

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 notepad 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 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 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 نصب 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 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-cgi.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 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 .
فایل های `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 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 `LoadModule` ها معرفی شده اند، سطر زیر را وارد می کنیم :

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

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

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

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 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.

فایل‌های `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:

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