

DngAdmin 后台系统

使用说明书

目录

1 引言-----	第 2 页
1.1 编写目的-----	第 2 页
1.2 系统优势-----	第 2 页
1.3 系统开发环境-----	第 3 页
1.4 系统运行环境-----	第 3 页
 2 系统功能-----	第 3 页
2.1 数据仪表-----	第 3 页
2.2 帐号设置-----	第 3 页
2.3 用户管理-----	第 5 页
2.4 菜单管理-----	第 6 页
2.5 在线命令-----	第 7 页
2.6 系统管理-----	第 8 页

1 引言

1.1 编写目的

目前 Python 已经成为市场第二大开发语言，但是 web 开发目前还是很少，主要是 Python 的环境搭建复杂不适合新手，还有目前没有一款适合的后台系统来管理 WEB 信息的原因，导致 WEB 优秀项目很少，由此开发了 DngAdmin 后台系统填补目前的空白。

1.2 系统优势

DngAdmin 后台系统,采用 Python 原生语言开发，没有安装多余的三方模块，方便新手环境搭建，采用前后端分离开发思维，通用的 RBAC 权限管理功能，实现多用户组管理，实现多用户管理，实现一键生成数据列表管理，实现一键生成表单提交，方便开发人员快速上手，减少开发人员工作量。

1.3 系统开发环境

开发该软件的硬件环境：CPU PIII，800/内存，120M，硬盘 20G 以上

开发该软件的操作系统：Windows2003，Windows10，Linux， Ubuntu18.0

开发语言：Python 3.7.0，

web 框架：django2.2.9

前端 UI 框架：inspinia+layui+Bootstrap

开发工具：python3.7.0,django2.2.9， Pycharm 2019

1.4 系统运行环境

运行该软件的硬件环境：CPU PIII，800/内存，120M，硬盘 20G 以上

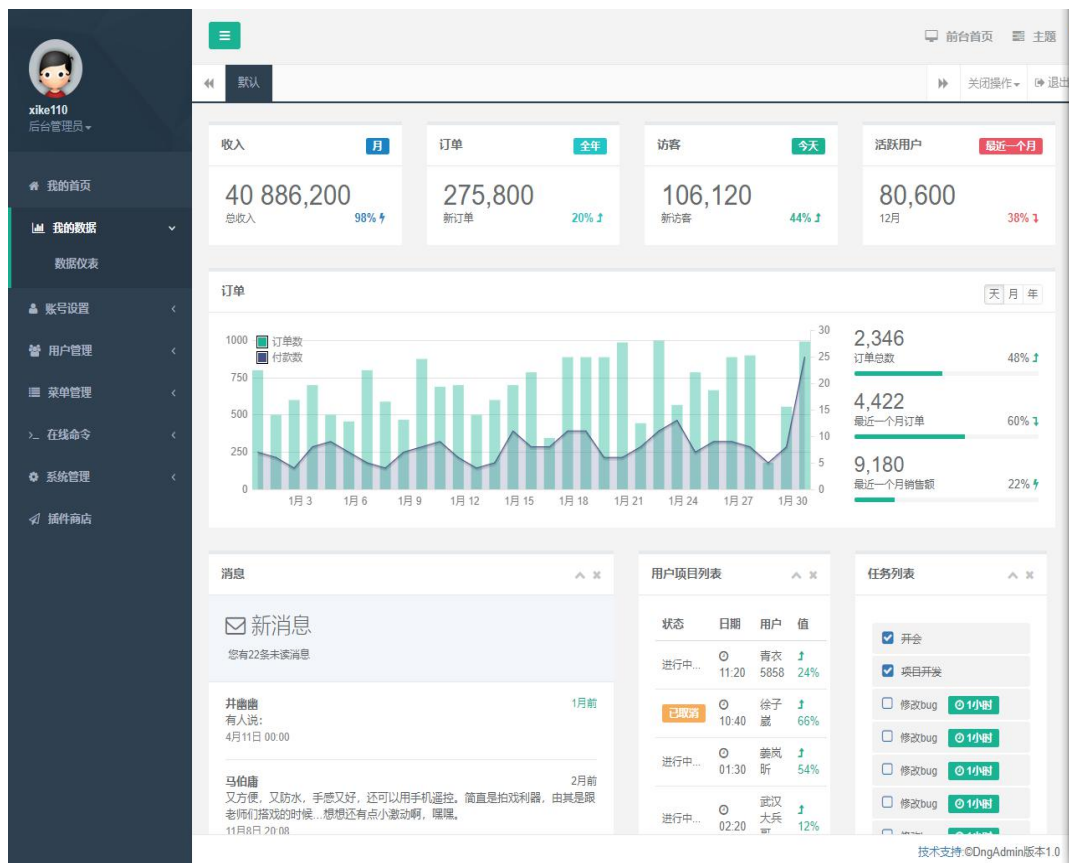
运行该软件的操作系统/平台：Linux，CentOs7.9，Ubuntu18.0

