

# 上海众森计算机科技有限公司



## eZ Publish Website Interface 1.3 安装手册

--

提交至:
所有者:
作者: Michael Lee
编辑者: Michael Lee
版本: 1.0
日期: 2008-10-01

## 文件修改履历

版本	修改日	修改人	注释
1.0	2008/10/01	Michael Lee	初稿

## 目录

1 简介.....	5
1.1 关于 eZ Publish.....	5
1.2 目标读者.....	5
1.3 约定.....	5
1.4 更多资源.....	5
1.5 联络 eZ.....	6
1.6 版权与商标.....	6
1.7 联络众森.....	6
2 安装 Website Interface.....	6
2.1 先决条件.....	6
2.2 Linux/UNIX 安装步骤.....	7
2.3 Windows 安装步骤.....	7
3 运行安装向导.....	7
3.1 访问您的站点.....	8
4 升级 Website Interface.....	8
4.1 升级到版本 1.3.....	8
4.1.1 执行升级脚本.....	9
5 配置 eZ Publish.....	10
5.1 配置 RSS.....	10
5.2 修改站点配置.....	11
5.2.1 标题.....	11
5.2.2 Meta 数据.....	12
5.2.3 图片.....	12
5.2.4 站点式样.....	12
5.2.5 电子邮件.....	12
5.2.6 站点 URL.....	12
5.2.7 站点地图 URL.....	12
5.2.8 标签云 URL.....	12
5.2.9 登录（标记）.....	13
5.2.10 登出（标记）.....	13
5.2.11 我的个人信息（标记）.....	13
5.2.12 注册新用户（标记）.....	13
5.2.13 RSS.....	13
5.2.14 购物车（标记）.....	13
5.2.15 站点设置（标记）.....	13
5.2.16 语言设置.....	13

5.2.17 页脚文本.....	14
5.2.18 隐藏"Powered by" .....	14
5.2.19 页脚 JavaScript.....	15
6 附录.....	15
6.1 词汇表.....	15
6.2 引用.....	15

# 1 简介

eZ Publish Website Interface 是一个 eZ Publish 的扩展，它让用户可以更方便地创建和管理网站内容。Website Interface 与网站前台集成在一起，让内容管理更加直观并且简单易学。大部分的网站管理工作都可以通过 Website Interface 完成。

Website Interface 是一个独立的 eZ Publish 站点软件包("site package")，并需要用 eZ Publish 安装向导安装。简单的站点定制可以通过在后台导入站点式样来实现。

## 1.1 关于 eZ Publish

eZ Publish 是一个全面的企业级内容管理系统，它包含了成熟的功能可以用来构建多用户，多数据类型（文本，图片，多媒体），含有内容版本管理以及多语言的站点。作为一个企业级内容管理系统与开发框架，eZ Publish 是高度可定制的，可以适应大型企业复杂的业务需求。

eZ Publish Premium 是 eZ 公司推出的一项服务产品。它在免费的 eZ Publish 的软件基础上增加了高性价比的技术支持与系统维护服务。在购买了 eZ Publish Premium 服务之后，您可以：从直接从 eZ Publish 开发团队获得技术支持；通过使用技术支持单(support ticket)要求解决技术问题；让 eZ Publish 技术团队帮助您监控您网站的性能；并可以自动升级您的系统。简而言之，eZ Publish Premium 将开源软件的自由，免费与商业软件的质量，安全保障很好地结合在一起。

## 1.2 目标读者

Website Interface 系列文档有三份用户手册：

- 用户手册
- 安装手册
- 定制手册

本文档（安装手册）介绍了如何安装，配置 Website Interface。它面向的是具备在 Web 服务器上安装软件所需机能的系统管理员和技术用户。

## 1.3 约定

- 代码示例，函数，变量名，命令行使用灰色背景使用灰色背景，freemono 字体
- 在示例 URL 中，用您的域名替换 example.com

## 1.4 更多资源

可以使用以下资源获得更多支持：

- eZ Publish 文档：<http://www.ez.no/doc>
- eZ Publish 论坛：<http://ez.no/community/forum>
- eZ Publish 合作伙伴：联络 [sales@ez.no](mailto:sales@ez.no) 帮助您寻找一个 eZ Publish 合作伙伴

