



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

Drupal 入门二十问

整理: <http://www.drupalcn.com/>

作者: 老葛 <http://zhupou.cn/>



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

目录

第一问 Drupal 的安装,汉化包的安装.....	3
第二问 配置简洁 URL.....	4
第三问 发送电子邮件.....	7
第四问 分别创建一个 Page 节点,和一个 Story 节点,并比较它们之间的区别.....	9
第五问 为 URL http://example.com/node/1 创建一个别名.....	10
第六问 安装 Fckeditor 模块,能够上传图片,并成功地显示出来.....	10
第七问 下载 Acquia Slate 主题,安装和对这个主题进行配置.....	12
第八问 创建一个一级链接 (Primary links), 在一些菜单项下面包含子菜单项	13
第九问 自定义站点的 logo, favicon.....	14
¹ 第十问 修改 Story 节点中的日期格式.....	15
第十一问 理解 Drupal 的缓存.....	15
第十二问 创建一个区块.....	17
第十三问 添加内容类型和分类.....	18
第十四问 配置内容类型.....	19
第十五问 设置站点的文件系统路径.....	20
第十六问 关闭网站并想法访问.....	20
第十七问 设置输入格式.....	21
第十八问 设置页面显示数量.....	21
第十九问 rss 设置 zhupou.cn.....	22
第二十问 了解 drupal 版本.....	22

¹ DrupalCN



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

第一问 **Drupal** 的安装,汉化包的安装

第一问,**Drupal** 的安装,汉化包的安装.

答案:

Drupal 的安装:

包括下载 Drupal,创建数据库,设置 sites\default 下面的 settings 文件,运行 install.php 文件

参考: <http://www.5iphp.com/zh-hans/tech/211.html>

汉化包的安装:

1),下载简体中文包, <http://drupal.org/project/zh-hans>

2),将汉化包中的目录

“

modules/ (每个模块的汉化文件)

profiles/ (每个安装简包的汉化文件,默认值有 default 这一个)

themes/ (每个外观主题的汉化文件)

“

复制到 Drupal 安装的根目录中,也就是将它们合并.

3),导航到 admin/build/modules,启用 local 模块.

4),导航到, admin/settings/language,点击添加语言,也就是 dmin/settings/language/add,在这里



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

添加 **Chinese, Simplified**(简体中文)。

5),将简体中文设置为默认语言。

6),导航到 `admin/settings/language/edit/zh-hans`,将路径前缀中的“zh-hans”删除; 导航到 `admin/settings/language/edit/en`, 在里面的路径前缀中输入“en”。

相关解决办法:

如何使用6.x 中文安装包: <http://www.drupalchina.org/node/4212>

新版 Drupal 安装指南及汉化包 <http://www.juqng.com/articles/drupal/drupal-ist/>

第二问 配置简洁 URL

第2问,配置简洁 URL

示例: `domain.com/?q=admin` , `domain.com/admin`, 后者就是简洁 URL, 去掉了“?q=”的 URL。
简洁 URL 的好处, SEO。

1, F:\xampp\apache\conf, 在该目录下找到 `httpd.conf` 文件, 打开, 找到 `#LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so`。

将前面的注释符“#”去掉。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

2,把 F:\xampp\apache\conf\apache.conf 里面的 AllowOverride None 改为了 AllowOverride All, 试了一下

```
<Directory "F:/xampp/htdocs">
```

```
#
```

```
# Possible values for the Options directive are "None", "All",
```

```
# or any combination of:
```

```
#   Indexes Includes FollowSymLinks SymLinksifOwnerMatch ExecCGI MultiViews
```

```
#
```

```
# Note that "MultiViews" must be named *explicitly* --- "Options All"
```

```
# doesn't give it to you.
```

```
#
```

```
# The Options directive is both complicated and important. Please see
```

```
# http://httpd.apache.org/docs/2.2/mod/core.html#options
```

```
# for more information.
```

```
#
```

```
Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI
```

```
#
```

```
# AllowOverride controls what directives may be placed in .htaccess files.
```

```
# It can be "All", "None", or any combination of the keywords:
```

```
#   Options FileInfo AuthConfig Limit
```

```
#
```



AllowOverride All

论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

#

Controls who can get stuff from this server.