运行该软件的支撑环境/支持软件：python3.7.0,django2.2.9

2 系统功能

2.1 数据仪表


提供后台数据的统计展示，方便用户快速了解后台运行情况和及时运维数据。



2.2 帐号设置

提供帐号个人资料修改，密码修改，和查看登录日志的功能，方便用户维护个人帐号信

息



xike110
后台管理员

我的首页

我的数据

账号设置

用户管理

菜单管理

在线命令

系统管理

插件商店


默认

个人资料

个人资料-修改

个人资料-信息

头像



用户ID

1

我的账号

xike110

昵称

请输入昵称

性别

☒ 男 ☐ 女

个人简介

请输入个人简介

我的邮箱

请输入邮箱

手机号码

请输入手机号

提交修改

重新填写

用户组

后台管理员

我的余额

0

累计充值

0

累计消费

0

我的积分

0

我的推广

0

登录IP

42.80.217.255

登录设备

电脑

登录期限

2099年-12月-28日 23:59:59

注册时间

2020年-03月-11日 00:39:45

技术支持: ©DngAdmin版本1.0



xike110
后台管理员

我的首页

我的数据

账号设置

用户管理

菜单管理

在线命令

系统管理

插件商店

默认

个人资料

密码修改

密码修改

旧密码

请输入旧密码

请填写旧密码

新密码

请输入新密码

请填写6到12位新密码

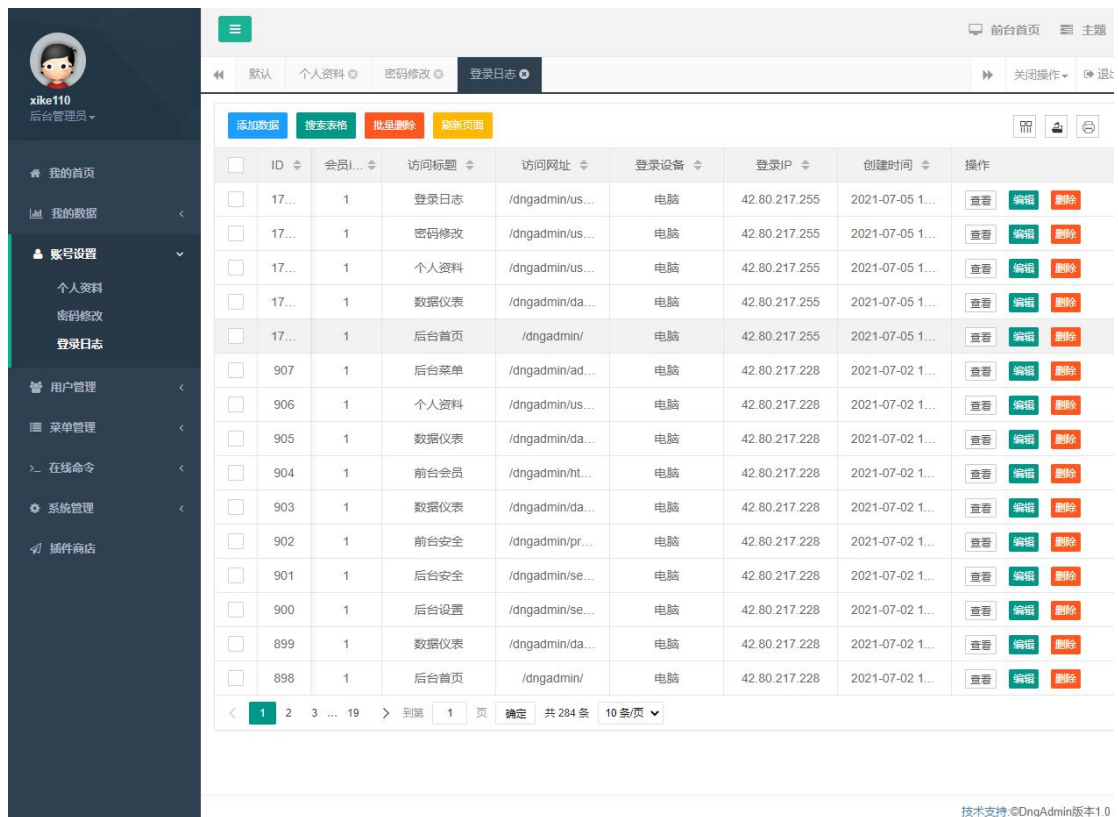
重复新密码

重复输入新密码

请重复填写6到12位新密码

提交修改

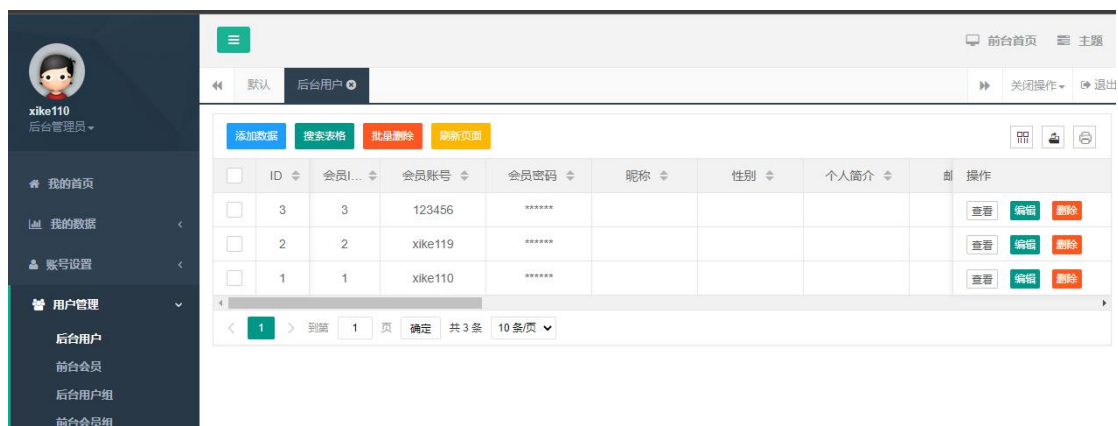
重新填写



ID	会员ID	访问标题	访问网址	登录设备	登录IP	创建时间	操作
17...	1	登录日志	/dngadmin/us...	电脑	42.80.217.255	2021-07-05 1...	查看 编辑 删除
17...	1	密码修改	/dngadmin/us...	电脑	42.80.217.255	2021-07-05 1...	查看 编辑 删除
17...	1	个人资料	/dngadmin/us...	电脑	42.80.217.255	2021-07-05 1...	查看 编辑 删除
17...	1	数据仪表	/dngadmin/da...	电脑	42.80.217.255	2021-07-05 1...	查看 编辑 删除
17...	1	后台首页	/dngadmin/	电脑	42.80.217.255	2021-07-05 1...	查看 编辑 删除
907	1	后台菜单	/dngadmin/ad...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
906	1	个人资料	/dngadmin/us...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
905	1	数据仪表	/dngadmin/da...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
904	1	前台会员	/dngadmin/ht...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
903	1	数据仪表	/dngadmin/da...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
902	1	前台安全	/dngadmin/pr...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
901	1	后台安全	/dngadmin/se...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
900	1	后台设置	/dngadmin/se...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
899	1	数据仪表	/dngadmin/da...	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除
898	1	后台首页	/dngadmin/	电脑	42.80.217.228	2021-07-02 1...	查看 编辑 删除

