

SSMS V1.0 build by awen

email:71752352@qq.com

说明

该框架是一个简单的基于PHP的cmf框架，核心思想是AOP(面向切面编程，借鉴drupal的hook)和模块式开发(也可以参考drupal)。框架内部集成了 内容模块， 用户模块， 权限模块， 模板模块， 缓存模块， 第三方登陆模块，分类模块， 商品模块，评论模块，支付模块 等等.基本上可以直接拿来当cms系统使用。同时灵活的模块方式也便于用户二次开发。

很多思想借助了ci框架，开发这套系统仅仅是为了自己使用着更加方便罢了。

开发思想

1 模块式开发

一切功能皆模块，模块可以抽象出一个面向业务的模型出来，所有的模块通过统一的模型来开发。这样一来整个框架便于管理，集成，和扩展，用户熟悉了开发模型后，基本就了解了整个程序的开发模式。。

2 mvc

传统的mvc结构，当然你完全可以不这么写

3 resetful

url支持原始模式和reset模式，默认reset模式（'/'），详情可查看config.php

安装

backup中包含了元数据库的备份，直接导入即可。
config.php文件中设置该系统的所有配置。
nginx.conf 需要配置到nginx中
后台地址：<http://xxxx:xx/manage>
前台：木有暂时，自己写吧
超级管理员：admin 密码：123456

gulp

静态文件的开发使用了gulp工程化处理，当然你也可以不用。但是用起来还是非常非常方便的，具体配置可查看gulpfile.js 文件。支持js,css,img自动压缩合并监听，省你很多事。

在根目录下执行: `npm install` 安装完必须包后, 执行gulp

目录介绍

- system

系统文件夹, 请尽量不要改变该文件夹下的文件 `common.php` 一些通用全局方法, 包括类库`autoload,dump,showMessage`等方法

- system/core

系统内核

- system/libs

本目录下的库为系统内核运行所需的自带库, 例如 `Db数据库操作类库`, `Cache缓存处理库`(系统会根据配置信息生成默认的Cache和Db处理类)

- module

各个模块的通用处理类库, 系统会在需要时自动加载相应的库, 所以用户可以直接使用, 但是文件名称必须按照命名规则来: `className.class.php` 其中 `className` 是类名小写。建议全部都做成静态的

- library

该目录, 放置了一些系统自带的通用类库(有一部分被系统内核使用, 例如`SFile` 文件处理库, `Helper`辅助类), 也可以放置用户自己封装的类库,并且系统会再需要的时候自动加载该目录下的类库, 但是文件名称必须按照命名规则来: `className.class.php` 其中 `className` 是类名小写。建议全部都做成静态的

- cache

缓存目录, 请注意读写权限

- backup

数据库备份目录, 请注意读写权限

- static

静态引用文件路径, 头像处理也在这里, 请注意读写权限(不遵循目前的路由规则, 直接按目录引用), 这里用到了自己配置的前端工程自动化工具gulp,只需要再命令行下执行: `$npm install $gulp --gulpfile gulpfile.js`

- datas

动态文件或者模块直接引用地址(不遵循目前的路由规则, 直接按目录引用, 方便用户增加第三方扩展)

- upfiles

文件上传目录, 为方便生成用户, 格式为: `upfiles/{userid}/年-月/` (不遵循目前的路

由规则，直接按目录引用)

- test 框架测试代码 (/tester/xxx) 使用的临时文件夹

- apps

应用文件夹，该文件夹是放置实际应用版本库的地方，一个应用可能开发很多版本，一个版本对应一个文件夹，内部包含controller,model,和view。系统默认为default版本。

- apps/controller

控制层，所有的页面业务逻辑在这里展现

- apps/model

数据模型,本目录下的库是用户自己封装的相关类库（可以在这里写数据缓存）。在此可以使用modules中封装的各个对应的模块来获取数据，也可直接使用
\$GLOBALS['db']自己操作数据库 在controller中可以使用\$this->model->load('文件名')来加载，返回实例。

- apps/view

模板，在controller中可以使用\$this->view->load('文件名')来加载，返回实例。

- config.php

一些配置，用户可以根据需求修改该处配置,配置文件生命在了超级全局变量中，所以可以再任何地方通过 \$GLOBALS['config']调用

- index.php

本应用的入口文件，系统应该将该文件作为入口文件