

iranphp articles

عنوان مقاله : راهنمای کامل نصب PHP بر روی windows
نگارنده : امید متقی راد
آدرس پست الکترونیک :
تاریخ نگارش :

راهنمای کامل نصب PHP بر روی windows :

مقدمات نصب php (مشترک در تمامی حالات)

آخرین نسخه PHP را از سایت رسمی PHP به آدرس <http://www.php.net> می گیریم. (توجه کنید که نسخه installer را نگیرید). فایل فشرده را باز کرده و در شاخه دلخواه (در اینجا c:\php می ریزیم). به شاخه c:\php رفته و شاخه ای با نام tmp و شاخه ای با نام uptmp بسازید. (این نام ها اختیاری هستند) فایل php.ini-recommended که در شاخه c:\php وجود دارد را با notepade باز کرده، register_globals را پیدا کرده و مقدار جلوی آن را on کنید. سپس متغیر upload_tmp_dir را پیدا کرده و مقدار c:\php\uptmp را در جلوی آن قرار دهید و متغیر session.save_path را نیز پیدا کرده و مقدار c:\php\tmp را جلوی آن بنویسید .

نصب PHP 4 روی IIS به صورت CGI :

فایل php.ini-recommended را باز کرده، extension_dir را جستجو کنید و مقدار جلوی آن را به c:\php\extensions تغییر دهید و سپس متغیر cgi.force_redirect را پیدا کرده، ";" جلوی آن را حذف کنید و مقدار آن را برابر با صفر قرار دهید . فایل php.ini-recommended را به php.ini تغییر نام داده و در شاخه ویندوز خود بریزید . در IIS خود به برگه Home Directory رفته و سپس روی دکمه configuration کلیک کنید. در قسمت App Mapping مقادیر زیر را وارد کنید :

```
Executable : C:\php\php.exe
Extension : .php
```

سرور را دوباره راه اندازی کنید.

نصب PHP 5 روی IIS به صورت CGI :

فایل php.ini-recommended را باز کرده، extension_dir را جستجو کنید و مقدار جلوی آن را به c:\php\ext تغییر دهید، سپس علامت ";" را از جلوی خط extension=php_mysql.dll بردارید و سپس متغیر cgi.force_redirect را پیدا کرده، ";" جلوی آن را حذف کنید و مقدار آن را برابر با صفر قرار دهید . فایل libmysql.dll که در شاخه c:\php وجود دارد را در شاخه ویندوز خود کپی کنید . فایل php.ini-recommended را به php.ini تغییر نام داده و در شاخه ویندوز خود بریزید . در IIS خود به برگه Home Directory رفته و سپس روی دکمه configuration کلیک کنید . در قسمت App Mapping مقادیر زیر را وارد کنید :

```
Executable : C:\php\php-cgi.exe
Extension : .php
```

سرور را دوباره راه اندازی کنید .

نصب PHP 4 روی IIS به صورت ISAPI :

فایل های c:\php\php4ts.dll و c:\php\sapi\php4isapi.dll و c:\php\dlls*.dll را در شاخه system ویندوز خود ذخیره کنید .

فایل php.ini-recommended را باز کرده، extension_dir را جستجو کنید و مقدار جلوی آن را به c:\php\extensions تغییر دهید و سپس متغیر cgi.force_redirect را پیدا کرده، ";" جلوی آن را حذف کنید و مقدار آن را برابر با صفر قرار دهید . فایل php.ini-recommended را به php.ini تغییر نام داده و در شاخه ویندوز خود بریزید . در IIS خود به برگه Home Directory رفته و سپس روی دکمه configuration کلیک کنید . در قسمت App Mapping مقادیر زیر را وارد کنید :

Executable : C:\{WIN_DIR}\system\php4isapi.dll
Extension : .php

سپس به برگه ISAPI رفته و مقادیر زیر را وارد کنید :

Filter Name : php
Executable : C:\{WIN_DIR}\system\php4isapi.dll

سرور را دوباره راه اندازی کنید .