2.3 用户管理

提供了添加后台用户，添加前台用户，管理后台用户组管理，前台用户组管理，后台用户组权限管理，前台用户组管理的功能，实现 RBAC 权限管理，方便针对不同用户展示不同业务，权限管理也加强系统安全。



ID	会员ID	会员账号	会员密码	昵称	性别	个人简介	操作
3	3	123456	*****				查看 编辑 删除
2	2	xike119	*****				查看 编辑 删除
1	1	xike110	*****				查看 编辑 删除

The screenshot displays the DngAdmin backend interface. On the left is a dark sidebar with a user profile (xike110, 后台管理员) and a menu including '我的首页', '我的数据', '账号设置', '用户管理' (with sub-items like '后台用户', '前台会员', '后台用户组', etc.), '菜单管理', '在线命令', '系统管理', and '插件商店'.

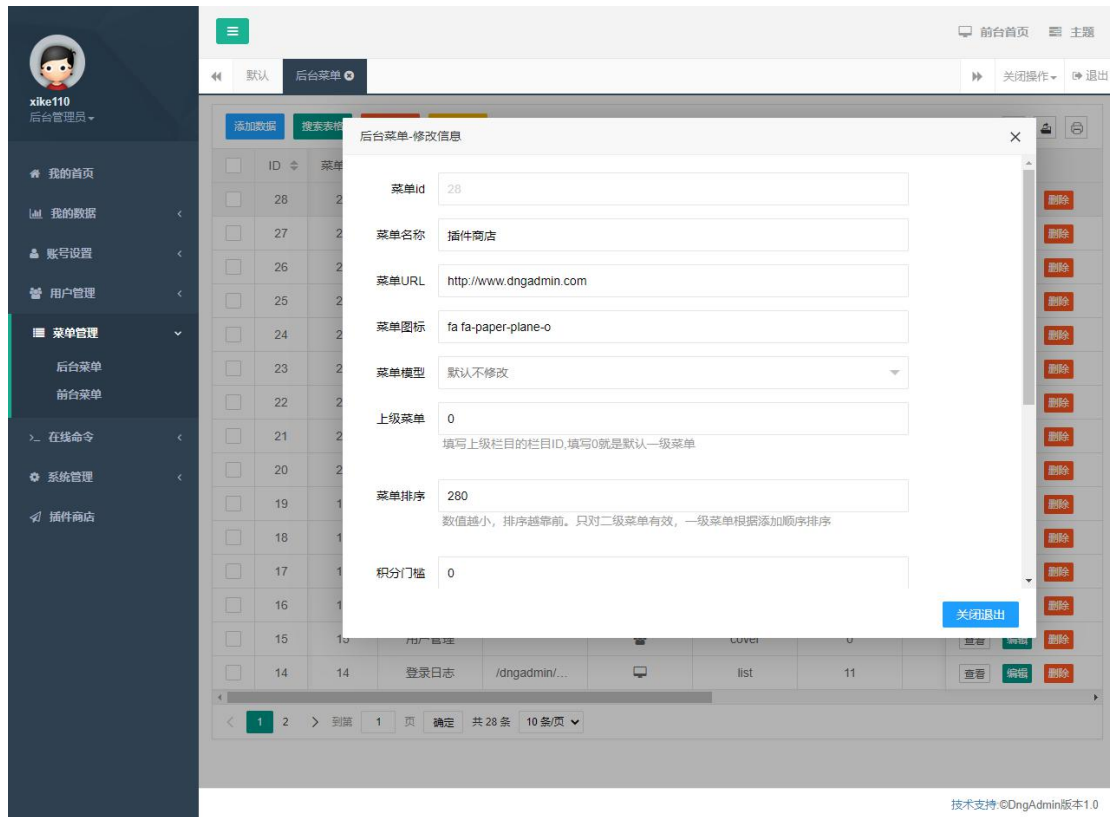
The main content area shows the '后台用户组' (Backend User Groups) management page. It contains a table with columns: ID, 用户组ID, 用户组名称, 上级用户组, 积分阈值, 余额阈值, 充值阈值, and 操作. The table lists four groups: '测试用户' (ID 4), 'VIP会员' (ID 3), '新手用户' (ID 2), and '后台管理员' (ID 1). Each row has '查看', '编辑', and '删除' buttons.

