如何用 WORDPRESS 改成 CMS 来开发企业站



基本概念

什么是 wordpress?

WordPress 是一种使用 PHP 语言开发的免费开源的博客平台(引擎),也可以把 WordPress 当作一个内容管理系统(CMS)来使用。

wordpress 的发布功能?

- 1.文章发布、分类、归档。
- 2.提供文章、评论、分类等多种形式的RSS聚合。
- 3.提供链接的添加、归类功能。
- 4.支持评论的管理,垃圾信息过滤功能。
- 5.支持对样式CSS和PHP程序的直接编辑、修改。
- 6.在 Blog 系统外,方便的添加所需页面。
- 7.通过对各种参数进行设置,使 Blog 更具个性化。
- 8.静态html页面生成。
- 9.通过选择不同主题,方便地改变页面的显示效果。
 - 10.通过添加插件,可提供多种特殊的功能。
- 11. 支持 Trackback 和 pingback。
 - 12.支持针对某些其它 blog 软件、平台的导入功能。
- 13.支持多用户。
- 二, wordpress 的安装与使用

服务器的环境——

PHP 4.3 或更新版本

MySQL 4.1.2 或更新版本

Apache mod_rewrite 模块(可选,用于支持"固定链接"功能)——注意:这里可以用wamp 里进行对 Apache 的设置,或是在 apache 的目录下 找 conf/httpd.conf 文件, 有开,查找 "LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so" 只要把这句话前面的#去掉就行,然后重启 Apache

服务器上的安装——

将 WordPress 压缩包解压至一个空文件夹。

在浏览器中访问 wp-admin/install.php。它将帮助您把数据库链接信息写入到wp-config.php 文件中。

若上述方法不起作用,也没有关系,请用文本编辑器(如写字板)手动打开wp-config-sample.php文件,填入数据库信息。

将文件另存为 wp-config.php 并上传。

在浏览器中访问 wp-admin/install.php。

在配置文件就绪之后,WordPress 会自动尝试建立数据库表。若发生错误,请检查wp-config.php 文件中填写的信息是否准确,然后再试。若问题依然存在,请访问<u>支持论</u>坛寻求帮助。

若您不设置密码,请牢记生成的随机密码。若您不输入用户名,用户名将是 admin。

完成后,安装向导会带您到<u>登录页面</u>。用刚刚设置的用户名和密码登录。若您使用随机密码,在登录后可以按照页面提示修改密码。

注意:如果建立数据库错误,可以事先建立个数据库 如"wordpress",在安装过程中填写

信息的时候 数据库名填写同名就行。

本地安装----

打开wp-admin/install.php

看起来似乎没有 wp-config.php 文件。我们需要这个文件来让一切开始,可以查看更多帮助。 那么现在您可以通过这个 Web 界面创建一个 wp-config.php 文件,但并非所有主机都支持,安全的做法是手动创建。

试试创建一个配置文件

点击"试试创建一个配置文件"。会出现相关注意信息,如下图



点击"现在就开始",填写相关信息,如下图



请在下方输入数据库相关信息。若您不清楚,请咨询主机提供商。

数据库名	wordpress	您希望 WordPress 使用哪个数据库运行?
用户名	username	您的 MySQL 用户名
密码	password	以及 MySQL 密码。
数据库主机	localhost	通常情况下,应填写 localhost,若测试连接 失败,请联系主机提供商咨询。
表名前缀	wp_	若您希望在一个数据库中存放多个 WordPress 的数据,请修改本项以做区分。
提交		

点击提交后,可能会出现无法连接数据库,如下图

无法选择数据库

我们可以和数据库服务器建立连接(说明您提供的用户名和密码正确),但是我们无法选择 wp 数据库。

- 您确认数据库存在?
- 您确认用户 root 拥有使用 wp 数据库的权限?
- 在某些系统上您的数据库名可能还包含了您用户名的前缀,例如 username_wp,问题会不会出在这里?