- 其他 eZ 解决方案: <http://ez.no/products/solutions>.
- 培训及认证: 联络 [sales@ez.no](mailto:sales@ez.no) 或访问 <http://ez.no/services/training>

## 1.5 联络 eZ

对于非技术性的问题, 请通过以下联络方式联络 eZ:

- <http://ez.no/company/contact>
- [info@ez.no](mailto:info@ez.no)

我们很期待您对于本文档的建议与反馈。请联络 [doc@ez.no](mailto:doc@ez.no)

## 1.6 版权与商标

eZ Systems As 2007 版权所有。您有权在 GNU Free Document License 版本 1.2 以后所规定的条款范围内, 复制, 分发并/或修改本文档。本文档提及的其他的产物与公司名称有可能是其所有者的注册商标。我们不对这些名称加注商标符号。

## 1.7 联络众森

您也可以通过以下方式联络我们获得中文帮助:

- <http://www.zerustech.com>
- [info@zerustech.com](mailto:info@zerustech.com)
- [michael.lee@zerustech.com](mailto:michael.lee@zerustech.com)

# 2 安装 Website Interface

在安装 Website Interface 之前, 您必须先要在 Web 服务器上安装必要的软件并配置数据库。这与普通 eZ Publish 的安装步骤是相同的。

## 2.1 先决条件

首先, 确保 Web 服务器满足以下需求:

[http://ez.no/doc/ez\\_publish/technical\\_manual/4\\_0/installation/normal\\_installation/requirements\\_for\\_doing\\_a\\_normal\\_installation](http://ez.no/doc/ez_publish/technical_manual/4_0/installation/normal_installation/requirements_for_doing_a_normal_installation)

确保 Apache 服务器已正确配置 "Rewrite rules"。eZ Publish 需要 "Rewrite rules" 来解析不同语言站点的 URL。要了解 "Rewrite rules", 请参考:

[http://ez.no/doc/ez\\_publish/technical\\_manual/4\\_0/installation/virtual\\_host\\_setup](http://ez.no/doc/ez_publish/technical_manual/4_0/installation/virtual_host_setup)

Website Interface 的先决条件 (例如: 支持的浏览器版本) 与 eZ Publish 后台相同:

[http://ez.no/doc/ez\\_publish/user\\_manual/4\\_0/the\\_administration\\_interface](http://ez.no/doc/ez_publish/user_manual/4_0/the_administration_interface)

Online Editor (前台与后台) 有更特殊的先决条件:

[http://ez.no/doc/extensions/online\\_editor/4\\_x/requirements](http://ez.no/doc/extensions/online_editor/4_x/requirements)

## 2.2 Linux/UNIX 安装步骤

如先决条件已满足，根据以下步骤安装：

[http://ez.no/doc/ez\\_publish/technical\\_manual/4\\_0/installation/normal\\_installation/installing\\_ez\\_publish\\_on\\_a\\_linux\\_unix\\_based\\_system](http://ez.no/doc/ez_publish/technical_manual/4_0/installation/normal_installation/installing_ez_publish_on_a_linux_unix_based_system)

首先，您需要为 eZ Publish 创建数据库。之后，您需要下载，解压缩安装包。当安装向导启动时，参考本文档的下一章节。

## 2.3 Windows 安装步骤

如先决条件已满足，根据以下步骤安装：

[http://ez.no/doc/ez\\_publish/technical\\_manual/4\\_0/installation/normal\\_installation/installing\\_ez\\_publish\\_on\\_a\\_windows](http://ez.no/doc/ez_publish/technical_manual/4_0/installation/normal_installation/installing_ez_publish_on_a_windows)