A modal window titled '测试用户-访问权限' (Test User - Access Permissions) is open, showing a tree of permissions. The permissions are organized into categories: '我的数据' (My Data), '系统管理' (System Management), '账号设置' (Account Settings), '个人资料' (Personal Information), '密码修改' (Password Change), '登录日志' (Login Log), '用户管理' (User Management), and '后台用户' (Backend User). Each category has a '全部勾选' (Select All) button and a '重新选择' (Re-select) button. The '后台用户' category is expanded, showing sub-items like '后台用户', '前台会员', '后台用户组', '前台会员组', '后台组权限', and '前台组权限', all of which are checked.

At the bottom right of the page, there is a small text: '技术支持 ©DngAdmin版本1.0'.

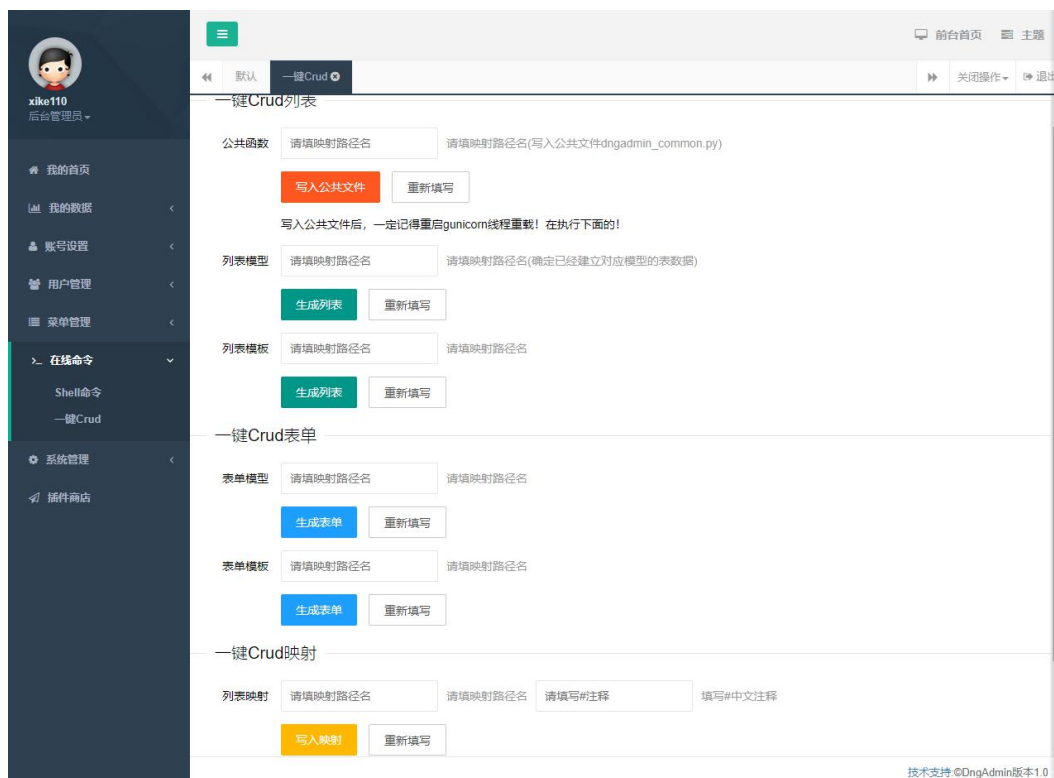
2.4 菜单管理

提供后台全部菜单和前台全部菜单的管理功能，附加余额，充值，消费，推广，等积分权限访问要求。为用户打造，栏目菜单的权限管理，提供更进一步的权限验证。




2.5 在线命令

提供在线 Shell 快捷命令运行，方便开发时候快速执行，提供一键 Crud 功能，方便一键生成列表菜单，列表模型，列表的路径映射。



2.6 系统管理

提供后台系统管理功能的设置, 和后台安全的设置, 同时一些辅助系统运行的一些功能, 如邮件, 短信, 图形验证码, 都在这里设置。



xike110

后台管理员

我的首页

我的数据

账号设置

用户管理

菜单管理

在线命令

系统管理

后台设置

前台设置

默认

后台设置

后台设置

表格设置

系统名称

DngAdmin后台系统

系统域名

请输入系统域名

备案号

请输入备案号

版本号


DngAdmin版本1.0

统计代码

请输入统计代码

确定提交

重新填写



xike110

后台管理员

我的首页

我的数据

账号设置

用户管理

菜单管理

在线命令

系统管理

后台设置

前台设置

后台安全

前台安全

短信设置

图形设置

邮件设置

默认

后台设置

后台设置

表格设置

最小表宽

120

弹窗宽度

800

弹窗高度

