**IIS+PHP+MariaDB环境在Windows上的部署**

1. **环境简介**

System: Windows Server 2008 R2

Web Server: IIS 7

PHP Version: 5.6

DB: MariaDB

1. **安装插件**
2. 安装Microsoft .NET Framework 4（独立安装程序）

<https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=17718>

1. 安装Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012 Update 4

<https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=30679>

- The VC9 builds require you to have the*Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1* [x86](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5582) or [x64](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15336) installed

- The VC11 builds require to have the*Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012* [x86 or x64](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679) installed

- The VC14 builds require to have the*Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015* [x86 or x64](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48145) installed

1. **安装PHP**
2. 登陆以下网址下载PHP 5.6 (5.6.23)，将其解压至指定文件夹。

<http://windows.php.net/download#php-5.6>



1. 登陆以下网址下载PHP Manager，并进行安装。

<http://phpmanager.codeplex.com/releases/view/69115>



1. 安装完成后，IIS中将出现PHP Manager图标。



1. 选中相应的网站，使用PHP Manager的Register new PHP version功能指定php-cgi.exe文件的路径，即完成注册。



1. 点击Check phpinfo() 链接，如果出现版本、环境信息，说明注册成功。





1. **安装MariaDB**
2. 登陆以下网址下载MariaDB 10.1.14 Stable (2016-05-10) 并安装。

<https://downloads.mariadb.org/mariadb/10.1.14/>