首先，您需要为 eZ Publish 创建数据库。之后，您需要下载，解压缩安装包。当安装向导启动时，参考本文档的下一章节。

# 3 运行安装向导

Website Interface 需要通过 eZ Publish 安装向导安装。安装向导文档在：  
[http://ez.no/doc/ez\\_publish/technical\\_manual/4\\_0/installation/the\\_setup\\_wizard](http://ez.no/doc/ez_publish/technical_manual/4_0/installation/the_setup_wizard)

访问 <http://example.com/index.php> 启动安装向导。

安装 Website Interface 时，注意以下几点：

- 欢迎页面：安装向导欢迎页面有一个性能优化(finetune)按钮。如果您不具备足够的技术背景，直接点击下一步。
- 站点软件包：这个页面列出了所有可以安装的站点软件包（参考 <http://packages.ez.no/ezpublish/>）。（如果您在这个页面看不到任何软件包，请确认您的机器是否能访问互联网。）选择 Website Interface 这个软件包，点击下一步。
- 站点详细：User Path 与 Admin Path 与站点访问相关。一个站点访问包含一组配置文件用来配置网站的外观与行为。例如：可以配置使用哪一个设计视图以及何种语言。除后台站点访问外，一个 eZ Publish 安装可以包含多个站点访问，每个站点访问使用一种语言。
  - 修改网站的标题 (Title)。标题将显示在浏览器标题栏，搜索引擎的结果页面等位置。
  - 站点 URL (Site url)：如果您需要把站点迁移到其他的域名或路径，您需要修改站点 URL
  - User path 是您希望系统默认显示的前台站点访问名。如果您选择英文为默认语言，默认的用户 path 为“eng”（例如：对“<http://example.com/>”的请求会被重定向到“<http://example.com/eng>”）。
  - 不需要指定 admin path，因为 eZ Publish 会使用一个默认的后台。  
（“[http://example.com/ezwebin\\_site\\_admin/](http://example.com/ezwebin_site_admin/)”）。
- 系统管理员：这是系统默认的管理员帐号。参考用户手册创建其他用户（包括负责日常维护的非管理员帐号）。每一个用户帐号必须有一个唯一的邮件地址。因而，不要用您日后希望用于普通用户的邮件注

册系统管理员帐号。

### 3.1 访问您的站点

输入您在安装过程中输入的 URL 访问您的站点。例如：如果您指定"<http://example.com>"作为网站的地址，在浏览器中输入这个 URL。

注意，第一次访问站点可能会比较慢，因为系统需要创建缓存。缓存一旦建立，再次访问站点速度会大幅提升。

在浏览器中输入"[http://example.com/ezwebin\\_site\\_admin/](http://example.com/ezwebin_site_admin/)"访问后台。

## 4 升级 Website Interface

Website Interface 是一个可以独立于 eZ Publish 安装升级的扩展。升级 Website Interface 之前，您必须先 将 eZ Publish 升级到兼容的版本：

eZ Publish 版本	Website Interface 版本
3.8.6	1.0 (包含在 eZ publish 中)
3.9.0	1.1
3.9.1	1.1-1 (补丁版本)
3.9.2	1.2
3.10	1.2
4.0	1.3

查看 [extension/ezwebin/ezinfo.php](#) 确定 Website Interface 的版本。

关于如何升级 eZ Publish，参阅 [http://ez.no/doc/ez\\_publish/upgrading](http://ez.no/doc/ez_publish/upgrading)

根据升级文档，您首先应该备份您的数据库与以下目录：

- [design/ezwebin\\_site](#)
- [extension/ezwebin](#)
- [var/storage/packages/ez\\_systems](#)

### 4.1 升级到版本 1.3

以下步骤说明了如何从任何版本的 Website Interface 升级到版本 1.3。您必须将 eZ Publish 升级到版本 4.0。

可以选择以下三种升级步骤中的一种：

- 用升级脚本下载软件包
- (Unix / Linux )手动下载软件包，使用升级脚本解压缩并安装这些软件包
- 手动下载软件包，解压缩，使用升级脚本安装这些软件包



开始任何一个升级步骤之前，清空/tmp/ezwebin 与 var/storage/packages 目录并清除所有缓存。

在 Linux / Unix 上可以通过以下命令行清除缓存：

```
bin/shell/clearcache.sh -clear-all -purge
```