600

默认条数

15

头工具栏

开启

表格边线

☐ 无线条

☐ 开启横线

☐ 开启竖线

☒ 横竖全开

表格缩放

☐ 小尺寸

☐ 大尺寸

☒ 默认尺寸

底部分页

开启

表格功能

导出表格


打印表格

搜索表格

开启

确定提交

重新填写



xike110
后台管理员

我的首页

我的数据

账号设置

用户管理

菜单管理

在线命令

系统管理

插件商店

后台设置

前台设置

后台安全

前台安全

短信设置

图码设置

邮件设置

默认

后台设置

后台安全

前台安全

短信设置

图码设置

邮件设置

前台首页

主题

关闭操作

退出

后台安全

安全策略ID

1

已被禁用修改, 预留后续开发用, 根据攻击启动对应安全策略

安全入口码

gouxiaoyun

每个网站的登录入口不一样, 防止被批量提交

Cookie时效

86400

单位毫秒, 默认86400等于24小时

加密盐

19Q35l4j3p

没事不要修改, 修改后无法解析Cookie, 已经登录的用户, 登录前台会报404错误, 需要重新才可以恢复

密错次数

5

防暴力破解, 超过次数限制登录

冻结时间

1


输入密码错误超过次数之后的冻结时间, 数字1=等于1小时

图形验证码

关闭

请在图码设置里填写对应参数, 在开启

技术支持 ©DngAdmin版本1.0



xike110
后台管理员

我的首页

我的数据

账号设置

用户管理

菜单管理

在线命令

系统管理

插件商店

后台设置

前台设置

后台安全

前台安全

短信设置

图码设置

邮件设置

默认

后台设置

后台安全

前台安全

短信设置

图码设置

邮件设置

前台首页

主题

关闭操作

退出

后台安全

平衡用户体验与安全, 分析登录日志计算平时登录次数, 再上浮2-3倍最为阈值, 超过会自动开启验证码与短信验证

允许设备

输入设备的userAgent, 不填写, 会导致无法登录

默认不填写, 配合可以修改userAgent的插件, 也可以APP内置修改后的userAgent信息, 打造双验证的安全的前台

允许地区

输入允许的地区, 格式: 北京|上海|深圳|广州

默认不填写, 格式: 北京|上海|深圳|广州, 记得填写自己的地区, 不然无法登录前台

同时在线

开启

如果是收费会员系统, 不要开启, 避免一个账号被多人共享登录

短信验证

关闭

请在短信设置里填写对应参数, 在开启

禁止IP端

请输入禁止登录的IP段, 格式: 180.213.18.*|140.313.*|80.13.*

格式:
180.213.18.*|140.313.*|80.13.*此功能只做简单的ip禁止, 如果遭遇大规模攻击或者暴力破解, 请在服务器防火墙设置才是最好的解决方案

立即提交

重新填写

技术支持 ©DngAdmin版本1.0