TP 跨模块调用操作方法（A方法与R方法）

**通过 A 方法跨模块调用操作**

A 方法用于实例化其他模块（当于 new 关键字），模块被实例化之后，就可以以对象的方式调用模块内的操作。

A('User') //调用当前项目的 User 模块

A('Admin://User') //调用 Admin 项目的 User 模块

A('Admin/User') //调用 Admin 分组的 User 模块

A('Admin://Tool/User') //调用 Admin 项目 Tool 分组的 User 模块

**通过 R 方法跨模块调用操作**

ThinkPHP 还提供了 R 方法，可直接调用其他模块的操作方法，将上面使用 A 方法的例子更改为 R 方法：

R 方法同样也支持跨分组调用和跨项目调用方法，语法如下：

R('<项目名://><分组名/>模块名/操作'<, array()>)

R('User/showName') //调用当前项目的 User 模块的 showName 方法

R('Admin://User/showName') //调用 Admin 项目 User 模块的 showName 方法

R('Admin/User/showName') //调用 Admin 分组 User 模块的 showName 方法

R('Admin://Tool/User/info') //调用 Admin 项目 Tool 分组的 User 模块的 info 方法

**R 方法接收参数**

R 方法也支持对调用的方法传入参数，因为实际上调动的操作，可能是需要传入参数的。

R 方法的第二个参数为数组，该数组将作为被调用操作的参数传入。如下面的例子所示：

R( 'User/showName',array(5) );

要传入多个参数，那么将 R 方法的 array() 参数数组依次定义多个元素即可。

**A 方法还是 R 方法？**

从上面的例子可以看出，A 方法和 R 方法都可以调用其他模块的操作，那是使用 A 方法好还是 R 方法好呢？在此建议如下：如果要使用其他模块内的多个方法，那么建议使用 A 方法，通过对象的方式调用该模块的不同方法，避免多次实例化对象；如果只需要使用其他模块内的其中一个方法，那么无疑 R 方法是最简洁的。

TP中用ajax做分页

**1.先做一个方法xianshi();**

public function xianshi(){

$n = D("chinastates");//造chinastates表的对象

$shuliang = $n->count();//取出数据的总条数

$page = new \Home\libs\Page($shuliang,15);//将page文件类引入。()里面需要参数，第一个参数是数据的总数量，第二个是每页显示多少条数据。所以上面要先求出数量。

$xinxi = $page->fpage();

$attr = $n->limit($page->limit)->select();//查询出所有数据,limit(0,15)，需要修改Page.class.php文件中的第57行$this->limit = "LIMIT ".$this->setLimit();，将 "LIMIT ".去掉，如果不去掉的话，将会显示limit(limit(0,15))，度了1个limit。

$this->assign("shuju",$attr);//将查询出的数据都注入显示页面

$this->assign("xinxi",$xinxi);

$this->show();//调用显示方法在显示页面显示。

}

**2.做显示页面**

<body><table width="100%" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0">

<tr>

<td>代号</td>

<td>名称</td>

<td>父级代号</td>

</tr>

<foreach name="shuju" item="v" >

<tr>

<td>{$v.areacode}</td>

<td>{$v.areaname}</td>

<td>{$v.parentareacode}</td>

</tr>

</foreach></table><div>{$xinxi}</div><!--显示分页信息--></body>

**3.Page.class.php需要更改的地方**

（1）文件名原来为page.class.php需要改为Page.class.php，要和类名保持一致；

（2）把Page.class.php复制到thinkphp\Application\Home\libs里面；

（3）namespace Home\libs;加上命名空间。

（4）修改Page.class.php文件中的第57行this−>limit="LIMIT".this−>limit="LIMIT".this->setLimit();，将 "LIMIT ".去掉；

**TP中使用ajax表单验证**

**显示和ajax处理方法**

<?php

namespace Home\Controller;

use Think\Controller;

class TestController extends Controller

{

public function tianjia()//添加方法，用来显示页面

{

$this->show();

}

public function test()//ajax处理方法

{

$y = D("YongHu");

$arr = array(//动态验证就是需要在哪验证就在哪里写验证方法。

array("uid","require","用户名不能为空"),//讲验证的方法写在方法里面

);

if($y->validate($arr)->create())//这里要先调用validate方法，然后将写的验证方法放到validate里面

{

$this->ajaxReturn("通过验证","eval");

}

else

{

$this->ajaxReturn($y->getError(),"eval");

}

}

}