

04 多语言

- [Drupal多语言的特点](#)
- [翻译相关核心模块](#)
- [如何启用语言模块](#)
- [如何设置网站的语言](#)
- [网站翻译](#)
 - [界面翻译](#)
 - [配置数据的翻译](#)
 - [内容数据的翻译](#)

Drupal多语言的特点

- 变量的数量是无穷的，因此系统仅需保存模板字符串，在翻译时，实时替换变量。
- Drupal翻译还要考虑单双数问题。
- Drupal完全支持翻译的上下文功能。
- Drupal的官方对Apache支持是最好的。

翻译相关核心模块

- 配置翻译模块 Configuration Translation：用于翻译配置文本；
- 内容翻译模块 Content Translation：用于翻译站点内容，如新闻等；
- 界面翻译模块 Interface Translation：用于翻译内建的用户界面；
- 语言模块 Language：用于管理站点语言，是多语言的基础，必须启用。

如何启用语言模块

- 首先在扩展中选中上述需要的模块进行安装；
- 在配置 -> 块与语言中 -> 语言 -> 选择添加语言 -> 简体中文；选择完成后，进入初始化阶段；初始的过程中报错：ERROR 500；刷新，重新进入该位置，发现已添加了语言，但是为0%；去官方下载翻译数据包 (<https://localize.drupal.org>) -> 在网站的配置中找到User interface translation -> Import -> 导入数据包（选择Overwrite non-customized translations和Overwrite existing customized translations） -> 切换中文：language -> 将默认语言设置为中文。
- ！注意：第三方模块需要再去翻译官网网址下载相应的翻译模块，要是没有的话就是该模块没有相应的翻译模块。

如何设置网站的语言

常用方式：

- 在链接网址里附带语言代码。

网站翻译

界面翻译

具体要用什么方式涉及到语言的检测：配置 -> 语言 -> Detection and selection。

该页面列出了语言的使用方式。

如果网址中不附带任何语言代码，则直接使用默认语言。如默认为中文，则网址中不需要添加zh-hans。

配置数据的翻译

配置 -> 系统 -> 网站基本设置 -> 翻译 system information -> 编辑。

内容数据的翻译

结构 -> 内容类型 -> Article的编辑 -> 语言设置 -> 启用翻译 -> 保存。

创建内容 -> 完成上述设置后，会在编辑内容的页面看到翻译的入口 -> 点击翻译 -> 选择一种语言进行添加。