نصب PHP 5 روی IIS به صورت ISAPI :

فایل `php.ini-recommended` را باز کرده، `extension_dir` را جستجو کنید و مقدار جلوی آن را به `c:\php\ext` تغییر دهید، سپس علامت ";" را از جلوی خط `extension=php_mysql.dll` بردارید و سپس متغیر `cgi.force_redirect` را پیدا کرده، ";" جلوی آن را حذف کنید و مقدار آن را برابر با صفر قرار دهید .

فایل `php.ini-recommended` را به `php.ini` تغییر نام داده و در شاخه `system` ویندوز خود بریزید .

فایل های `php5ts.dll` و `php5isapi.dll` که در شاخه `c:\php` وجود دارد را در شاخه `system` ویندوز خود کپی کنید .

فایل `libmysql.dll` که در شاخه `c:\php` وجود دارد را در شاخه `system` ویندوز خود کپی کنید .

در IIS خود به برگه Home Directory رفته و سپس روی دکمه `configuration` کلیک کنید . در قسمت `App Mapping` مقادیر زیر را وارد کنید :

Executable : C:\{WIN_DIR}\system\php5isapi.dll
Extension : .php

سپس به برگه ISAPI رفته و مقادیر زیر را وارد کنید :

Filter Name : php
Executable : C:\{WIN_DIR}\system\php5isapi.dll

سرور را دوباره راه اندازی کنید .

نصب PHP 4 روی Apache به صورت CGI :

فایل `php.ini-recommended` را باز کرده، `extension_dir` را جستجو کنید و مقدار جلوی آن را به `c:\php\extensions` تغییر دهید و سپس نام فایل را به `php.ini` تغییر داده و به شاخه `Apache` منتقل کنید .

در شاخه ای که `Apache` را نصب کرده اید، زیرشاخه ای به نام `conf` وجود دارد که در آن می توانید فایل `httpd.conf` که مربوط به پیکربندی این برنامه است را بیابید. با یک `notepad` می توانید این پرونده را باز کرده و تغییرات زیر را اعمال کنید .

در بخشی که `ScriptAlias` ها معرفی شده اند، سطر زیر را وارد می کنیم :

`ScriptAlias /php/"c:/php/"`

به قسمت `AddType application` رفته و سطر زیر را می نویسیم :

`AddType application/x-httpd-php .php`

در بخش `Action application` هم این خط اضافه می شود :

`Action application/x-httpd-php "/php/php.exe"`

در جلوی مقدار `DirectoryIndex` مقادیر دلخواه برای `index` شدن رو قرار می دهیم، خط شما چیزی مشابه زیر خواهد شد :

`DirectoryIndex index.html index.htm index.html.var index.php`

سرور را دوباره راه اندازی کنید .

نصب PHP 5 روی Apache به صورت CGI :

فایل php.ini-recommended را باز کرده، extension_dir را جستجو کنید و مقدار جلوی آن را به c:\php\ext تغییر بدهید، سپس علامت ";" را از جلوی خط extension=php_mysql.dll بردارید و نام فایل را به php.ini تغییر داده و به شاخه نصب Apache منتقل کنید .

فایل libmysql.dll که در شاخه c:\php وجود دارد را در شاخه ویندوز خود کپی کنید .

در شاخه ای که Apache را نصب کرده‌اید، زیرشاخه‌ای به نام conf وجود دارد که در آن می‌توانید فایل httpd.conf که مربوط به پیکربندی این برنامه است را بیابید. با یک notepad می‌توانید این پرونده را باز کرده و تغییرات زیر را اعمال کنید . در بخشی که ScriptAlias ها معرفی شده‌اند، سطر زیر را وارد می‌کنیم :

```
ScriptAlias /php/ "c:/php/"
```

به قسمت AddType application رفته و سطر زیر را می‌نویسیم :

```
AddType application/x-httpd-php .php
```

در بخش Action application هم این خط اضافه می‌شود :

```
Action application/x-httpd-php "/php/php-cgi.exe"
```

در جلوی مقدار DirectoryIndex مقادیر دلخواه برای index شدن رو قرار می‌دهیم، خط شما چیزی مشابه زیر خواهد شد :

```
DirectoryIndex index.html index.htm index.html.var index.php
```

سرور را دوباره راه اندازی کنید .

