



教你如何安装 MediaWiki

- ✓ 出处：站长百科
- ✓ 原文地址：<http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki安装教程>
- ✓ 本电子书整理自站长百科[MediaWiki安装教程](#)词条，查看内容请访问网站。

目录

教你如何安装MediaWiki	1
安装前准备	2
准备PHP+MySQL空间.....	2
准备mediawiki程序	3
安装图解	3

WordPress啦(www.wordpress.la) 聚合全球资源，助力中文WordPress，报道国内外最新的WordPress资讯，提供 WordPress 常用 [插件](#) 及优秀免费模板下载，WordPress 中文开发技术文档<http://www.wordpress.la/codex.html> 爱好者的必备之选

MediaWiki安装图解说明。本说明讲解[MediaWiki](#)的全新安装过程，如果您要升级MediaWiki请参考：[MediaWiki升级](#)

- ✓ 出处：站长百科
- ✓ 原文地址：<http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki安装教程>
- ✓ 本电子书整理自站长百科[MediaWiki安装教程](#)词条，查看内容请访问网站。

安装前准备

准备 PHP+MySQL 空间

MediaWiki程序是由PHP编写的，所以，我们在建站的过程中[PHP](#)+MySQL是我们的必备配置，所以，推荐使用[Linux](#)下的PHP+[MYSQL](#)空间，选择Linux主机主要因为它的系统稳定性、运行效率都是非常高的，（如果您希望在[windows](#)系统下搭建mediawiki环境，请参见在[windows下安装mediawiki](#)）

空间占用 无论是门户站还是[论坛](#)站，如果是纯文字的话，MySQL空间的占用还是非常小的，例如：每篇文章可按 50KB估算(保守估算)，2000 篇文章才用掉你 100M数据库，这个利用率还是非常小的，但是，这个过程中我们要考虑一个问题，那就是，站点内的图片，图片使用的是[网页](#)空间，若打算上传大量图片，应对此有充分估计。

国内的 PHP 空间，一般每年需要 200-500 元，价格也十分的贵，国内的空间与国外的空间比起来，就要逊色很多了，国外的空间不仅流量大、空间大，而且还十分的便宜，另外，购买国外的空间，它们还会赠送免费的域名，这有为你省略一笔开销。

域名 做站就是为了大家进行访问的，你做的WIKI站如果希望人们通过[互联网](#)进行访问，那么，光有空间还是不够的，你需要购买个[域名](#)，域名购买成功后，然后，把[域名绑定](#)到空间上，就OK了。

提醒与建议

1. 购买空间时一定要向你的[主机商](#)问清楚，你购买的空间支持哪些功能，是否支持PHP？是否是Linux环境，如果不是需要哪些配置，怎样才能调整好[服务器](#)的配置？免的购买后不能按照文件而后悔。

- ✓ 出处：站长百科
- ✓ 原文地址：http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki_安装教程
- ✓ 本电子书整理自站长百科 [MediaWiki 安装教程](#) 词条，查看内容请访问网站。

2. 如果你有能力你也可以自己搭建服务器,当然这必须建立在你有很强的服务器知识上,没有那个能力的话,建议你还是使用现成的空间为好。

3. 购买空间时多咨询有经验的朋友,以免上当受骗,如果你没有那么多Money的话,你还可以试试国外的[免费空间](http://www.freehost4life.com/)(<http://www.freehost4life.com/>),对于你建站来说也十分的划算。

准备 mediawiki 程序

版本选择

当然是最新的版本是最好的了,新版的mediawiki功能特性更完善,但我们也不得不注意这个问题,最新版本往往存在一定的不完善性,尤其是windows环境下的安装过程可能出现种种异常;如果实在无法解决高版本安装中的问题,不妨退而选择其他低版本进行尝试,现在MediaWiki 的版本已经到了 1.15.1,站长百科提供的Mediawiki下载

点: <http://down.zzbaike.com/download/mediawiki-676.html>

文件解压

下载成功后,把文件解压到桌面,然后使用[FTP](#)上传工具([FlashFXP](#)或者[CuteFTP](#))登录到空间,然后把文件上传到网站目录,进行MediaWiki的安装,如果你的空间支持在线解压缩的话,你也可以把下载的文件直接上传到你的空间中,然后,在空间中对文件进行解压,这样做免除了上传速度慢的问题。

安装图解

- 将mediawiki程序解压并上传到网站空间(根目录或子目录均可),并将config目录设为a+w模式(属性值=777。经过实验 755 也可以。windows下无需