#

Order allow,deny

Allow from all

</Directory>

相关文章:

在XAMPP下,配置简洁URL(clean urls), <http://zhupou.cn/drupal-handbook/tutorials/clean-url-support-in-xampp>

drupal 下面的 clean url(简洁链接)问题解决: <http://evance.name/weblog/2007.08.18>

工作日志: 在 **nginx** 下实现 **drupal** 重写: <http://www.xiaoyh.com/nginx-drupal-url>

简洁链接: <http://drupalchina.org/node/1245>

<http://drupal.org/node/43545>



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

第三问 发送电子邮件

3,发送电子邮件, 在你的站点上添加一个用户, 改用的电子邮件地址为: g089h515r806@gmail.com.
在添加改用的时候, 向这个用户的电子邮件地址发送一封邮件, 表示为它创建了一个账户。

答: warning: mail() [function.mail]: Failed to connect to mailserver at "localhost" port 25,
verify your "SMTP" and "smtp_port" setting in php.ini or use ini_set() in
F:\xampp\htdocs\lru\includes\mail.inc on line 193.

Unable to send e-mail. Please contact the site admin, if the problem persists.

解决办法:

Drupal 中使用 gmail 配置 SMTP: <http://zhupou.cn/node/420>

SMTP 模块的安装, 我以前讲过, 现在讲讲 gmail 的配置。首先参看它的 readme 文件。很多人使用 smtp 模块后, 下载了该模块, 启用, 出错了。

1, 那是忘记了下载 PHPMailer, PHPMailer 的下载地址为:

http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=26031

<http://sourceforge.net/projects/phpmailer/>

<http://phpmailer.codeworxtech.com/>

2, 另外一点就是, admin/settings/site-information 中的电子邮件地址要和 admin/settings/smtp



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

中的邮箱地址保持一致。很多刚接触的人，也会犯这个错误。

3, 使用 gmail 还需要注意一点，那就是配置 ssl，这个要到 `php.ini` 中配置，前篇文章好像刚讲过，就是启用 `openssl` 扩展。

4, 这些都搞定了以后，那就是 `admin/settings/smtp` 页面的配置了，

gmail 的 SMTP 服务器为: `smtp.gmail.com`,

端口为: **465**, 这个该页面有提示。

Use encrypted protocol (是否使用加密协议): 这个选用 **ssl**

使用者名称: 这个为你 **gmail** 的用户名，注意这里不要加上 `@gmail.com`，前面的就可以了。

密码: 就是你 **gmail** 帐号的密码

发件地址: 这个参看2中说明的。

名称: 这个随意

测试邮箱地址，这个另选一个有效的就可以了。

上面的配置完成以后，点击保存设置，就可以，会出现一个发送成功的消息。

openssl 的配置:



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

那就是我没有配置 openssl, 这就好办了, 很快到网上找到了答案, 在 php.ini 文件中, 找到 extension=php_openssl.dll, 把前面的“;”去掉, 重启 apache。

注意这里的 php.ini 文件位于 F:\xampp\apache\bin 中, 而不是位于 F:\xampp\php 中的那个。

原文: <http://zhupou.cn/node/417>

安装一个邮件服务器,

Windows:

在2003中如何配置发送邮件? <http://drupalchina.org/node/4172>

Linux:

一般在 linux 下, 无需进行设置, 因为它自带了邮件服务器。

相关链接: <http://www.drupalchina.org/node/5277>

第四问 分别创建一个 **Page** 节点, 和一个 **Story** 节点, 并比较它们之间的区别

4, 分别创建一个 Page 节点, 和一个 Story 节点, 并比较它们之间的区别.

答案:

Page 和 Story 节点类型, 是 Drupal 自带的两种节点类型, 在 Drupal7 中, story 被更名为了 Article. Page 主要应用于静态的页面, 而 Story 则应用于动态性的文章, 比如部门的新闻, 对于个人博客网站, 如果是单人博客的话, 一般用 Story 作为博客. Page 没有节点的发布信息, 而 Story 有. Page 默认是不会被推到首页的, 而 Story 默认被推到首页. Page 默认是禁止评论的, 而 Story 则允许评论. 从这几点可以看出, Story 更具有交互性。

<!-- google_ad_section_end -->



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

第五问 为 URL **http://example.com/node/1** 创建一个别名，别名为 **http://example.com/firstnode**

第 5 问,为 URL <http://example.com/node/1> 创建一个别名,别名为 <http://example.com/firstnode>