如果您不知道如何设置一个数据库,您应该**联系您的主机管理员。**如果所有办法还没有解决您的问题,您可以在 WordPress 支持论坛上寻求帮助。

这时就要先建立好数据库 如 "wordpress",再重复以上步骤,在第三部填写信息的时候,数据库名要跟事先建立的数据库名称保持一致即可。

建立成功后 会出现如下信息。



非常好!您已顺利完成安装中的这一步骤,WordPress 已经可以和您的数据库沟通。若您准备好了,现在就 …

进行安装

5 点击安装就行了



欢迎	
就运住用着名的 WordPres 个世界上最早扩展性。最强	a 三分钟女被鞭夺。如果也感答花时间,可以看着介绍文他。或者只开简单堆填写下页的表格,开始使用丝大的个人信息发布平台。
需要您提供的何	言息
也开英城万一些英本信息。	元帝担心境局,这些信念以后可以再次修改。
地方容置	
Af &	admin 用户名其财本者产品、数字、全格、不到数、每字符(+),如号和 每 符号。
書冊。 其表 音影音音句经 WordPress 符号分型系統 一个字符。	語堂 報係、包括本項長年型企会 7 个字符、为了供在本項目录、但而去小方字位、数字和符号、例如 1 * 7 5 % ~ 2)。
电子邮件	存于原性自影外在处点处理。
② 九年款的站并出现在	Google 和 Technorati 等而始的投资结果中。
A-14 11 AB	

6,填写相关信息后,点击安装,那么系统会自动替你安装好数据库内容和进行网站的一些 信息的配置。



完成!		
WordPress 安装	完成。您是否还沉浸在愉悦的安装过程中?很遗憾,一切皆已完成! :)	
用户名	admin	
密码	您设定的意吗。	
<u> </u>		

7、点击"登录",即可登录后台。

自动升级

若您正在使用 WordPress 2.7 或以上版本,您可使用内置的自动升级工具进行升级: 在浏览器中打开 wp-admin/update-core.php,按照提示操作。

还有别的步骤么 —— 没了!

手动升级

在升级之前,请确保备份旧有数据以及被您修改过的文件,例如 index.php。删除旧版程序文件,记得备份修改过的内容。

上传新版程序文件。

在浏览器中访问 /wp-admin/upgrade.php。

三,后台功能的简单介绍

后台的整个界面——

打开 Wp-admin/index.php,输入用户名和密码,登录成功后,则转到后台界面。



左导航栏——



关于 wordpress 使用的概况——



后台右上角位置,快捷功能,即后台界面的设置——



点击"显示选项"会出现相关后台显示的信息,如下图——



依个人需求进行一定的选择。

后台左导航栏中功能的使用——



这里的更新 就是更新版本 当然 还是推荐重新下载更高级版本,提前备份好 wordpress 就好



顾名思义,这里是发布文章和建立分类目录,如果是 blog,这里就相当于发布日志和给日志分类;如果是 cms,就相当于发布新闻。





注意,这里要特别留意 讨论、trackback

什么是<u>trackback</u>? 什么是<u>pingback</u>?

TrackBack 是一种网络日志应用工具,它可以让网志作者知道有哪些人看到自己的文章后撰写了与之有关的短文。

PingBack 是中常用的用来通知网志系统文章被引用情况的一种手段。

自定义栏目功能

在首页显示文章时,在文章的左侧,或右侧,或上侧,显示一张图片



The state of the s	
學 媒体库 ^{添加多媒体文件}	
Akismet 准备就绪。 您必需 <u>給入一个 WordPress.com API key</u> 来使其工作。	
上 部 (0) 未附加 (0)	搜索媒体
有找到附加的媒体。	

图片视频等存放的仓库



这里是添加友情链接的地方,可以建立链接的分类目录,这样便可以在前台某些页面上进行有选择的显示友情链接。



这里是添加单页面,即,可直接显示内容的页面,而且是不常更新的页面。如可根据需求添加"关于我们","联系我们"等页面

系统默认下,每添加一个页面,在头部的导航栏里便增加一项栏目。 页面"的界面如同发布文章的界面。



"添加



这里是查看所有评论,并对评论进行审核删除等等操作。



主题



当前主題



Twenty Ten 1.1 作者为 the WordPress team

The 2010 theme for WordPress is stylish, customizable, simple, and readable — make it you Twenty Ten supports six widgetized areas (two in the sidebar, four in the footer) and feat images for posts and pages). It includes stylesheets for print and the admin Visual Editor, categories, and has an optional one-column page template that removes the sidebar.