有时因为文件系统权限的问题，缓存脚本无法删除缓存。检查"var"目录并确保所有缓存已被清空。

在 windows 上用户必须手动清除缓存。删除以下目录：

- var/cache/\*
- var/ezwebin\_site/cache/\*

从手动下载的软件包开始升级：

1. 从 <http://packages.ez.no/ezpublish4.0/> (相关软件的名字均有"ezwebin\_"前缀)下载软件包。升级脚本默认会到 /tmp/ezwebin 目录检测软件包。然而，您可以用 `package-dir` 参数指定其他的软件包位置。在 Linux/Unix 上，您可以直接用升级脚本升级，或者您也可以先手动解压缩软件包然后根据下面的步骤升级。

2. 解压缩软件包到 var/storage/packages/ez-systems:

```
1. tar zxvf <package name>
```

2. 软件包被解压缩为以下目录

1. ezwebin\_banners/
2. ezwebin\_classes/
3. ezwebin\_democontent/
4. ezwebin\_design/
5. ezwebin\_extension/
6. ezwebin\_site/

3. 如果您把这些软件包解压缩到其他位置，使用升级脚本的 `repository` 参数。

### 4.1.1 执行升级脚本

把 Website Interface 的升级脚本至 bin/php/ezwebinupgrade.php。如果您从 eZ publish 4.0.0 升级 Website Interface 到版本 1.3，您必须先升级 php/bin/ezwebincommon.php (可以从 <http://pubsvn.ez.no/nextgen/stable/4.0/bin/php/ezwebincommon.php> 下载，这一升级版本包含在 eZ Publish4.0.1 以上的版本中)。

执行升级脚本：

```
$ php bin/php/ezwebinupgrade.php -s <your_siteaccess>
```

"-s <your\_siteaccess>"是可选的。如果省略这个参数，默认站点访问(site.ini.[SiteSettings].DefaultAccess)会被使用。

升级脚本支持以下选项：

- repository: 升级软件包的位置。默认为 var/storage/packages/ez-systems
- package: 需要安装的软件包列表（例如：ezwebin-classes）。默认包含：ezwebin\_\*

- **package-dir**: 未解压缩软件包（.ezpkg）位置。默认为/tmp/ezwebin
- **url**: 远端软件仓库的位置。例如：<http://packages.ez.no/ezpublish/4.0/4.0.1>。如果省略，升级脚本将会从默认地址自动下载软件包。**package-dir** 会用来保存下载的软件包文件

要了解软件仓库，参阅

[http://ez.no/doc/ez\\_publish/technical\\_manual/4\\_0/features/packages#system\\_repository](http://ez.no/doc/ez_publish/technical_manual/4_0/features/packages#system_repository)

升级脚本会提示您输入数据。例如：提示您输入使用 **Website Interface** 的站点访问。如果软件包和现有软件版本有任何冲突，脚本也会提示您。

## 5 配置 eZ Publish

有两类配置：

- 通过 **Website Interface** 修改简单的，站点的配置（例如：站点 logo，标准按钮标记等）
- 通过后台修改全部特性（例如：用户管理，banner 管理等）

**Website Interface** 可以修改的配置与后台（设计标签）的配置相同。基本上，本文档不会描述后台的使用方法。要了解后台用户，参阅 [http://ez.no/doc/ez\\_publish/user\\_manual/4\\_0/the\\_administration\\_interface](http://ez.no/doc/ez_publish/user_manual/4_0/the_administration_interface)

要通过 **Website Interface** 查看/修改站点配置，以管理员身份登录前台。

### 5.1 配置 RSS

如果您希望配置 RSS，您必须在后台创建 RSS 导出。首先，以管理员身份登录后台。然后，点击页面顶端的“设置”菜单。点击左侧的 RSS 菜单。此时所有 RSS 导出会在列表中显示。