- ✓ 出处: 站长百科
- ✓ 原文地址: http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki_安装教程
- ✓ 本电子书整理自站长百科 [MediaWiki_安装教程](#) 词条, 查看内容请访问网站。

这个设置)，访问MediaWiki的目录，例如你要装在www.zzbaike.com/wiki目录下，就访问<http://www.zzbaike.com/wiki> 就可以自动进入安装界面。推荐将mediawiki安装在子目录下。



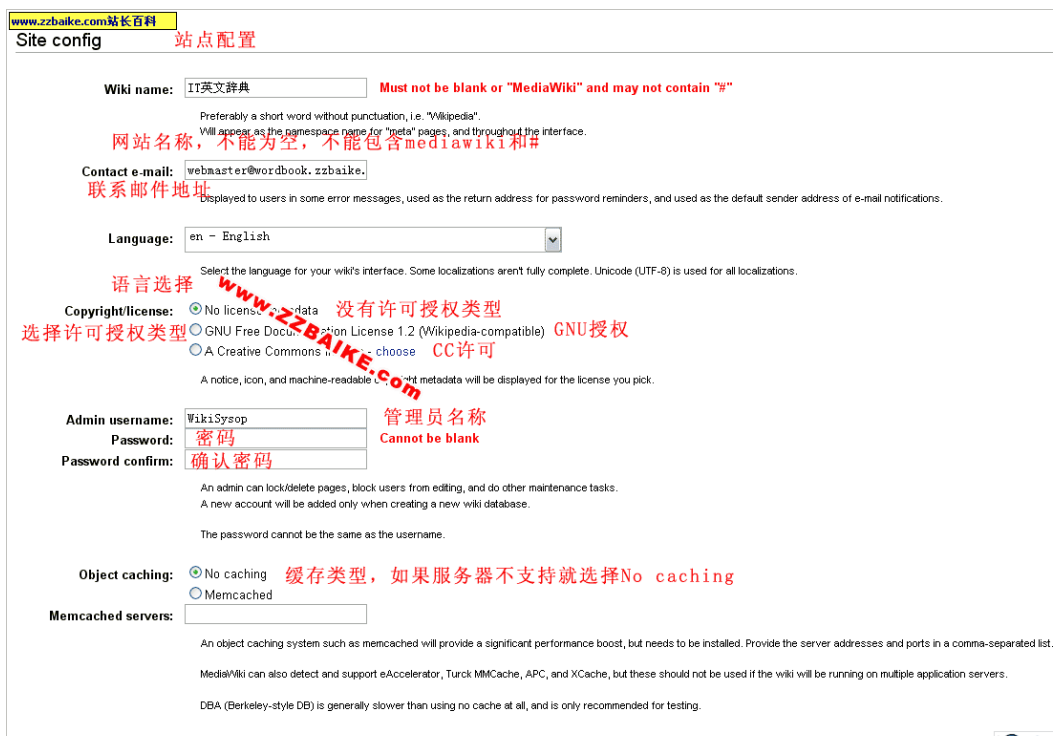
- 点击 set up the wiki 开始安装，如果 config 目录没有设置为可写，会出现如下提示，设置以后点击 setup 重试。如果已经设置为可写了，就会直接进入安装界面



- 安装界面分几个部分，分别是安装环境检测，站点配置，[Email](#)选项设置，[数据库](#)配置，按照下面几幅图的提示填写好信息，点击Install MediaWiki就开始安装了。

- ✓ 出处：站长百科
- ✓ 原文地址：http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki_安装教程
- ✓ 本电子书整理自站长百科 [MediaWiki_安装教程](#) 词条，查看内容请访问网站。

提示: 如果您在安装时, 环境检测显示You can install mediawiki, 就是说你的服务器环境满足安装要求, 否则将不能继续安装。如果您遇到安装环境不满足要求的情况, 请将Checking Environment部分截图, 然后到 <http://bbs.zzbaike.com/forum-23-1.html> 进行提问。



- ✓ 出处: 站长百科
- ✓ 原文地址: <http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki> 安装教程
- ✓ 本电子书整理自站长百科 [MediaWiki 安装教程](#) 词条, 查看内容请访问网站。

www.zzbaike.com站长百科

E-mail, e-mail notification and authentication setup Email, email通知和认证设置

E-mail features (global): Enabled 全局Email设置
 Disabled 如果选择Disabled将禁用所有email功能
Use this to disable all e-mail functions (password reminders, user-to-user e-mail, and e-mail notifications) if sending mail doesn't work on your server.