该主题的所有文件存放在 /themes/twentyten。

标签: black, blue, white, two-columns, fixed-width, custom-header, custom-background, threaded-comments, sticky editor-style

可用主题

您当前只安装了一个主题,太少了吧!您可随时从上千 WordPress.org 主题目录中的免费主题中选择 —— 只需点击上方的安装主题。

小工具: 就是指页面可以具有的功能



可用工具包括——

可用小工具

拖拽小工具到边栏以激活它们,将它们拖回来则自动禁用它们并删除设置。

分类目录	功能
列表或是下拉莱单的分类目录	登录/登出、管理、feed 和 WordPress 链接
捜索	文本
您站点的搜索框	任意文本或 HTML
文章归档	日历
您站点文章的月度存档	您站点的文章日程表
最近文章	标签云
您站点最近的文章	您最常使用的标签云
自定义目录	近期评论
这个小工具可使自定义目录显示在边栏中	最近评论
链接	页面
您的链接表	您站点的 WordPress 页面

如果想要用这些小工具, 可以拖拉到工具区域





如 默认的为:



最近文章

- 试一试
- Hello world?

近期评论

 WordPress 先生 在 Hello world! 上的评论

文章归档

■ 2010年十二月

分类目录

■ 未分类

功能

- 站点管理
- 登出
- 文章 RSS
- 评论 RSS
- WordPress.org

上图是主页面所具有的一些功能

功能	V
日历	▼
标题:	
删除 关闭	保存

那么添加个日历的小工具

功能

- 站点管理
- 登出
- 文章 RSS
- 评论 RSS
- WordPress.org

2010	+=	二月				
_	$\stackrel{\rightharpoonup}{-}$	三	四	五	六	日
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

主页则被改变

菜单:指可以创建一个把各分类或页面集合到一起的目录



如果你不想用 wordpress 默认的头部导航,可以试着用自定义菜单做导航,当然,这里要注意的是,如果用自定义菜单做头部导航的话,就不能用手动添加的目录或系统默认一起混用。

自定义菜单的使用

打开当前主题的 functions.php

在任意位置或任意函数里放入一下代码:

register_nav_menus(array(

'primary' => 'Primary Navigation'//primary 是菜单的名称

));

一般是在 header 中, 打开 header.php, 查找类似:

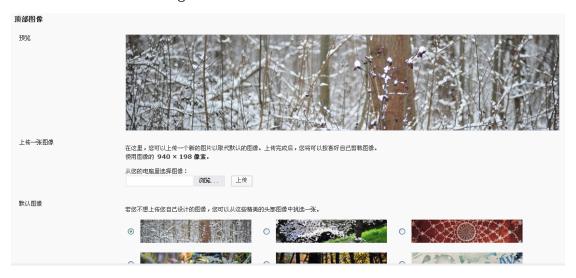
<?php wp_list_pages('depth=2&title_li='); ?> 或 <?php wp_list_categories('title_li=&orderby=id'); ?>

替换为

<?php wp_nav_menu(array('theme_location' => 'primary')); ?>
根据需求不同,可放入页脚(footer.php),或是侧边栏(sidebar.php),方法一样背景:就是设置页面的背景

背景图像		
预览		
上传一张图像	从您的电脑里选择图像:	
		浏览 上传
显示选项		
颜色	#ecd9da	选择一个颜色
保存更改		
MTXIX		

顶部:设置顶部的图片、logo



编辑: 是在线编辑该主题的 css 样式以及模板



需要什么功能的插件,就进行添加,这也是 wordpress 的核心部分。目前有上百种插件可供安装,也可以根据个人的需求,以 wordpress 的格式等来自定义插件。