RSS exports [1]					
 Name	Version	Status	Modifier	Modified	
<input type="checkbox"/> <a href="#">New RSS Export</a>	1.0	Active	<a href="#">Smith John</a>	21/10/2006 1:19 am	
<div>Remove selected</div> <div>New export</div>					
RSS imports [0]					
The RSS import list is empty.					
<div>Remove selected</div> <div>New import</div>					

Illustration 1: RSS 列表

点击“新建导出”按钮创建 RSS。

一个 RSS 导出包含以下属性：

名称: RSS 名称

简介: RSS 简介

站点 URL: 站点根路 (例如: "http://example.com")。

图片: RSS 的缩略图, 建议使用 64x64 尺寸。

RSS 版本: 1.0 或 2.0。eZ Publish 支持两种版本。除非您有特别需求, 否则请选择 2.0 版本。要了解 RSS, 参阅 [http://en.wikipedia.org/wiki/RSS\\_版本](http://en.wikipedia.org/wiki/RSS_版本)

对象数: 指定该 RSS 导出应包含的对象个数。出于性能考虑, 这个数字不应该太大 (例如: 10 – 20)。

活动: 激活/停止该 RSS。如果 RSS 已经停止但是仍被站点引用, 用户的 RSS 客户端将显示内核错误。

之使用主节点: 如果启用该选项, 只有“主”节点会被收录到 RSS 中。例如, 一篇文章可能有三个位置。如果启用该选项, RSS 只会收录“主”节点。

URL 地址: RSS 订阅地址

数据源 1: 每一个 RSS 导出可以包含多个数据源。默认使用的数据源是数据源 1 (Source 1)。可以点击“添加数据源”按钮添加数据源。

数据源包括以下属性:

- 源路径: 提供 RSS 数据的内容结构树位置
- 子节点: 指定是否收录源路径下的子节点
- 类: 指定何种内容类的对象会被收录
- 标题: 指定内容对象的哪一个属性会被用作 RSS 内容的标题
- 简介: 指定内容对象的哪一个属性会被用作 RSS 内容的简介

## 5.2 修改站点配置

作为管理员登录前台后, 您可以在页面右上角看到站点配置菜单。



Illustration 2: 站点配置菜单

可以通过站点配置菜单修改以下配置:

### 5.2.1 标题

站点的标题。HTML<title>标签的内容。

## 5.2.2 Meta 数据

Meta 数据可以被其他系统（例如：搜索引擎）用来建立站点索引。您可以修改 Meta 数据以更准确地描述您的站点。要了解 Meta 数据，参阅：[http://en.wikipedia.org/wiki/Meta\\_data](http://en.wikipedia.org/wiki/Meta_data)

启用“清空数组”以清除之前的 Meta 数据

## 5.2.3 图片

站点 logo，默认显示在页面左上角。使用“浏览”与“删除图片”按钮来修改 logo。

- Alt 文字：输入 logo 的描述文字。Alt 文字是网站符合 W3C 可访问性规范中的一个必要条件

## 5.2.4 站点式样

这部分配置用于定义一般站点配置。您可以为每个站点指定不同的配置，但是除非您了解所有可能的影响，我们建议您使用全局配置（全局配置意味着所有的站点将共享这些配置）。

- 站点访问：选择当前配置要应用哪个站点配置
- 站点式样：选择要使用的站点式样。站点式样通过后台导入到系统中，参阅定制手册了解如何制作站点式样

## 5.2.5 电子邮件

系统管理员的电子邮件。这个电子邮件会作为系统自动邮件（例如：提醒邮件）的发件人地址。

## 5.2.6 站点 URL

站点 URL

## 5.2.7 站点地图 URL

输入以下数据来创建一个动态的站点地图：

- URL：sitemap 模块的 URL（默认为"/content/view/sitemap/"）追加根节点 ID（默认为"2"）。
- 文本：通常为“站点地图”

## 5.2.8 标签云 URL

输入以下数据创建动态的标签云：

- URL：tagcloud 模块的 URL（默认为："/content/view/tagcloud/"）追加根节点 ID（默认为"2"）
- 文本：通常为“标签云”