答案: Drupal 中,默认的节点路径都是 `node/nid` 的形式,这种形式对于搜索引擎,对于用户都不是很友好,Drupal 自带了一个 Path 模块,允许对 URL 进行重命名,也就是为 Drupal 内部路径指定别名。导航到 `admin/build/modules`,启用 Path 模块。访问节点 `node/1`, 点击编辑链接,你会看到一个“URL 路径设置”,在这个文本域中输入别名 `firstnode`,这样就可以使用 <http://example.com/firstnode> 访问第一个节点了。

第六问 安装 **Fckeditor** 模块,能够上传图片,并成功地显示出来

下载 FCKeditor 以后,把它放到 `sites/all/modules/contrib` 下面,启用这个模块。

导航到“管理>>站点配置>>FCKeditor”,你会看到第一个错误:

The FCKeditor component is not installed correctly. Please go to the FCKeditor homepage to download the latest version. After that you must extract the files to `/drupal/sites/all/modules/contrib/fckeditor/fckeditor/` and make sure that the directory `/drupal/sites/all/modules/contrib/fckeditor/fckeditor/editor` and the file `/drupal/sites/all/modules/contrib/fckeditor/fckeditor/fckeditor.js` exist. Refer to the `readme.txt` for more information.

FCKeditor 的安装,与别的模块不同,它需要下载一些其它程序。让我们看看 `readme.txt` 文件,看看安装的具体步骤。我们需要从 <http://www.fckeditor.net/download> 下载最新的

FCKeditor。解压后将 `fckeditor` 下的所有文件拷贝到 `sites/all/fckeditor/fckeditor` 目录下。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

当你创建一个节点时, 点击插入/编辑图片, 之后点击”浏览服务器”时, 又会提示一个错误:

```
This connector is disabled. Please check the
"editor/filemanager/connectors/php/config.php"file.
```

然后就搜索到了两个文章, 找到了答案, <http://drupal.org/node/224246>, 里面提示需要设置:
sites/all/modules/fckeditor/fckeditor/editor/filemanager/connectors/php/config.php

(FCKeditor 2.5+)

```
在里面$Config['UserFilesAbsolutePath'] = '';下面添加 require_once
"../../../../../filemanager.config.php";
```

我按照说明, 设置了这个配置, 但是还是出错, 仔细看看, 有人提示需要设置 settings 文件中的 \$cookie_domain , 由于我在本地, 使用的是 <http://localhost/drupal> 访问, 所以没有子域名。设置为了 localhost/drupal 也不起作用。

我记得在 Drupal5 中, 我在 fckeditor/editor/filemanager/connectors/php/config.php 中作了硬编码, 看模块作者的回复, 说那样不安全, 所以只好另想办法了。

由于是在本地, 想不到解决的办法, 看到有人在 drupal.org 上说, 他使用了 ICME 负责上传图片, 我就安装了 ICME 模块, 然后在 FCKeditor 的 profile 的编辑页面的 File browser settings 中将 File browser type 设置为了 IMCE。这样再上传图片, 就很好用了。

但是我记得很清楚, 以前给客户使用 IMCE 实现了图片上传以后, 客户说这种图片上传方式很不友好, 要用 FCKeditor 自带的。客户永远就是上帝, 我又花了时间, 调了 FCKeditor 的自带的图片上传。那时是用硬编码的方式搞定的, 和前文中所说的一样, 我在 drupal.org 上也找到了类似的解决办法。现在如果再有客户要求这样的话, 只需要调整 sites/default/settings.php 文件就可以了, 应该是这样, 不过是在本地, 就不多说了。

FCKeditor 的安装, 是费了好大的劲的, 所以当我给大家留作业的时候, 就想到了这个模块, IMCE 对我们来说是很友好, 但是如果有一天, 你也使用了 FCKeditor 自带的图片上传的时候, 你会发现, 自带的更容易让普通的用户接受, 因为他们习惯于这种操作。

当你安装了 Fckeditor 以后, 实现了图片上传以后, 安装 Drupal 模块所涉及到的各个方面, 差不多你都学会了。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

FCKeditor 编辑器, 与其它的编辑器模块相比, 可能更笨重一点, 还有它自带的图片上传, 配置起来对于初学的人, 也很麻烦, 但是对于普通用户来说, 他足够傻瓜。越傻瓜的东西, 越好用。我记得我曾经讲过, FCKeditor 就是王道。在 Drupal 中, 给他们搭好架子, 装好 FCKeditor, 把网站拿给客户, 客户就会交口称赞了。所以在项目中, 我配置好了一个 FCKeditor, 尽管是硬编码, 但是在新站点中, 我知道怎么改的。所以我一直在用 FCKeditor。后来搭建 zhupou.cn, 想看看别的编辑器, 发现 TinyMCE 也很好用。

