

一. 目的

根据自身平台需求，在前台页、用户中心、后台，开发自定义功能

二. 步骤

- 了解框架ThinkPHP3.2的使用方法
- 创建相关数据表
- 建议开启 debug 模式
- 实现各模块功能代码
- 放置静态html及资源文件
- 添加自定义路由
- 清除缓存

三. 详细实现

注意事项：请注意文件命名及控制器命名的大小写，必须吻合，否则会存在无法访问的情况。

1. 编写控制器

前台页控制器存放目录：app\Home\Controller

用户中心控制器存放目录：app\User\Controller

后台控制器存放目录：app\Admin\Controller

控制器文件命名方式：使用驼峰法命名，并且首字母大写，自定义名称 + Controller.class.php

如：ZkeysController.class.php

如我们要添加一个与后台有数据交互的节点介绍页 LineInfo于前台页。则可以在app\Home\Controller及app\Admin\Controller添加 LineInfoController.class.php的文件

前台代码示例：

```
<?php
```

```
namespace Home\Controller;  
use Common\Controller\HomeController;
```

命名空间及继承类

```
class LineInfoController extends HomeController
```

```
{  
    public function index()  
    {  
        $lineData = M('数据表名')->where('条件')->find(); //查询数据  
        $this->assign('lineData', $lineData); //用于前台数据的标签  
        $this->display(); //在function内编写具体逻辑，如需要提供前端数据，可使用$this->assign()提供标签。  
    }  
    public function line()  
    {  
        $lineData = M('数据表名2')->where('条件')->find(); //查询数据  
        $this->assign('line', $lineData); //用于前台数据的标签  
        $this->display();  
    }  
}
```

注:

`$this->display()`会默认找到模板文件中与function名相同的文件, 如此处的文件位置为 `template\Home\您的模板目录名称\PC\Page\LineInfo\index.html` 和 `template\Home\您的模板目录名称\PC\Page\LineInfo\line.html`

如果想指定模板文件, 可在 `$this->display('填写指定模板文件')`
如: `$this->display('Home/Lineinfo/line2')`

后台代码示例:

```

<?php
namespace Aadmin\Controller;
use Common\Controller\AdminController;

class LineInfoController extends AdminController
{
    public function index()
    {
        $lineData = M('数据表名')->where('条件')->select(); //查询数据
        $this->assign('lineData', $lineData); //用于前台数据的标签
        $this->display();
    }

    public function save()
    {
        $content = I('post.content'); //具体提交参数
        $title = I('post.title'); //具体提交参数
        $saveData['title'] = $title;
        $saveData['content'] = $content;
        // $lineData = M('数据表名')->where('条件')->add($saveData); //新增数据
        $lineData = M('数据表名')->where('条件')->save($saveData); //保存修改的数据
        if($lineData) {
            $this->ajaxReturn(array('result' => true, 'text' => '保存成功')); //后台返回给前端的格式，亦可使用自定义格式
        } else {
            $this->ajaxReturn(array('result' => false, 'text' => '保存失败'));
        }
    }
}
}

```

命名空间及继承类

数据展示

数据保存接口

公共函数文件（通用的方法可写在此处）

全局公共函数文件：app\Common\Common\function.php

后台公共函数文件：app\Admin\Common\function.php

前台公共函数文件：app\Home\Common\function.php

用户中心公共函数文件：app\User\Common\function.php

如在全局公共函数文件内有 getLineinfo 方法，在控制器内即可直接调用

```

<?php
namespace Aadmin\Controller;
use Common\Controller\AdminController;

class LineInfoController extends AdminController
{
    public function index()
    {
        $lineData = getLineinfo(); //调用公共函数获取数据
        $this->assign('lineData', $lineData); //用于前台数据的标签
        $this->display();
    }

    public function save()
    {
        $content = I('post.content'); //具体提交参数
        $title = I('post.title'); //具体提交参数
        $saveData['title'] = $title;
        $saveData['content'] = $content;
        // $lineData = M('数据表名')->where('条件')->add($saveData); //新增数据
        $lineData = M('数据表名')->where('条件')->save($saveData); //保存修改的数据
        if($lineData) {
            $this->ajaxReturn(array('result' => true, 'text' => '保存成功')); //后台返回给前端的格式，亦可使用自定义格式
        } else {
            $this->ajaxReturn(array('result' => false, 'text' => '保存失败'));
        }
    }
}

