### **windows环境下wampserver的配置教程——超级详细**

2012-04-04 19:44:56|  分类： [默认分类](http://youchunyan5.blog.163.com/blog/" \l "m=0&t=1&c=fks_081070083083080070085083074070092095087067082084086" \o "默认分类) |  标签：[电脑学习](http://youchunyan5.blog.163.com/blog/" \l "m=0&t=3&c=电脑学习)  |举报|字号 订阅





[下载LOFTER](http://www.lofter.com/app?act=qbbkrzydb_20150408_01" \t "http://youchunyan5.blog.163.com/blog/static/5896062020123474456352/_blank)[我的照片书  |](http://yxp.163.com/" \t "http://youchunyan5.blog.163.com/blog/static/5896062020123474456352/_blank)

本机php环境搭建教程：windows环境下wampserver的配置教程——超级详细  
2012-01-25 14:28

|  |
| --- |
| 对于初做PHP网站的朋友来说，第一步肯定是希望在自己电脑是搭建PHP环境，省去空间和上传的麻烦！但搭建  环境也不是件容易的事情，特别是对于新手同学来说！因此在这里跟大家介绍我作为一名新手在使用的方便好用  的PHP服务器架设软件，那就是wampserver，这款软件在安装的过程中就已经把Apache、MySQL、PHP继承好  了，而且也做好了相应的配置，除此之外，还加上了SQLitemanager和Phpmyadmin，省去了很多复杂的配置过  程，让我们能把更多的时间放在程序开发上。更值得高兴地是这款软件也是完全免费的。重要提示：基本上每一  步更改配置文件的操作结束之后，均在重启了相应服务之后才会生效，也就是说如果想要修改立即生效的话，必  须在修改完毕保存之后重新启动一下相应的服务！ 一、安装wampserver      安装wampserver的过程很简单，只要一直点击next就可以完成安装了：依次按图操作了  1IMG_258  IMG_259  IMG_260  IMG_261  IMG_262  IMG_263  IMG_264        7、上图为选择默认浏览工具：安装过程中会提示要选择默认浏览工具，如上图所示，不过要注意哦，这个浏览工具  指的可不是浏览器哦，它指的是windows的浏览器，也就是explorer.exe，默认的就是这个，直接点击“打开”  就可以了。  IMG_265       8、如上图所示，会提示一个输入管理员邮箱以及邮箱SMTP服务器的窗口，这个如果大家愿意填写，可以填一下，  不过一般情况下直接点击next就可以了，不会影响安装。  IMG_266   OK，安装顺利结束！很简单吧！ 10、安装完之后屏幕右下角就会出来一个标记IMG_267，你右键单击，然后依次选择Language—Chinese，  IMG_268    再看     IMG_269  11、左键单击IMG_270，再点击“www 目录”会打开安装wampserver默认存放网页文件夹，但是很多时候，我们存放网页  的文件夹并不是在那个目录下的，怎么才能改掉这个目录呢？当然有办法，打开wampserver的安装目录，在打开里面的  “script”文件夹，用记事本打开里面的config.inc.php，找到“$wwwDir = $c\_installDir.'/www';”，改成大家希望的目录就  行了，比如改成D:\website，对应的代码就是$wwwDir = ‘D:/website’;（注意，windows下表示路径的“\”在这里必须  改为“/”）。然后关闭wampserver，然后再打开，www目录就变成我们设定的D:\website了。（注意：这里修改的只  是wampserver上的一个链接<如非特殊需要，不建议大家更改>，真正的Apache的目录并不是在这里该的，改得方式  请大家别着急，继续往下看。） 二、MySQL以及PhpMyAdmin的配置      单独安装过MySQL的朋友们肯定会发现一个问题，以前安装MySQL的时候是需要配置一个root的密码的，可是安装  wampserver的时候，至始至终都没有配置密码的步骤，那岂不是MySQL为空密码了？答案是肯定的，确实是空密码。  这样岂不是很不安全？非常对，所以我们要修改密码呀，呵呵       1、左键点击，选择“phpMyAdmin”，就会打开phpMyAdmin的管理页面，点击右上方的“权限”，一般情况下会  出现如图所示的表格，我们要做的就是点击每一行用户名为root的右边的。  