关于 Fckeditor 的详细教程, 网上很多,

比如 Drupal 花园上的: <http://drupalgarden.cn/node/35>

第七问 下载 **Acquia Slate** 主题, 安装和对这个主题进行配置

第7问, 下载 Acquia Slate 主题, 安装和对这个主题进行配置。网站的前台使用 Acquia Slate 主题, 管理界面(也就是后台)使用 garland 主题。

Acquia Slate 主题, 是 Acquia drupal 自带的一个主题, 下载地址为:

http://drupal.org/project/acquia_slate, 这个主题的文档有 <http://drupal.org/node/418326>。

它自带了14个区域, 可以支持1列、2列、3列布局, 另外自带了 page-front.tpl.php 模板, 对浏览器的支持更好, 跨浏览器, 还有就是可配置的选项增多了, 许多都可以通过配置实现。

1, 导航到 `admin/build/themes`, 启用 Acquia Slate 主题, 并将其设为默认主题。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

2, 后台管理界面的主题的设置, 导航到 `admin/settings/admin`, 你会看到“管理页面专用主题”, 在这里选择 Garland

<!-- google_ad_section_end -->

第八问 创建一个一级链接（**Primary links**），在一些菜单项下面包含子菜单项

创建一个一级链接（Primary links），在一些菜单项下面包含子菜单项，比如：

首页

菜单项 A

子菜单项 A1

子菜单项 A2

菜单项 B

子菜单项 B1

子菜单项 B2

关于我们

当访问首页时，要求这样显示一级链接：

首页 菜单项 A 菜单项 B 关于我们

当访问菜单项 A 时，这样显示一级链接：

首页 菜单项 A 菜单项 B 关于我们

子菜单项 A1 子菜单项 A2

当访问菜单项 B 时，这样显示一级链接：



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

首页 菜单项 A 菜单项 B 关于我们

子菜单项 B1 子菜单项 B2

答案:

按照上述步骤创建主菜单链接, 导航到 `admin/build/menu`, 点击设置, 即导航到 `admin/build/menu/settings`, 将内容的默认菜单、主导航菜单来源, 次导航菜单来源都设置为 “Primary links”。

在 Drupal6 中, 当我安装了一个新的主题后, 这种效果就出现了一点异常, 到现在也没有弄明白。而在 Drupal5 中, 这样用是可以的, 没有遇到过问题。这可能和 Drupal6 中菜单的缓存机制有关。

另外, 就是使用第3方的菜单增强模块, 比如 nice menus 模块, Dhtml menu 模块, 都可以实现动态的才菜单。不过需要自己调整相应的 CSS, 这里就不多讲这些模块了。

另外就是自己编写代码, 控制菜单的显示, 把菜单项从数据库中显示出来, 一个一个的迭代, 这样也可以完全的控制菜单的显示\外观, 当你编写代码时, 看看 nice menus 模块中的代码, 对你应该是有好处的。

<!-- google_ad_section_end -->

第九问 自定义站点的 logo, favicon

第9问, 自定义站点的 logo, favicon。Logo 就是站点左上角的那个水滴图片, favicon 就是浏览器地址栏中的水滴图标。将这两个地方替换为你自己的。

答案:

导航到 `admin/build/themes`, 对你的默认主题进行配置(这里假定默认主题为 garland), 这样就导航到了 `admin/build/themes/settings/garland`, 这里有一个 “标志图像设置”, 就是用来设置 logo 的。你可以使用主题默认的 logo, 也可以自己上传一个 logo。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

而下面的“快捷图标设置”则是设置 **favicon** 的,也就是浏览器地址栏中的水滴图标,你可以使用主题默认的 **favicon**,也可以上传自己的 **favicon**。

注意,logo 和 **favicon** 的大小, **favicon** 一般为16x16, 而 logo 稍微大一点, 但是也不能太大。

另外在这个页面, 你也可以配置其它的选项。这些都自己联系吧。

<!-- google_ad_section_end -->

第十问 修改 **Story** 节点中的日期格式

第10问, 将 Story 节点中的日期格式, 改为“星期一, 2009-04-20 22:11”这种形式。

答案:

在 Story 节点下, 有一个发布日期, 还有作者信息, 有时候你想调整日期的格式, 默认日期格式为西方的, 比如“星期一, 04/20/2009 - 13:54”, 我们把它改为符合中国习惯的。

导航到 `admin/settings/date-time`, 自定义日期格式, 短格式的设为“Y-m-d - H:i”, 中格式的为“Y-m-d - H:i, D”, 长格式的为“Y-m-d - H:i, D”。一周的第一天设置为“星期一”。

日期格式之需要设置一下就可以了。包括 **views** 中的日期格式, 都允许自定义日期格式, PHP 中日期格式的自定义, 可参看 PHP 的相关技术文档。<http://cn2.php.net/manual/en/function.date.php>

<!-- google_ad_section_end -->

第十一问 理解 **Drupal** 的缓存

第11问, 创建一个节点, 假定为 Node/1, 安装 Poormanscron 模块,



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

将 Cron runs interval 设置为6, 将 Retry interval 设置为1。使用超级用户 (用户1这里假定为 admin), 创建一个测试用户 test。导航到 “管理>>站点配置>>性能”, 也就是 `admin/settings/performance`, 启用缓存模式的普通模式, 将最小缓存时间周期设置为 “5分钟”。使用超级用户 admin, 修改 node 中的内容。之后, 使用用户 test 登录站点, 访问 `node/1`; 退出, 使用匿名身份访问 `node/1` 页面。观察不同用户看到的内容之间的异同。10 分钟以后, 再使用用户 test 访问 `node/1`, 之后退出, 使用匿名身份访问 `node/1`, 比较不同用户之间看到内容的异同, 比较同一用户在不同时间看到的内容异同。

答案:

这是一个关于 Drupal 缓存的实验, 通过这个实验, 可以非常直接的认识 Drupal 的缓存机制, 关于缓存的入门介绍, 可参看 <http://zhupou.cn/node/315> 系列文章, 这里讲解了页面缓存, 区块缓存, CSS, JS 的压缩。

理解 Drupal 的缓存, 能够帮助你解决不少的问题, 许多问题都是由于缓存引起的, 比如你做了某些修改, 但是却没有看到效果, 你不知道哪里出了问题, 此时, 想一想, 你是不是忘记了清空缓存。

清空缓存有多种方式, 最简单的就是导航到 `admin/settings/performance`, 点击 “清除缓存数据” 按钮。

关于缓存的更高级的知识, 可参看 Drupal6 专业开发指南的缓存一章。

另外, 在这里你也学到了 Drupal 中的定时任务 (cron), 许多模块都需要定时的执行一些任务, 操作系统中, 有相应的设置, 但是初学者许多都不会配置, 而 `poormanscron` 模块, 则是傻瓜式的, 很好用。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

<!-- google_ad_section_end -->

第十二问 创建一个区块

第12问，创建一个区块，输入以下内容：

```
<a href='http://drupal.org'>Drupal 官方</a>
```

```
<a href='http://zhupou.cn'>老葛的 Drupal 培训班 </a>
```

要求，区块显示在左边栏，区块只显示在 `node/1` 页面，区块的标题为空。

答案：

导航到“管理>>站点构建>>区块”，即 `admin/build/block`，点击“添加区块”，

在区块说明中，输入“菜鸟作业”，

在区块标题中，输入“<none>”，

在区块内容中输入“

```
<a href='http://drupal.org'>Drupal 官方</a>
```

```
<a href='http://zhupou.cn'>老葛的 Drupal 培训班 </a>
```

”

输入格式选择 Full HTML。

页面可见性设置，选择“只在下列页面中显示”，并在下面的文本域中输入“`node/1`”，

点击保存。

在区块列表页面 `admin/build/block`，将新建的菜鸟作业区块指定到左边栏，并保存。

访问 `Node/1` 页面，你就可以看到这个区块了，访问别的页面，你就看不到这个区块。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

有意思的是,当你编辑节点1的时候,区块也消失了,如果你想在节点编辑页面也显示区块,那么该怎么办呢?这个自己想想吧。

<!-- google_ad_section_end -->

第十三问 添加内容类型和分类

第13问,添加一个词汇表“Drupal”,将内容类型设置为 Story,并将其设置为必须的。为这个该词汇表下面,添加两个术语“主题制作”、“模块开发”。创建多个 Story 节点。观察节点下面的链接“主题制作”或者“模块开发”,点击这两个链接。