网友推荐使用的, wordpress 改成 cms 使用所需要的插件

http://www.jack.hk/blog/2010/08/28/%E6%8A%8Awordpress%E8%AE%8A%E6%88%90cms%E7%9A%84%E6%8F%92%E4%BB%B6%E8%8B%B1%E6%96%87%EF%BC%81/



用户—— 我的资料

这里是显示各个 wordpress 用户的资料及添加新用户



工具——如图

快速发布

快速发布功能是个书签工具按钮:一个运行于浏览器上,能帮您获取网络上一些零碎内容的小程序。

用快速发布功能摘取任意网页上的文字、图像和视频。在您保存或发布文章之前可以直接通过快速发布功能编辑、添加更多内容。

拖拽下面的链接到您的书签工具栏或者右键单击链接把它添加到您的收藏夹中可创建一个快速发布文章的快捷方式。

快速发布

分类目录和标签转换器

<u>使用此工具</u>将分类目录转换成标签,或将标签转换成分类目录。

导入:

Blogger	安装 Blogger 导入器,以从 Blogger 博客导入文章、评论和用户。
LiveJournal	安装 LiveJournal 导入器,以从 LiveJournal 的 API 导入文章。
Movable Type 和 TypePad	安装 Movable Type 导入器,以从 Movable Type 或 Typepad 博客导入文章和评论。
RSS	安装 RSS 导入器,以从 RSS feed 导入文章。
WordPress	安装 WordPress 导入器,以从 WordPress 导出文件导入文章、页面、评论、自定义栏目、分类目录和标签
分类目录和标签转换器	安装目录一标签转换器,以选择性地将已有的分类目录转换为标签,或将标签转换为分类目录。
链接表	从 OPML 文件导入链接。

导出:

当您点击下面的按钮时 WordPress 会创建一个 XML 文件,并且保存到您的电脑。

我们称这种格式为 WordPress eXtended RSS 或 WXR,它包含了您的全部文章、页面、评论、自定义栏目、分类目录和标签。

在您保存完下载的文件后,便可以在其它 V	VordPress 站点中导入它。
过滤器	
开始时间	任何时间
结束时间	任何时间
作者	全部作者
分类目录	所有项目 ❤
文章标签	所有项目 ☑
内容类型	所有内容 💌
状态	任何状态 💌
下载导出文件	

设置

设置网站的基本信息:



撰写:

为了方便发布文章信息,可以进行"远程发布"和用电子邮件发布(但一般不推荐使用)阅读:



也是对页面访问的选项 讨论:关于评论的相关设置

默认文章选项	✓ 尝试通知文章中链接到的所有博客。✓ 接收来自外部博客的引用通告(pingback 和 trackback)。✓ 允许他人发表新文章的评论(这些设置会被具体的文章设置所覆盖。)
其他评论设置	 ☑ 评论作者必须填写姓名和电子邮件 □ 用户必须注册并登录才可以发表评论 □ 超过 14 天自动关闭关闭文章评论 ☑ 允许嵌套 5 M 层评论 □ 分页显示评论,每页显示 50 条评论,默认显示 最后 M 页 在每个页面顶部显示 IH的 M 评论
何时发送电子邮件	✓ 有人发表评论时✓ 评论等待审核
在评论显示之前	□ 审核所有评论 □ 评论者必须成功发表过评论
评论审核	当一条评论有 2 个或更多超链接时放入等待审核队列。(垃圾评论通常带有许多超链接) 当评论的内容、评论者名称、URL、电子邮件或者 IP 中包含这些关键字时,系统自动将评论放入等待审核队列。 "press"将匹配"WordPress"。

