

# Drupal 一些常用技巧及其经验

## -Drupal培训Lesson 7

**Rapid Technologies**

**[www.chinaldap.com](http://www.chinaldap.com)**

# 课程安排

- 使用技巧
- 常用辅助开发的模块

本课程适合对drupal的基本概念已经了解的人

# 使用技巧



---

# 分角色注册

- 需求： 希望在用户注册时候，不同用户看到不同的注册表单
  - 解决： 使用auto\_assign\_role模块和content\_profile
  - 类似问题： 扩展默认注册表单，希望能加入更多
-

---

# 注册或登录时候使用信箱

- 默认的drupal登录框，仅仅能输入用户名，我们希望也能使用用户信箱登录。
  - 希望注册时候不需要确认邮件
  - 解决方案： 使用logintoboggan模块  
<http://drupal.org/project/logintoboggan>
-

# 修改登录框

- 问题：修改默认登录框到任意样子
- 解决方法：通过theme层来修改。
- 步骤一：到你的theme里，找到template.php

```
function <yourtheme>_theme(){  
    return array(  
        'user_login_block' => array(  
            'template' => 'user-login-block',  
            'arguments' => array('form' => NULL),  ) );  
}
```

- 步骤二：添加模板文件： *user-login-block.tpl.php*
  - 模板文件里：使用下面给是输出变量
    - <?php print drupal\_render(\$form['name']); ?>
    - <?php print drupal\_render(\$form['pass']); ?>
  - <?php print drupal\_render(\$form['submit']); ?>

---

# Admin的密码忘了怎么办？

问题： 忘了后台的admin密码怎么办？

解决： 如果你能进入mysql的管理界面(比如phpmyadmin),那么运行下面的sql语句，下面的语句设置admin账户密码为123456, 本方法仅仅适用于drupal 6

```
update users set pass=md5('123456') where  
uid = 1;
```

---

# 用户登录后的跳转

- 问题： 用户登录后，我想让他跳转到指定页面？ **Drupal\_goto**似乎不行。
- 解决方法：

```
/**
 * Implementation of hook_user().
 */
function <Yourmodule>_user($op, &$sedit, &$saccount, $category = NULL) {
    switch($op) {

        case 'login':
            $_REQUEST['destination'] = 'users/'.$saccount->uid;
            break;
    }
}
```



## 常用辅助开发的模块



# 使用cck fields VS 定义自己字段？

- 为某个node添加一个字段，可以使用cck 模块
- 通过后台来添加一个字段比如  
field\_person\_name,
- 怎么来使用？默认的， 在查看一个node的时候， cck field会被显示。
- 程序怎么使用？ 见下列代码
  - ✓ 假设有个字段是text (textarea ,number)等类型  

```
$node = node_load ($nid);  
Print $node->field_person_name[0]['value']; // 这是一个text or number of textarea filed
```
  - ✓ 假设有个字段是存储的图片(imagefield)比如叫field\_pic  

```
$pic_path = $node->field_pic[0]['filepath'];
```

# 如何使用token?

- Tokens 提供了文本替换的功能，比如 %site-name, [user]
- 如何实现自己的token，在你的模块里实现hook\_token\_list, hook\_token\_values

```
function mymodule_token_values($type,$object = NULL, $options=array()){
    $values=array();
    switch($type){
        case 'global':

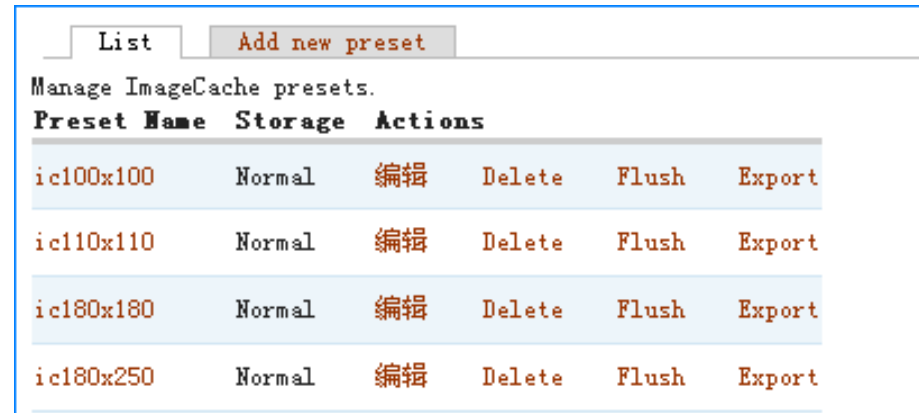
            $login_block = module_invoke('user', 'block', 'view', '0');
            $values['login-block-form'] = $login_block['content'];
            break;

    }
    return $values;
}

function mymodule_token_list($type='all'){
    if($type=='global'){
        $tokens['global']['login-block-form']=t('The user login form');
    }
    return $tokens;
}
```

# Imagecache – 图片处理必备

- 用途：处理图片，转换为任意大小，配合其他模块，可以自动添加水印等。
- 使用时候，首先到后台配置preset（`admin/build/imagecache`）



The screenshot shows the 'Manage ImageCache presets' interface. It has a 'List' tab and an 'Add new preset' button. Below the header, there is a table with columns: Preset Name, Storage, and Actions. The table lists four presets: ic100x100, ic110x110, ic180x180, and ic180x250, all with 'Normal' storage. The Actions column for each preset contains links for '编辑' (Edit), 'Delete', 'Flush', and 'Export'.

Preset Name	Storage	Actions
ic100x100	Normal	编辑 Delete Flush Export
ic110x110	Normal	编辑 Delete Flush Export
ic180x180	Normal	编辑 Delete Flush Export
ic180x250	Normal	编辑 Delete Flush Export

■ 代码里使用：

■ `<?php`

```
print theme('imagecache', ic100x100', $image_filepath, $salt, $title, $attributes);  
?>
```

---

# nodequeue

- **Nodequeue**允许管理员来创建不同的“管道”，每个管道里可以添加**node**，然后通过代码来方便读取。
- 应用场景： 需要在首页固定显示几个**node**,

```
$nodes = nodequeue_load_nodes(7);  
  foreach ($nodes as $nid=>$node) {  
    .....  
  }  
}
```

- 
- 本节课程的材料会定期添加内容。。

# 问题与解答



请把问题或者 意见发送到 [qq1392137041@gmail.com](mailto:qq1392137041@gmail.com) ,或者论坛 [www.chinaldap.com](http://www.chinaldap.com) 或者直接了当加我qq: 1392137041,或者直接进入 qqtalk房间号码: 6289868