**wordpress简易安装过程**

主要内容：  
一、简介  
二、安装  
三、其它  
  
**一、简介  
===================**  
WordPress是一种使用PHP语言开发的博客平台，用户可以在支持PHP和MySQL 数据库的服务器上架设自己的网志。也可以把 WordPress 当作一个内容管理系统（CMS）来使用。WordPress 是一个免费的开源项目，在GNU通用公共许可证下授权发布。  
总之，我们可以利用wordpress来建立自己站点。  
更为具体的内容可以参考：  
http://baike.baidu.com/view/23618.htm  
  
**二、安装  
===================**  
Wordpress非常容易安装，安装过程不足5分钟。有许多网站提供了自动安装工具（例如Fantastico），下面将会介绍我们自己安装的过程。当然，使用自动升级的方法，升级会更加容易。  
主要参考：  
http://codex.wordpress.org.cn/Installing\_WordPress  
以及下载的wordpress中的readme.html文档。  
  
1，安装前的准备  
具体参考：http://codex.wordpress.org.cn/Installing\_WordPress#Things\_to\_Know\_Before\_Installing\_WordPress  
1)检查你的主机，确保它有能够运行wordpress所需的最小条件.  
\*PHP4.3以上  
\*MySQL4.1.2以上  
\*用于运行wordpress的网络服务程序（例如Apache或者Nginx等只要支持php或者mysql就行）  
具体参考：http://wordpress.org/about/requirements/  
  
2)下载最新版本的wordpress  
下载地址：http://wordpress.org/download/  
  
3)解压下载的文件到你硬盘上面的一个文件夹中  
  
参考：http://codex.wordpress.org.cn/Editing\_wp-config.php  
  
2，安装过程  
下面介绍本人安装wordpress的具体过程。  
机器环境:CentOS release 5.5 (Final)  
  
主要分为两个部分：LAMP(Linux+Apache+PHP+MySQL)配置，Wordpress安装。具体如下：  
1)安装Apache+PHP+MySQL:  
[root@lv-k etc]#yum -y install httpd php mysql mysql-server php-mysql httpd-manual mod\_ssl mod\_perl mod\_auth\_mysql php-mcrypt php-gd php-xml php-mbstring php-ldap php-pear php-xmlrpc mysql-connector-odbc mysql-devel libdbi-dbd-mysql  
参考：http://liyuan462.iteye.com/blog/679015  
  
2)启动httpd服务  
[root@lv-k etc]#service httpd start  
这里，配置的apache访问路径可以修改/etc/httpd/conf/httpd.conf文件，默认DocumentRoot "/var/www/html"意思是访问的文件在/var/www/html中。使用chkconfig httpd on设置apache为自启动.假设本地ip地址为10.1.2.213，那么直接敲入10.1.2.213即可访问配置路径中的index.html文件了。  
  
3)添加mysql帐号：  
[root@lv-k etc]#service mysqld start  
[root@lv-k etc]#mysqladmin -u root password '123'  
这里首先启动mysqld服务，然后设置mysql数据库root帐号密码,密码为123。  
通过"chkconfig mysqld on"设置mysqld服务为自启动。  
  
4)创建一个用于wordpress的数据库，以及可以修改它的用户：  
(a)使用root用户登录mysql：  
[root@lv-k html]#mysql --user=root --password=123  
这里，假设root用户的密码是123。这样会有 "mysql>"提示符号，提示你和mysql进行交互。  
(b)运行mysql下面的命令，创建一个超级用户：  
mysql>grant all privileges on \*.\* to 'quietheart'@'localhost'  
-> identified by '123' with grant option;  
这里，创建了一个用户"quietheart",其密码是"123".注意，这里第一行"@"字符的左右没有空格，之后回车就会有第二行的"-> "提示符号了。  
(c)运行mysql命令创建一个wordpress使用的数据库：  
mysql> create database wordpress\_db;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
  
(d)退出mysql:  
退出直接按[Ctrl]d，或者mysql>exit.   
  
5)将下载的最新wordpress解压到web路径。  
[root@lv-k html]#tar -xzvf wordpress-3.1.2.tar.gz -C /var/www/html/  
这里，解压的wordpress目录中有一个readme.html文件，里面有大致的安装文档。  
  
6)打开浏览器，运行wp-admin/install.php:  
在地址栏输入：http://10.1.2.213/wordpress/wp-admin/install.php  
这样会提示，没有wp-config.php文件，是否选择创建一个，一般来说，自己手动创建一个会更好，所以我们应该先手动创建一个wp-config.php文件，设置好数据库之后再进行install.php.  
  
7)创建并编辑wp-config.php  
[root@lv-k html]#cd /var/www/html/wordpress  
[root@lv-k wordpress]# mv wp-config-sample.php wp-config.php  
[root@lv-k wordpress]# vim wp-config.php  
文件内容如下：  
<?php  
define('DB\_NAME', 'wordpress\_db');  
define('DB\_USER', 'quietheart');  
define('DB\_PASSWORD', '123');  
define('DB\_HOST', 'localhost');  
define('DB\_CHARSET', 'utf8');  
define('DB\_COLLATE', '');  
define('AUTH\_KEY',         'put your unique phrase here');  
define('SECURE\_AUTH\_KEY',  'put your unique phrase here');  
define('LOGGED\_IN\_KEY',    'put your unique phrase here');  
define('NONCE\_KEY',        'put your unique phrase here');  
define('AUTH\_SALT',        'put your unique phrase here');  
define('SECURE\_AUTH\_SALT', 'put your unique phrase here');  
define('LOGGED\_IN\_SALT',   'put your unique phrase here');  
define('NONCE\_SALT',       'put your unique phrase here');  
$table\_prefix  = 'wp\_';  
define('WPLANG', '');  
define('WP\_DEBUG', false);  
if ( !defined('ABSPATH') )  
    define('ABSPATH', dirname(\_\_FILE\_\_) . '/');  
require\_once(ABSPATH . 'wp-settings.php');  
这里，我们只要把一个现成的模板文件wp-config-sample.php重新命名为wp-config.php就行了，然后将前面设置的mysql信息添加到对应的位置。  
  
8)打开浏览器，运行wp-admin/install.php:  
在地址栏输入：http://10.1.2.213/wordpress/wp-admin/install.php  
这样会转到一个界面，填入必要的信息（网站名称，用户，密码，Email等），然后点击install就行了。  
  
9)访问我的网站：  
在地址栏输入：http://10.1.2.213/wordpress/  
这样会自动执行index.php文件，然后就访问到自己的网站了。  
至此，最简单的建立wordpress站点的过程描述完毕，我们可以在这个站点上面发布自己的文章了。  
  
**三、其它  
===================**  
补充的内容，  
目前也是刚刚接触wordpress不久，以上是在我的机器上的实践过程，如果有其它问题或者建议，可以通过下面的方式联系我，谢谢。  
  
作者：QuietHeart  
Email：quiet\_heart000@126.com  
Blog：quietheart.cublog.cn

时间：2011年5月12日