User-to-user e-mail: Enabled
 Disabled 用户到用户邮件设置
The user-to-user e-mail feature (Special:Emailuser) lets the wiki act as a relay to allow users to exchange e-mail without publicly advertising their e-mail address.

E-mail notification about changes: Disabled 禁用
 Enabled for changes to user discussion pages only 当用户讨论页修改是通知
 Enabled for changes to user discussion pages, and to pages on watchlists (not recommended for large wikis) 当用户讨论页或者是监视列表页面修改是邮件通知
通知邮件设置
For this feature to work, an e-mail address must be present for the user account, and the notification options in the user's preferences must be enabled. Also note the authentication feature, keep in mind that your own changes will never trigger notifications to be sent to yourself.
There are additional options for fine tuning in /Includes:DefaultSettings.php, copy these to your LocalSettings.php and edit them there to change them.

E-mail address authentication: Disabled 关闭
 Enabled 开启
邮件认证设置
If this option is enabled, users have to confirm their e-mail address using a magic link sent to them whenever they set or change it, and only authenticated e-mail addresses can send and/or change notification mails. Setting this option is **recommended** for public wikis because of potential abuse of the e-mail features above.
这项就是设置用户是否需要验证自己的邮件地址

Database config

www.zzbaike.com站长百科

Database config 数据库信息配置

Database type: MySQL 大部分情况都是用MySQL

Database host: localhost
数据库服务器地址, 如何和web服务器在同一台服务器上就是localhost
If your database server isn't on your web server, enter the name or IP address here.
如果不是需要输入数据库服务器的地址

Database name: wikiuser 数据库名称

DB username: wikiuser 数据库用户名

DB password: 密码 **Must not be blank**

DB password confirm: 确认密码

If you only have a single user account and database available, enter those here. If you have database root access (see below) you can specify a user to be created if it pre-exists. If this is the case, ensure that it has SELECT, INSERT, UPDATE, and DELETE permissions on the MediaWiki databases.

Superuser account: Use superuser account 高级用户, 已经建立好数据库的填写上面的信息即可

Superuser name: root 这里的不需要填写, 不要勾上。

Superuser password:

If the database user specified above does not exist, or does not have access to create the database (if needed) or tables within it, please create a user named **root**, which does.

www.zzbaike.com站长百科

MySQL specific options mySQL选项

Database table prefix: mw_ 表前缀, 建议设置为mw_
If you need to share one database between multiple wikis, or between MediaWiki and another web application, you may choose to add a prefix to all the table names.
Avoid exotic characters; something like mw_ is good.

Storage Engine: Select one: 选择引擎类型, 下面那种会快一些
 InnoDB
 MyISAM
InnoDB is best for public web installations, since it has good concurrency support. MyISAM may be faster in single-user installations. MyISAM databases tend to be faster in single-user installations.

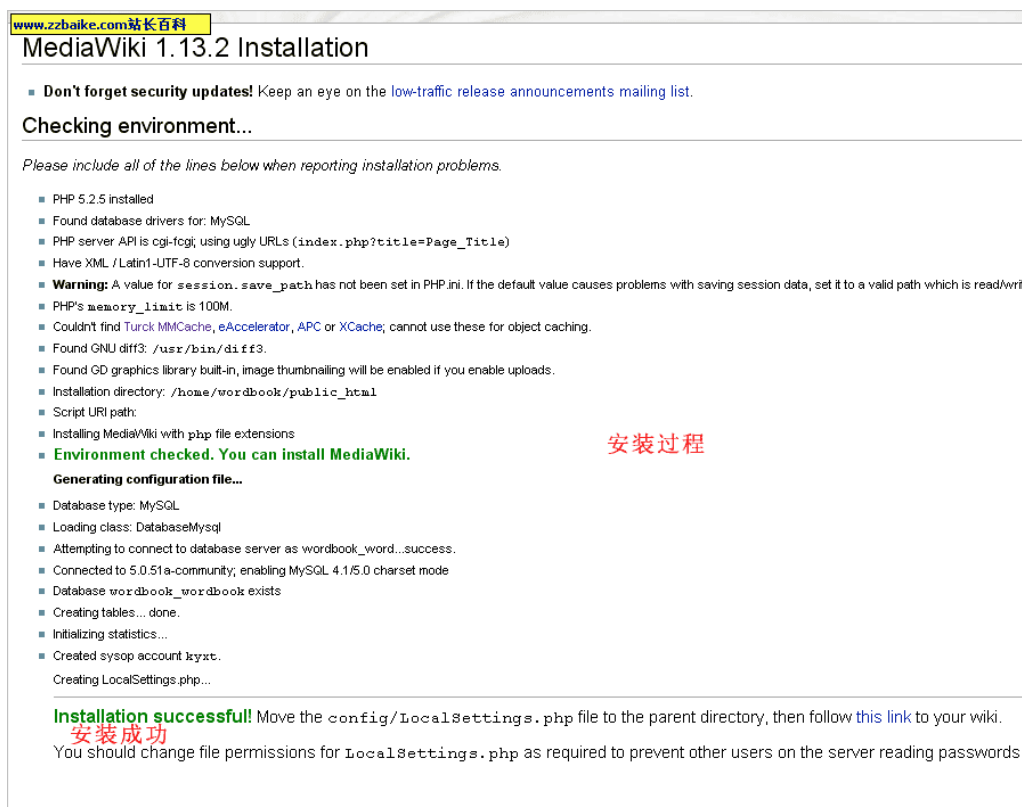
Database character set: Select one: 选择数据库的字符集, 一般使用默认即可
 MySQL 4.1/5.0 binary
 MySQL 4.1/5.0 UTF-8
 MySQL 4.0 backwards-compatible UTF-8
This option is ignored on upgrade, the same character set will be kept.

