

## آموزش 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 Directory Home 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 Directory Home رفته و سپس روی دکمه configuration کلیک کنید. در قسمت Mapping App 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 Directory Home رفته و سپس روی دکمه configuration کلیک کنید. در قسمت App Mapping مقادیر زیر را وارد کنید:

C:\{WIN\_DIR}\systemphp4isapi.dll Extension : .php : Executable

## آموزش کامل نصب PHP بر روی Windows

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

C:\{WIN\_DIR}\systemphp4isapi.dll : Name : php Executable Filter

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

Executable : C:\{WIN\_DIR}\systemphp5isapi.dll Extension : .php

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

C:\{WIN\_DIR}\systemphp5isapi.dll : Name : php Executable Filter

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 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:

```
"/c:/php" /ScriptAlias /php  
AddType application/x-httpd-php .php
```

در بخش Action application هم این خط اضافه می‌شود:

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

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

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

سرور را دوباره راه اندازی کنید.

## آموزش کامل نصب PHP بر روی Windows

### 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 دهید، سپس علامت ";" را از جلوی خط `mysql.dll_extension=php` 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:

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

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

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

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 دهید 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:

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

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

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

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

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

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 دهید 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

## آموزش کامل نصب PHP بر روی Windows

notepad می توانید این پرونده را باز کرده و تغییرات زیر را اعمال کنید. در بخشی که LoadModule ها معرفی شده‌اند، سطر زیر را وارد می‌کنیم:

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

به قسمت AddType application رفته و سطر زیر را می‌نویسیم:

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

امید متقی راد OXYGEN Web Solutions <http://www.oxygenws.com>

پانویس: ۱- توصیه‌ء اکید من در این زمان، استفاده از "نصب PHP 5 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 ۲۰۰۶ به بعد، از سایت <http://www.iranphp.net> دریافت کنید.

سربلند باشید

[www.kardanesh.net](http://www.kardanesh.net)