

2013 年 3 月 15 日 Drupal 中国培训日 - Drupal 入门

1 - Drupal 简介及综览

概述: taxonomy, terminology, blocks, regions, themes, users, menu system, node, content 介绍。

2 - 核心模块介绍

如何上手 Drupal 7?

安装、测试由核心模块启动的功能 (Drupal 有 40 多个[核心模块](#))

深入分析基础模块, 如 [locale](#) (网站汉化功能需要了解此模块), [menu](#), [block](#), [field](#) 和其他重要核心模块。

3 - 扩展模块介绍

受欢迎的模块、标准模块、常用模块介绍, 如 [Views](#), [WYSIWYG](#) 等

Drupal 模块分类介绍: [Drupal categories](#), 分享如何检索模块

选取不同种类模块分别介绍, 如 [Content Display](#), [Administration](#) 等

介绍完这些模块, 将继续在下面第四部分讲解使用方法。

4 - 操作指南

针对用户真实需求场景, 讲解 Drupal 基本设置:

- a. 创建内容类型
- b. 添加 field
- c. 启用 module
- d. 添加 block
- e. 编辑 menu
- f. 创建用户和角色

[Views](#), [Views](#) 模块, [Views](#) 页面的实际应用。

技巧:

- ✓ 模块安装后在模块页创建链接;

- ✓ 阅读 **Readme** 和高级的帮助模块:
- ✓ 在模块中检查 **hook_menu**, 查看 **menu_router** 注册路径, 快速浏览 DB 中的 **hook_menu** 和菜单结构。

5 - 多语言

网站支持多语言, 以英语和简体中文为例。

在安装过程中也可使用中文语言包。

资源:

- a. 中文群: groups.drupal.org/china, groups.drupal.org/shanghai,
- b. Drupal 本地站: localize.drupal.org
- c. 汉化: localize.drupal.org/languages/zh-hans

6 - 必备第三方模块

- a. [Nice Menus](#): 模块配置, 学习 **block_configure hooks** 以及模块和菜单配置
- b. [Display Suite](#): **view_modes** 基本配置, 在 **full content view** 中显示 **node**
- c. [Web Form](#): 联系表单及自动回复基本配置
- d. SEO: 基本优化模块如 [Meta tags](#), [path/url aliases](#).
- e. [Views](#)
- f. [Module filter](#)

7 - 空间及文件结构

- a. 划分为 **all and default**、**files folder structure**、**themes**、**libraries** 及其划分依据
- b. 平台类型, 推荐配置
- c. 推荐的云解决方案, 如 [Acquia Cloud](#) 和 [Pantheon](#)。

8 - Drupal hooks 基本模块 API

- a. 什么是 **field UI**?
- b. **filter** 模块是什么?
- c. **advanced_help**
- d. 什么是 **PHP Filter**?
- e. **Theme API**: Drupal 主题系统介绍, **Zen**、**starterkit** 主题介绍

9 - 编程准则

- a. [避免 hardcoding](#)
- b. 安装基础 devel 模块，做好编程准备：
 - ① [代码标准](#)
 - ② 推荐开发模块

10 - 社区力量

Drupal 强大活跃的社区是 Drupal 的优势之一。

除了贡献代码，还可以：

- a. 发布评论
- b. [上传 patches](#)
- c. 回复 support requests
- d. [帮助翻译](#)
- e. 参与 [本地社区](#)
- f. 测试 patch，发表评论
- g. 书写文档
- h. [关注 project applications](#)

用户反馈、疑问、测试和汇报的问题对 Drupal 社区非常重要!

培训时间/地点/公交

- 3月15日，周五，上午10点到下午5点。

- 上海市闸北区中山北路900号加禾商务中心2号楼311室。戴文信息科技（上海）有限公司。

- 地铁1号线（富锦路方向）中山北路站1号口出，西行470米即到加禾商务中心。

公交可选：47, 69, 129, 252, 309, 706, 829, 849, 869。