WARNING: If you use backwards-compatible UTF-8 on MySQL 4.1+, and subsequently back up the database with mysqldump, it may destroy all non-ASCII backups.
In binary mode, MediaWiki stores UTF-8 text to the database in binary fields. This is more efficient than MySQL's UTF-8 mode, and allows you to use the full range of characters. In UTF-8 mode, MySQL will know what character set your data is in, and can present and convert it appropriately, but it won't let you store characters above the Basic Latin character set.

Install MediaWiki! 点击这里开始安装

- ✓ 出处: 站长百科
- ✓ 原文地址: http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki_安装教程
- ✓ 本电子书整理自站长百科 [MediaWiki_安装教程](#) 词条, 查看内容请访问网站。

- 安装成功



安装完成以后将 LocalSetting.php 文件从 config 目录转移到 mediawiki 所在的目录，并修改文件的权限。现在你就可以使用了。

更多电子书

SEO 方面的知识有很多，对于新手来说，如果你不知道，不清楚这方面的知识，那么，你可以看看这两部搜索引擎指南：

SEO搜索引擎优化基础教程：<http://bbs.zzbaike.com/thread-9952-1-1.html>

SEO搜索引擎优化高级教程：<http://bbs.zzbaike.com/thread-12692-1-1.html>

- ✓ 出处：站长百科
- ✓ 原文地址：http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki_安装教程
- ✓ 本电子书整理自站长百科 [MediaWiki_安装教程](#) 词条，查看内容请访问网站。

wordpress的中文翻译文档: <http://www.wordpress.la/codex.html>, wordpress 开发的相关知识都有, 对WordPress开发感兴趣的博主会有一些的用处。

WordPress免费主题: <http://www.wordpress.la/theme.html>

WordPress免费插件: <http://www.wordpress.la/plugin.html>

WordPress主题制作电子书: <http://bbs.zzbaike.com/thread-9954-1-1.html>

Apache2.2 中文文档电子书: <http://bbs.zzbaike.com/thread-9955-1-1.html>

IXWeHosting 控制面板使用手册(在线版+PDF 电子书):

<http://bbs.zzbaike.com/thread-9953-1-1.html>

更多电子书下载: <http://down.zzbaike.com/ebook/>

1. 美国主机 IXWebHosting 使用视频教程 (在线观看及下载)

<http://bbs.zzbaike.com/thread-47008-1-1.html>

2. Godaddy 主机及域名使用视频教程 (在线观看及下载)

<http://bbs.zzbaike.com/thread-50005-1-1.html>

如果您有站长类电子书, 请到这里与我们分享:

<http://bbs.zzbaike.com/forum-69-1.html>

详情见: <http://bbs.zzbaike.com/thread-23156-1-1.html>

站长百科感谢您下载阅读, 多谢支持!

- ✓ 出处: 站长百科
- ✓ 原文地址: http://www.zzbaike.com/wiki/MediaWiki_安装教程
- ✓ 本电子书整理自站长百科 [MediaWiki 安装教程](#) 词条, 查看内容请访问网站。