DB_NAME', 'wordpress');

/** MySQL database username */
```

در زیر نوار این پنجره ، یکسری شورت کدهایی برای راهنمایی وجود دارد مانند کپی ، حذف و... پس از اتمام کارتان میتوانید کلید **Ctrl+X** را بزنید در قسمت بعدی از شما می پرسد آیا مطمئن به ذخیره داده هستید که گزینه Y به معنای yes را می زنید و در نهایت با فشردن کلید Enter فایل ذخیره و به محیط cmd باز میگرددین.

آموزش نصب وردپرس در کامپیوتر توسط CMD ویندوز

به عنوان تمرین ، برای دانلود وردپرس و آماده سازی نصب آن روی سیستم عامل ویندوز مراحل زیر را براحتی میتوانیم انجام دهیم:

۱. ابتدا توسط دستور cd به پوشه هاست محلی Localhost در کامپیوتر می رویم.
۲. توسط ابزار wget فایل zip را از مخزن وردپرس دریافت کنیم.
۳. توسط ابزار 7z فایل زیپ را از حالت فشرده خارج کنیم.
۴. فایل های readme.html و license.txt را برای امنیت توسط دستور del حذف میکنیم.
۵. فایل wp-config-simple.php را به نام wp-config.php تغییر نام میدهیم توسط دستور ren.
۶. فایل wp-config.php را توسط ابزار nano باز میکنیم. سپس نام کاربری DB_USER و نام دیتابیس DB_NAME و رمز عبور پایگاه داده و بقیه موارد رو وارد کرده و سپس فایل را ذخیره میکنیم.

```
1.C:\Users\RealWp> cd /d F:\Server\xampp\htdocs
2.F:\Server\xampp\htdocs> wget https://cdn.realwp.net/wordpress-fa.zip --no-check-certificate
3.F:\Server\xampp\htdocs> 7z x wordpress-fa.zip
4.F:\Server\xampp\htdocs> del license.txt readme.html
5.F:\Server\xampp\htdocs> ren wp-config-simple.php wp-config.php
6.F:\Server\xampp\htdocs> nano wp-config.php
```

برای مشاهده مقالات در زمینه آموزش وردپرس از وب سایت "وردپرس واقعی" دیدن فرمائید.

WWW.REALWP.NET