نصب PHP 4 روی Apache2 به صورت Module :

فایل php.ini-recommended را باز کرده، extension_dir را جستجو کنید و مقدار جلوی آن را به c:\php\extensions تغییر بدهید و سپس نام فایل را به php.ini تغییر داده و به شاخه نصب Apache منتقل کنید .

فایل‌های c:\php\php4ts.dll و c:\php\sapi\php4isapi.dll را در شاخه modules در شاخه نصب Apache ذخیره کنید .

در شاخه ای که Apache را نصب کرده‌اید، زیرشاخه‌ای به نام conf وجود دارد که در آن می‌توانید فایل httpd.conf که مربوط به پیکربندی این برنامه است را بیابید. با یک notepad می‌توانید این پرونده را باز کرده و تغییرات زیر را اعمال کنید .

در بخشی که LoadModule ها معرفی شده‌اند، سطر زیر را وارد می‌کنیم :

```
LoadModule php4_module modules/php4apache2.dll
```

به قسمت AddType application رفته و سطر زیر را می‌نویسیم :

```
AddType application/x-httpd-php .php
```

در جلوی مقدار DirectoryIndex مقادیر دلخواه برای index شدن رو قرار می‌دهیم، خط شما چیزی مشابه زیر خواهد شد :

```
DirectoryIndex index.html index.htm index.html.var index.php
```

سرور را دوباره راه اندازی کنید .

نصب PHP 5 روی Apache2 به صورت Module :

فایل `php.ini-recommended` را باز کرده، `extension_dir` را جستجو کنید و مقدار جلوی آن را به `c:\php\ext` تغییر بدهید و سپس نام فایل را به `php.ini` تغییر داده و به شاخه نصب `Apache` منتقل کنید. فایل های `c:\php\php5ts.dll` و `c:\php\php5isapi.dll` را در شاخه `modules` در شاخه نصب `Apache` ذخیره کنید. در شاخه ای که `Apache` را نصب کرده‌اید، زیرشاخه‌ای به نام `conf` وجود دارد که در آن می‌توانید فایل `httpd.conf` که مربوط به پیکربندی این برنامه است را بیابید. با یک `notepad` می‌توانید این پرونده را باز کرده و تغییرات زیر را اعمال کنید. در بخشی که `LoadModule` ها معرفی شده‌اند، سطر زیر را وارد می‌کنیم:

```
LoadModule php5_module modules/php5apache2.dll
```

به قسمت `AddType application` رفته و سطر زیر را می‌نویسیم:

```
AddType application/x-httpd-php .php
```

در جلوی مقدار `DirectoryIndex` مقادیر دلخواه برای `index` شدن رو قرار می‌دهیم، خط شما چیزی مشابه زیر خواهد شد:

```
DirectoryIndex index.html index.htm index.html.var index.php
```

سرور را دوباره راه اندازی کنید.

پانویس:

- 1- توصیه اکید من در این زمان، استفاده از "نصب 5 PHP روی Apache2 به صورت "Module" می‌باشد.
- 2- Apache را می‌توانید از سایت رسمی این نرم افزار به آدرس <http://httpd.apache.org> دریافت کنید.
- 3- تمامی نصب ها مخصوص ویندوز می باشند.
- 4- احتمال وجود اشکال یا نقص در توضیحات وجود دارد.
- 5- دخل و تصرف در این مطلب و انتشار آن، مجاز نمی باشد. (انتشار بدون هیچگونه تصرفی مجاز است)
- 6- احتمال تکمیل شدن این مقاله وجود دارد، آخرین نسخه را می‌توانید از اوایل آگوست 2004 به بعد، از سایت www.iranphp.net دریافت کنید.