### 5.2.9 登录（标记）

登录链接的标记，默认显示在页面右上角。如果省略，该链接不会显示。多语言站点，对于每一种语言，为站点配置创建对应语言的翻译。

### 5.2.10 登出（标记）

登出链接的标记，默认显示在页面右上角。如果省略，该链接不会显示。多语言站点，对于每一种语言，为站点配置创建对应语言的翻译。

### 5.2.11 我的个人信息（标记）

我的个人信息链接的标记，默认显示在页面右上角。如果省略，该链接不会显示。多语言站点，对于每一种语言，为站点配置创建对应语言的翻译。

### 5.2.12 注册新用户（标记）

注册新用户链接的标记，默认显示在页面右上角。如果省略，该链接不会显示。多语言站点，对于每一种语言，为站点配置创建对应语言的翻译。

### 5.2.13 RSS

RSS 链接。

### 5.2.14 购物车（标记）

购物车链接的标记，默认显示在页面右上角。如果省略或购物车为空，该链接不会显示。多语言站点，对于每一种语言，为站点配置创建对应语言的翻译。

### 5.2.15 站点设置（标记）

到该站点链接的标记，默认显示在页面右上角。如果省略，该链接不会显示。多语言站点，对于每一种语言，为站点配置创建对应语言的翻译。

### 5.2.16 语言设置

在这里可以配置每个语言的站点配置链接。

- Site URL: 站点 URL
- Site access: 站点访问用站点语言代码命名
- Language name: 站点链接标记

参考以下图片：

Language settings

Site URL	Siteaccess	Language name
<input type="checkbox"/> example.ez.no	eng	English
<input type="checkbox"/> example.ez.no	fr	French
<input type="checkbox"/> example.ez.no	de	German

Remove selected 1 Add rows

安装之后，如果要添加语言，您必须手动创建站点访问。

1. 确定语言代码，例如：chi
2. 复制 settings/siteaccess/eng 至 settings/siteaccess/chi
3. 打开 settings/siteaccess/chi/site.ini.append.php 并做如下修改：
  1. 在[RegionalSettings]，将以下配置修改为 chi-CN
    1. *Locale*
    2. *ContentObjectLocale*
5. 在[RegionalSettings]，修改 SiteLanguageList 并保证 chi-CN 为第一个语言，然后是第二种语言（例如：eng-US），以此类推
6. 修改 settings/override/site.ini.append.php
  1. 在[SiteSettings]，增加新的站点：SiteList[]=chi
  2. 在[SiteAccessSettings]添加新站点：AvailableSiteAccessList[]=chi
  3. 在[SiteAccessSettings]添加新站点：RelatedSiteAccessList[]=chi
7. 在 website Interface 的站点配置页面添加一条新的语言记录并指定 Site URL, site access 和 language name
8. 清除所有缓存。在后台点击“设置”中的“清除所有缓存”按钮
9. 刷新前台页面

### 5.2.17 页脚文本

页脚显示的文字。显示在"Powered by"文字之上。这里主要是用户显示版权信息。默认文本为："Copyright &#169; 2006 eZ Systems AS. All rights reserved."，"&#169;"在 HTML 中表示为版权符号。

### 5.2.18 隐藏"Powered by"

勾选此复选框将隐藏页脚的"Powered by"文字。

### 5.2.19 页脚 JavaScript

可以在此输入 JavaScript 代码，这里的代码会被嵌入页面的结尾处。

## 6 附录

### 6.1 词汇表

词汇	解释

附录 1: 词汇表

### 6.2 引用

引用	注释
上海众森计算机科技有限公司	上海众森计算机科技有限公司 (ZerusTech Ltd) 专注于视觉传达，内容管理系统与网站开发。我们是 eZ Publish 在亚洲的首个官方合作伙伴，也是其在亚洲的首个银牌官方合作伙伴  <a href="http://www.zerustech.com">http://www.zerustech.com</a>  <a href="mailto:michael.lee@zerustech.com">michael.lee@zerustech.com</a>

附录 2: 引用