```

2. 放置静态html及资源文件

template\Home\Default\Mobile\Page 目录为放置前台页手机模板html的文件

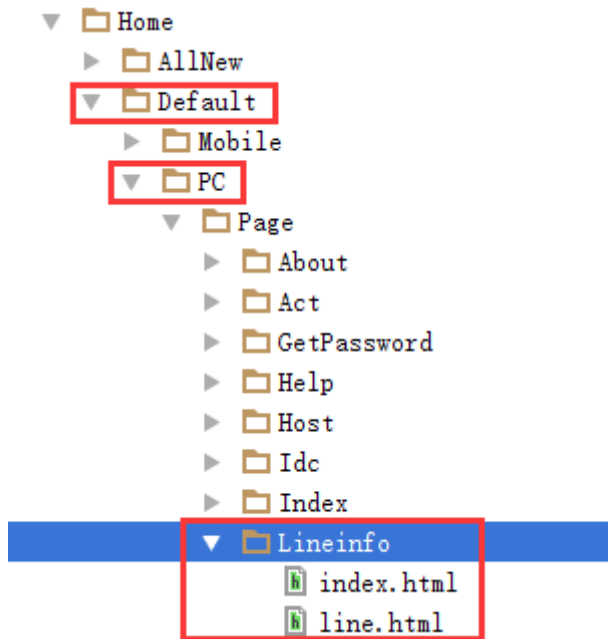
template\Home\Default\PC\Page 目录为放置前台页PC模板html的文件

其中 Default 为默认的模板，如使用了自定义的模板，此处Default则相应改成自定义的名称

上面说要建一个线路介绍的页面，在这个文件夹中，建立LineInfo文件夹

把模板页命名index.html，并放置于LineInfo文件夹里面

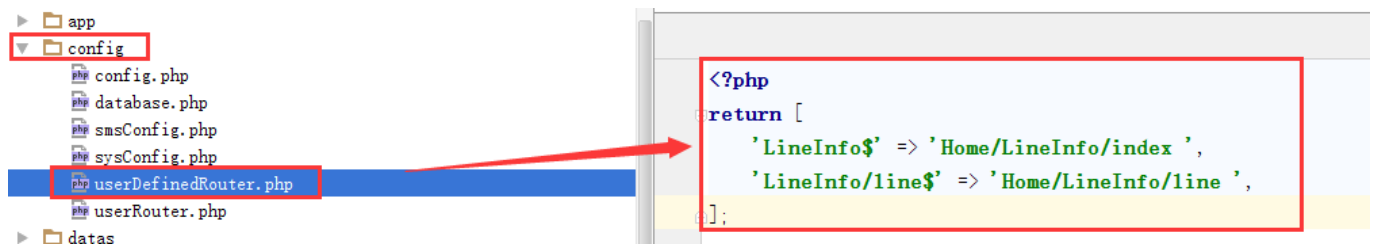
Index对应控制器里面的public function index()的 index，如果方法是line()则此处命名line.html



至于css及js[]可自行根据需求存放，一般建议放在 Home\Default\PC\Static

3. 添加自定义路由

打开 config/userDefinedRouter.php 自定义路由文件，添加以下路由



至此，就完成编写了。

访问网址为 <http://您的域名/LineInfo> 就能打开这个页面了。

4. 清除缓存

如果编码完成后相应页面打不开，则可把缓存文件 app/runtime 删除，排除缓存造成的问题