# 简易后台管理系统

静态页面使用[H-ui.admin后台管理模版 3.1.3.1](http://www.mycodes.net/154/8226.htm" \t "http://www.mycodes.net/154/_blank)

[后台逻辑以及总体设计由blacksea3独自开发，有相关疑惑可联系17865191779@163.com](mailto:后台逻辑以及总体设计由blacksea3独自开发，有相关疑惑可联系17865191779@163.com)

说明文档由注意事项、数据库设计、py文件功能、html页面对应操作流程、前后端交互五部分组成。

Version 1.0

一、注意事项：本系统用户仅有管理员一类

二、数据库设计

概述：用户表、文章表、板块表、日志表（待后面版本实现）、附件表

用户表： ID、用户名、密码、邮箱、注册日期、备注

文章表： ID、所属板块、标题、正文（富文本）、最后修改日期、备注、附件ID。

附件表： ID、（绝对）路径、文件名、最后修改日期、备注

根据前台页,文章表需要添加对应附件id、概述和作者三个字段

板块表： ID、父板块ID（备用）、板块类型（备用）、标题、描述、最后修改日期、备注。

三、py文件

models.py 数据库字段 urls.py 地址路径

views.py 顶层文件，与request交互

user.py 用户文件，功能：验证登陆，管理员创建用户（管理员）

common\_add.py 添加东西文件 功能：负责各类普通物品（资讯等）的添加

四、html页面

base.html公共模板页

login.html登陆页,表单包括用户名、密码、是否保持登陆状态。

index.html 后台主页,显示父板块们。

首页直接显示欢迎页

父板块包括资讯、图片、产品、评论、会员、管理员、系统统计、系统管理。对应新增资讯、图片、产品、用户。

还有 个人信息、切换账号、退出、切换至邮箱、切换风格。

资讯：可选择查看板块或查看文章。每个板块必须直接包含文章。

block-add.html 子页面 添加板块 选项为标题、描述和备注

block-list.html 子页面 展示板块 展示标题、描述和备注 可在此页面进行板块编辑、删除

block-edit.html 子页面 编辑板块 选项为标题、描述和备注

article-add.html 子页面 添加文章 选项为标题、所属板块、内容和备注

article-list.html 子页面 展示文章 通过下拉菜单选择分类板块 可在此页面进行文章编辑、删除

article-edit.html 子页面 编辑文章 选项为题、所属板块、内容和备注

五、前后端交互

post均有csrf,以下不重复阐述

1、登陆:

ajax: post {username: xx ,password: xx, online: x}

前端自行检查账号密码长度、字类型合法性

若合法，后端返回: 类型+代号 F错误 T成功 F0账号不存在 F1账号密码不对应 F2服务器内部错误

若勾选记录登陆状态(online=1)，浏览器关闭后再打开自动登录。否则浏览器一旦关闭，下一次需重新登陆。

1. 添加板块

ajax: post {title: xx ,description: xx, remark: x}

前端已进行完备检查:内容为

标题不能为空 标题备注限制50字符、描述限制100字符、字符任意。1个汉字为1个字符

后端目前直接记录（下一版本添加板块上限，限制设置板块或进入这个添加板块页）

1. 删除板块

ajax:post {bid:xx}

前端无检查

注意：包含文章的板块不能直接删除！！！

后端返回 输出类型+代号 F错误 T成功 F1板块不存在 F2里面还有文章 F3 服务器内部错误

1. 编辑板块

ajax: post {bid:xx,title: xx ,description: xx, remark: x}

前端已进行完备检查:内容为

标题不能为空 标题备注限制50字符、描述限制100字符、字符任意。1个汉字为1个字符

后端进行修改

5、添加文章

ajax: post {blockid:xx,title: xx ,content: xx, remark: x}

前端已进行完备检查:内容为

标题不能为空 标题备注限制50字符、内容不能为空（长度目前不限制）、字符任意。1个汉字为1个字符

不对所属板块是否存在进行检查

后端直接添加文章至数据库

6、删除文章

ajax:post {aid:xx}

前端无检查

后端返回 输出类型+代号 F错误 T成功 F1文章不存在 F2服务器内部错误

7、编辑文章

ajax: post {aid:xx,blockid:xx,title: xx ,content: xx, remark: x}

前端已进行完备检查:内容为

标题不能为空 标题备注限制50字符、内容不能为空（长度目前不限制）、字符任意。1个汉字为1个字符

后端进行修改