IMG_271       2、点击后，找到如图二所示的修改密码区域，填入欲修改的密码，再点击右下方的执行，片刻之后上方就会出现  修改成功的提示，每一个root用户均需要做此操作，如果一时半会想不到一个好的密码，也可以使用“生成密码”  功能生成一个随机的密码，但是这个密码一定要记住，忘记了麻烦可就大了。 IMG_272        备注：修改密码后可以看到 对应账户 密码栏 由原来的“否”变为“是”，如上图 绿色圈出部分。那么添加  新用户（接下来会详细讲到）、删除用户 如 上图红色标出部分即可完成操作！       3、做完上述操作之后重启一下MySQL服务，然后刷新页面，大家就会发现出现了如图所示的错误，这是为什么呢？  IMG_273 是因为刚才我们修改了MySQL的密码，但是没有修改phpMyAdmin与MySQL通讯的密码，怎么改呢？打开wampserver  安装目录，然后依次打开\wamp\apps\phpmyadmin3.3.9，用记事本或者DW软件打开里面的config.inc.php，找到“  $cfg['Servers'][$i]['password'] = '';”，在最后的两个单引号里面输入刚才修改的那个密码，然后保存，操作完毕之后  再刷新一下phpMyAdmin的页面，是不是恢复正常了呢？  IMG_274        4、做完了上面的配置之后，我们需要给MySQL数据库创建一个用户以及用户对应的数据库，同样，点击右上方的  权限按钮，找到中间偏下面的一个“添加新用户”链接，按照图示的方法创建一个用户以及对应的数据库，并赋予  单个数据库管理权限，下面的资源限制则是按照实际情况填写就可以了，一般自用的情况下那个区域是可以保留  默认的，最后再点击右下角的“执行”按钮，相应的用户以及数据库就创建好了。  IMG_275    三、Apache的配置       虽说wampserver已经帮我们集成好了Apache，但是有些细节的东西还是需要我们自己去完善的，下面就让我们  来一一对wampserver自带的Apache进行完善。       1、刚装完wampserver之后，有没有性子比较急的朋友们可能会尝试通过外网访问我们配置好的wampserver服务器，  但是会发现通过外网访问会提示权限不够，这是为什么呢？是因为wampserver默认是只允许127.0.0.1访问的，也  就是只允许本机访问，怎么修改呢？依次点击IMG_276—Apache—httpd.conf，找到如图所示的地方，大概在第234  行，把“Deny from all”删掉，再把“Allow from 127.0.0.1”改成“Allow from all”，就可以了。  IMG_277        2、继续搜索，找到如图所示的两个地方（分别在大约第190行和第225行），分别把“AllowOverride None”改成  “AllowOverride All”（这一步操作是针对使用了URL重写功能的朋友，如果没有用到的话这步建议不要做修改，因为  改了这个之后Apache的安全性会略微有所下降。）        3、开启URL重写功能，当然咯，如果大家觉得URL重写功能没有必要的话，这个可以直接无视，但是如果开了  的话，上面的第二条就必须做一下了，否则很容易造成错误。按照上面的方法打开httpd.conf文件，找到  #LoadModule rewrite\_module modules/mod\_rewrite.so，然后把前面的“#”删掉，就可以了，当然咯，如果想要这  个修改生效的话，还需要立即重启一下apache服务。        4、相信大家还记得上面更改wampserver的“www 目录”指向路径的方法吧？我曾经说这个方法只是改了  wamp中“www 目录”这个链接而已，那如果要真正修改，我们应该怎么改呢？很简单，打开httpd.conf，寻找  “DocumentRoot”大概在第178行，把后面的值改成我们实际网站需要的路径，再寻找  “<Directory "c:/wamp/www/">”，同样把后面的值改成我们网站存放的实际地址，就OK了。  四、配置PHP ——重要        PHP的配置比较简单，只需要进行一些基本设置的修改就可以了，依次点击IMG_278—PHP—php.ini，  找到这三个地方：short\_open\_tag = Off（是否允许使用 PHP 代码开始标志的缩写形式（<? ?> ）。）；  memory\_limit = 128M（最大使用内存的大小）；  upload\_max\_filesize = 2M（上传附件的最大值），  第一个需要改成on，否则的话很多php程序都会运行不了，后面的两项就按照大家的实际需求更改就行了。  五、结语        到此为止，我们wampserver的配置就可以暂告一段落了，现在大家可以上传一套PHP程序运行一下，  体验成功的快乐了，当然，wampserver及其附加组件的功能操作远不止是如此简单，本文的写作目的只  是为了让大家能够顺利使用wampserver搭建一个PHP服务器的环境，接下来就需要大家自己慢慢琢磨啦O(∩\_∩)O~ |