答案:

导航到“管理>>内容管理>>分类”,即 admin/content/taxonomy,点击“添加词汇表”链接,即 admin/content/taxonomy/add/vocabulary。

在术语表名称(词汇表名称)中输入“Drupal”,

描述、帮助文本中可以不输入,不过建议你输入一些文本,比如“Drupal 描述”、“Drupal 帮助文本”。

内容类型中,选择“新闻(story)”。

在设置中选择“必须”,其它选项不选。

然后为词汇表“Drupal”,分别添加术语“主题制作”、“模块开发”。

当你创建 Story 节点时,就会看到一个名为“Drupal”的下拉选择框,其中的选项有“主题制作”、“模块开发”。你必须从中选择一个。

而在 Story 类型的节点中,分类默认是显示在右下脚的。

<!-- google_ad_section_end -->



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

第十四问 配置内容类型

第14问，对 Page 类型的节点，为其默认启用评论功能。对于 Story 节点，为其默认关闭评论功能。为 Page 类型的节点，显示发布信息。对于 Story 类型的节点，则不为其显示发布信息。这里的发布信息，就是“2009-04-20 - 13:54, 星期一 — admin”。

答案:

1) 评论:

导航到“管理>>内容管理>>内容类型”，点击 page 类型的编辑链接，这样就导航到了 [admin/content/node-type/page](#)。在“评论设置”中，看到第一个“默认评论设置”，在这里选择“读/写”。并保存内容类型。

点击 story 类型的编辑链接，这样就导航到了 [admin/content/node-type/story](#)。在“评论设置”中，看到第一个“默认评论设置”，在这里选择“禁用”。并保存内容类型。

2) 发布信息:

这里假定默认主题为 garland，导航到“管理>>站点构建>>主题”，即 [admin/build/themes](#)，点击这个页面中的“设置”链接，也就是导航到了 [admin/build/themes/settings](#) 页面，在主内容区域的右半部分，你会看到一个“显示文章的发布信息”一栏，在这里面选中“页面”，取消对“新闻（story）”的选中。然后保存。

当你在创建一个 page 页面，或者 story 页面时，其默认选项就像前面问题中所述的那样，但是对于已有的 page, story 类型节点，这些修改则不起作用。

从这个作业我们可以看出，page 类型和 story 类型并没有本质的区别，它们在底层的数据结构是完全一样的，只是为了方便而以。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

第十五问 设置站点的文件系统路径

第15问，设置站点的文件系统路径“`sites/default/files`”，临时目录“`sites/default/files/tmp`”。

答案:

这个作业很简单，但是初学 Drupal 的人常常忘记配置文件系统，特别是迁移你的 Drupal 站点，常常会在这个地方出错，比如从 windows 的本地，迁移到 linux 的服务器上。而文件系统没有正确设置的话，那么会带来这样或者那样的错误的。

导航到“管理>>站点设置>>文件系统”，

在文件系统路径中，输入“`sites/default/files`”，

在临时目录中输入“`sites/default/files/tmp`”，并保存。

第十六问 关闭网站并想法访问

第16问，导航到“管理>>站点设置>>站点维护”，也就是 `admin/settings/site-maintenance`，将站点状态设置为“离线”，然后点击“登出”，退出站点。问题：想办法重新登录到站点，并让站点能被重新访问。

答案:

这是新手经常遇到的问题，我也遇到过，由于这样或者那样的原因，你进入不了 Drupal 的后台了，此时你可以使用路径访问，就是直接访问 <http://example.com/user>，在这里输入你的用户名和密码，这样就登录进来了。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

另外一个类型的问题,启用了简洁 URL 站点,被迁移到了未启用简洁 URL 的服务器上后,许多路径都无法访问,此时在你的路径中,加入“?q=”,导航到“?q=admin/settings/clean-urls”,在这里禁用简洁 URL 就可以了。

总之,你要熟悉 Drupal 后台各个页面的内部路径。

<!-- google_ad_section_end -->

第十七问 设置输入格式

第17问,创建一个节点,对于正文(body),先将其输入格式设置为 Filtered HTML,保存节点。之后,编辑节点,将其输入格式设置为 Full HTML。

答案:

这个问题非常简单,只是一个实验,许多人不知道选择输入格式的,我就犯过这样的错误,把大段的 html 代码片断放入了正文中,保存节点,却无法正确显示,特别是当你的 html 中包含了图片时,本应该看到图片的,但是没有显示出来,此时第一个想到的就是,你有没有为它启用 Full HTML 输入格式。

<!-- google_ad_section_end -->

第十八问 设置页面显示数量

第18问,将首页(也就是 <http://example.com/node> 页面)的文章数量设置为6,同时将摘要的字符数设置为“200个字符(100个汉字)”。

答案:

导航到“管理>>内容管理>>发布设置”中,也就是 admin/content/node-settings 页面,在“首页上的文章数量”中选择“6”,在“摘要字符数”中选择“200个字符(100个汉字)”。



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

保存。

这是控制摘要的一种方式，另外，有时候为了更好的控制摘要，你可以点击“在光标处截断摘要”，这样就出现了一个摘要的输入框，你就可以方便的输入摘要了。还有就是在正文中使用标签`<!--break-->`。另外就是使用程序进行控制了，可以使用这个函数 `drupal_substr($content, 0, 200)`。

```
<!-- google_ad_section_end -->
```

第十九问 **rss 设置 zhupou.cn**

第19问，访问页面 <http://example.com/rss.xml>，观察你站点的生成的 RSS。将每个 Feed 中的文章数设置为5个，并只显示文章的标题。

答案:

导航到“管理>>内容管理>>RSS 发布”中，也就是 `admin/content/rss-publishing` 页面，

在“每一个 feed 中的文章数”中选择“5”，

在“Feed 内容”选择“只有标题”。

Drupal 的节点，内容自动发布为 RSS，系统自带了这样的功能，问题是，许多人不知道 RSS 所在的路径，这个可以通过点击 RSS 图标获得。

第二十问 了解 **drupal** 版本

第20问，了解为什么 Drupal 有两个稳定版本，两个版本之间的优缺点。

答案:



论坛交流: BBS.DrupalCN.COM

Drupal 与其它的 CMS, 软件最大的不同之处在于, 它不相后兼容。在 Drupal5 中编写的模块, 在 Drupal6 中用不了; 在 Drupal6 中编写的模块, 在 Drupal7 中用不了。这一点让刚接触 Drupal 的人感到意外。

这一点恰恰是 Drupal 的优点, 那就是不断地淘汰旧的技术, 功能, 不断地添加新的技术, 功能。这样使得 Drupal 能够始终保持它在 web 开发中的技术的领先地位。

这里讲的两个稳定版本, 就是两个 Drupal 主版本, 现在是 Drupal5、Drupal6。Drupal6 是对 Drupal5 的一个扬弃, 功能、性能方面, 易用性方面都有了极大的改进。Drupal6 和 Drupal5 同样都是稳定的版本。

在 Drupal6 刚刚发布时, 基于 Drupal6 的模块, 还很少, 还不成熟, 如果此时你想建立一个大型 Drupal 站点的话, 那么建议采用 Drupal5。但是如果你想搭建一个小的网站, 比如个人博客, 那么则建议你尝试 Drupal6。

但是随着时间的推移, 比如经过本年, 或者1年, 也就是现在, Drupal6 的模块已经丰富了, 数量不比 Drupal5 少了, 此时你再建站的时候, 建议采用 Drupal6。

选择主版本时, 除了性能, 功能, 易用性这些方面意外, 还需要考虑开发成本, 以后的维护成本, 选择较低的主版本, 可以降低开发成本, 但是增加以后的升级成本。

选择最新的主版本时, 当主版本下发布了3、4个子版本的时, 当主流模块比如 CCK, Views 这样的模块都有稳定版本发布时, 就可以采用最新的稳定版本了。

除了最新的稳定版本以外, 还有一个开发中的版本, 不要在实际的站点中应用处于开发阶段的版本, 也不要应用处于开发阶段的模块, 这些都不稳定。对于模块, 可以适当的降低标准, 但至少也需要是 beta 版的。

最后, 这20个课程作业或者实验, 是为初学者准备的, 也是 drupal 基本的设置, 答案供大家参考, 有不妥的地方还希望大家指正。这里没有设计太多的, 需要更高技巧的问题, 比如面包屑问题, 这里考虑的标准就是需不需要编程, 是不是刚开始的时候常遇到的问题, 问题很多, 肯定有遗漏的地方, 希望在今后的日子中能够补充完善。



<!-- google_ad_section_end -->

论坛交流: BBS.DrupalCN.COM