网站界面说明文档

1. 简介

网站的前台用于给用户展示网站的内容，后台用于管理网站的数据。网站一共有四个主要的模块以及两个次要的模块组成。

1. 各个模块详细介绍
2. 主要模块：
   1. 用户模块：
3. 前台的用户模块包含用户自己写的文章，在论坛发表的帖子，用户个人的评论，用户的收藏以及用户个人的资料。对文章、帖子或评论等的所有操作（例如编辑或删除）均可在个人中心完成。
4. 后台的用户模块主要用于对用户的管理操作。可以对用户进行封禁、删除或权限的赋予（仅限于admin用户可以有这一项的权利），密码的修改，用户文章与帖子的封禁、删除。
5. 若某个注册的用户被后台的admin账户赋予了管理员权限，则可以直接用该账户登录后台管理系统，同时可以在前台对帖子或文章进行置顶操作，也可以对学堂里的某一篇教程进行推荐操作，同时可以对文章，帖子或教程里面的评论进行删除操作，但不可以在前台直接删除帖子或文章。
6. 文章模块：
7. 在前台的文章模块中，用户可以发表自己的文章，查阅，评论或收藏他人写的文章。
8. 后台的文章模块中，管理员可以对文章的分类进行编辑，添加和删除；对每一篇文章可以进行分类的转移，删除和封禁操作
9. 论坛模块：
10. 在前台的论坛模块中，用户可以发表自己的帖子，在他人的帖子下面进行评论。
11. 在后台的论坛模块中，管理员可以对论坛帖子的分类进行编辑，添加和删除；对每一个帖子可以进行分类的转移，删除和封禁操作
12. 学堂模块：
13. 在前台的学堂模块中，用户可以浏览网站的所有教程，并可以在下方进行评论，但不可以自己编写教程。
14. 在后台的学堂模块里，管理员可以对教程的分类进行编辑，添加和删除；编写教程；对教程进行管理操作。
15. 次要模块：
    1. 主页模块：
16. 前台的主页主要用来展示整个网站的最新动态，以及对各个主要模块的导航。
17. 后台的主页模块用来对主页上每一个子区域进行管理，包括轮播图的编辑或删除，版块的编辑或删除以及二维码的编辑或删除。
18. 介绍模块：
19. 前台的介绍模块主要用于对程序员之家整体以及各个部门的介绍同时对网站开发团队的介绍。
20. 后台的介绍模块用于编辑前台的介绍文本，同时后台还有一个用于接收前台用户的建议的子模块。