媒体:对图像即上传的设置

图像大小		
下面列出来的尺寸决定插入文章内的图像的最大尺寸。		
缩略图大小	宽 150 高 150☑ 忽略原始比例,总是裁剪缩略图到这个尺寸(一般情况缩略图是保留原始比例的)	
中等	最大宽 300 最大高 300	
大尺寸	最大宽 1024 最大高 1024	
嵌入		
自动嵌入	☑ 尝试自动嵌入文本 URL	
最大嵌入对象大小	宽 高 600 如果宽度值留空,嵌入的元素的宽度会被设置为当前主题的最大值。	
上传文件		
默认上传路径	默认为 wp-content/uploads	
文件的完整 URL 地址	配置是可选的,默认情况下为空白。	
☑ 以年-月目录形式组织上传内容		

隐私:对站点的访问权限的设置

站点可见性

③ 我想让我的站点对任何人可见,包括搜索引擎(如 Google、Bing、Technorati 等)和互联网存档器

③ 我想让我的站点拒绝搜索引擎访问,但是欢迎普通访问者造访

《保存更改

WP 全自动外链插件

在这里,向大家隆重推荐WP全自动外链插件: <u>Automatic Backlink Creator</u>插件。

这款软件本人使用过,效果非常不错,所以今天在这里推荐一下,希望可以节省大家做外链的时间和精力!

Automatic Backlink Creator 主要针对 wordpress 程序建立的网站。热衷于 WP 的站长朋友,尤其是针对做外贸的站长朋友们,主做 Google、Yahoo 搜索引擎 SEO,应该是一个非常好的消息!

这款软件类似于 WP 插件,是一个 WP 站外链的完美解决方案!只需要在网站后台轻松安装,就可以采用对搜索引擎有好的方式,让 WP 网站自动增加高权重外链。

最近本软件的官方网站,Automatic Backlink Creator 的价格只需要 37 美元,可以使用信用卡或者 paypal 付款,在国外卖的非常火爆! 购买的同时,还赠送 MetaSnatcher 插件, 这款插件可以自动跟踪排在谷歌前几名的竞争对手网站核心关键,并且自动返回到软件,省去大量关键字分析的时间。Spin Master Pro 插件。这款插件相当于是 WP 离线伪原创和发布插件,安装这款插件之后,可以在自己的电脑进行内容伪原创并离线发布,节省大量时间。同时,本软件提供 60 天不满意退款保证。

点击查看

这款软件的开发者是一群 SEO 高手,结合谷歌和雅虎的外链算法,开发出了这款强大优秀的外链软件,在外链的 PR、OBL、FLAG 等方面考虑到了极致。并且通过这个系统可以产生稳定的、持续增加的高质量反链,例如.edu、.gov 等等网站的外链。

下载: 最经典的SEO链轮解决方案

固定链接(永久链接):

WordPress 允许您更改默认的链接形式,以此提高 URL 的可读性和对搜索引擎的友好程度。参考。	
常规设置	
◈ 默认	http://localhost/wordpress-3.0.1-zh_CN/wordpress/?p=123
○日期和文章名	http://localhost/wordpress-3.0.1-zh_CN/wordpress/2010/12/05/sample-post/
○月份和文章名	http://localhost/wordpress-3.0.1-zh_CN/wordpress/2010/12/sample-post/
○数字	http://localhost/wordpress-3.0.1-zh_CN/wordpress/archives/123
○ 自定义结构	
可选	
如果您喜欢,可以自由定义您的分类目录和标签的 URL 结构。例如,使用 topics 将让您的分类目录链接地址呈现为 http://example.org/topics/uncategorized/。留空则使用默认结构。	
分类目录前缀	
标签前缀	
保存更改	

最好不要使用默认的设置。

固定链接的重要性

很多博客新手在选择固定链接的时候非常没有经验,等过了好几个月后才意识到原来自己的固定链接没有选择好。一个糟糕的固定链接不仅会让 URL 地址看起来不舒服而且重要的是会对整个网站造成不好的影响:

1、它们会影响文章的 SEO 效果。

- 2、对用户越具有易读性的结构,越容易被搜索引擎所读懂,反之亦然。
- 3、它也是判断博客导航性是否良好的一个重要因素。
- 4、清晰明了的结构也方便自己和他人寻找旧文章。
- 5、它甚至可以认为是判断你的博客是否够专业的一个参考。

最好使用:/%category%/%postname%

参考资料: http://www.chinaz.com/Webbiz/Exp/0505113E22010.html 如何转换更改固定链接以不失去搜索优化

http://scott.yang.id.au/2007/02/change-wordpress-permalink/

四,建站的一般步骤,即,把wordpress转化成cms建站

想变成cms网站,则需要下载不同的插件。如想做个电子商务网站,则必须下载: WP e-Commerce 可选插件: Shopp插件, eShop插件,即账单系统的插件WP-Invoice 选关键词

包括主关键词。选关键词就是一个网站定位的过程,在关键词选取的过程中我们会发现一些额外的需求或者创意。这个时候可以不用选择此关键词和长尾关键词,他们可以在后续的步骤中选择。

2) 选域名

有了主关键词就有了网站的定位,那么接下来就是要选择一个好的域名,可以采用拼音式或者使用英文单词策略来选择一个好的符合自己需求的域名。

3) 选主机

这个时候就要选一个好的主机商了,这个也是比较头疼的一个步骤,选不好可能会影响网站, 说实话主机销售领域内的奸商还是很多,大家选购时要慎重。

4) 搭建网站

这个步骤包括域名绑定,选择合适的主题和插件。此时难免会对主题进行一些必要的修改,尽管 WordPress 有如此丰富的主题,但是到目前为止我还没有发现一个主题,能够让我拿来即用。细分步骤如下:

域名绑定

安装 WordPress

选择主题

安装必要的插件(以后会总结)

确定永久链接,这个要想好,确定以后就不要轻易修改了,否则....

对主题中样式错误或者其他内容进行必要的修改,如果对中文支持不好,最好简单汉化一下 5)网站结构和关键词布局的确定

根据自己的需求确定是用 tag、category 还是 page 页来做此关键词,在这里还要对网站中 SEO 不友好的部分进行修改。

6) 填充销量内容

目的有两个,一个是进一步测试网站是否存在错误,二是为下一步提交网站做准备

7) 提交网站到搜索引擎

尽量多的提交到搜索引擎,Google 提交时最好使用网站管理员工具提交 Sitemap。 关于建 cms 的插件

插件

Role Scoper

CMS 的一个必要条件,是权限控制。 Role Scoper 这个插件就是干这个的。我的做法是

这样的:

创建一个分类 (category) C1, 创建一个组 (group) G1

在 Restrictions/Categories 下面把 C1 配置为受限制的 (restricted)

在 Roles/Categories 下面把 G1 分配为 C1 的 Post Editor

这样就实现了只有 G1 的用户才能浏览、修改 C1 分类下的帖子,实现了内部资料的目的。最后,如果要实现对附件的权限管理,还要开启 permalink。这在 Roles/Options 下面有说明。

Role Scoper 有个 bug,导致了 Windows Live Writer 选择打开命令时不能浏览到正确的文章。经过几个小时的试验,我发现在 cap-interceptor_rs.php 文件中大约 400 行处flt_user_has_cap 函数中,有一个对于生成 \$listed_ids 的优化处理在 xmlrpc 的情况下会出错。加上一个条件,让它在 xmlrpc 的情况下不生效即可。具体修改如下,其中 defined ('XMLRPC_REQUEST') 为添加的条件:

```
if ( defined('XMLRPC_REQUEST') | | !
isset($hascap_object_ids[$src_name][$object_type][$capreqs_key])) {
    ...
} else ...
```

Avatar

这个插件允许用户自己上传头像,而不必引用 gravatar.com 的资源。

Sidebar Login

这个插件是首页的一个 widget,允许用户在那里登录,而不必记住管理页面的地址。首页登录对 CMS 的可用性至关重要。