互联网数据库工程作业
彩笔小队

成员：杨友恒，王一卓

目录

CONTENTS

01.RageFrame2

02.Yii2 框架

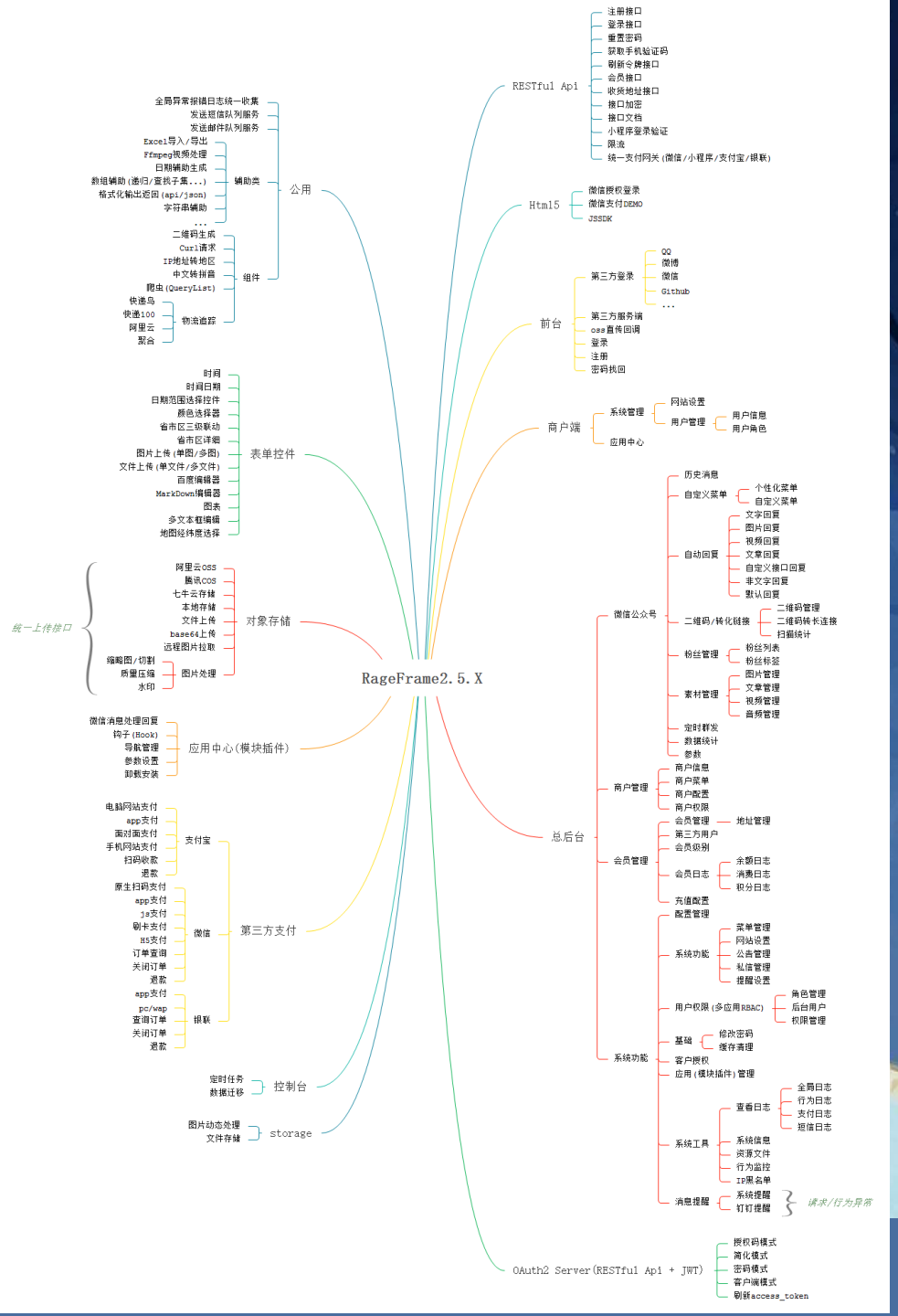
03.成 果 展 示

01. RageFrame2

基于 Yii2 高级框架的快速开发引擎

RageFrame2 继承了 Yii2 的高级项目模板
包含以下主要目录：

- frontend/：前端应用代码，用于处理用户界面逻辑。
- backend/：后台管理系统代码，用于管理业务逻辑、数据和系统配置。
- console/：命令行脚本功能，例如定时任务、初始化脚本等。
- common/：共享代码库，包括模型、工具类、配置等公共部分。
- api/：提供 API 接口的代码，便于与外部系统集成或供前端调用。
- addons/：模块化插件功能，支持独立开发和动态加载。



基于 Yii2 高级框架的快速开发引擎

插件（Addons）机制

RageFrame2 的插件机制采用了模块化设计：

- 插件独立开发，遵循统一的目录结构（如控制器、模型、视图等）。
- 支持动态安装、卸载和升级插件。
- 插件可以覆盖主应用的功能，也可扩展现有功能。

```
•addons/
•  ├── 插件名/
•     ├── backend/  （后台相关代码）
•     ├── frontend/ （前端相关代码）
•     ├── api/      （接口相关代码）
•     ├── common/   （插件的公共部分）
```

- 便于功能的解耦和扩展

02.Yii2 框架

Yii2 框架

Yii2 是一个高性能的 PHP 框架，专为开发现代 Web 应用设计，简洁、灵活和功能丰富

遵循 MVC（Model-View-Controller）设计模式，支持快速开发、安全性、高扩展性和良好的代码维护性，非常适合从小型项目到大型企业级应用的开发。Yii2 提供了内置的代码生成工具 Gii，可快速生成代码骨架，显著提升开发效率。

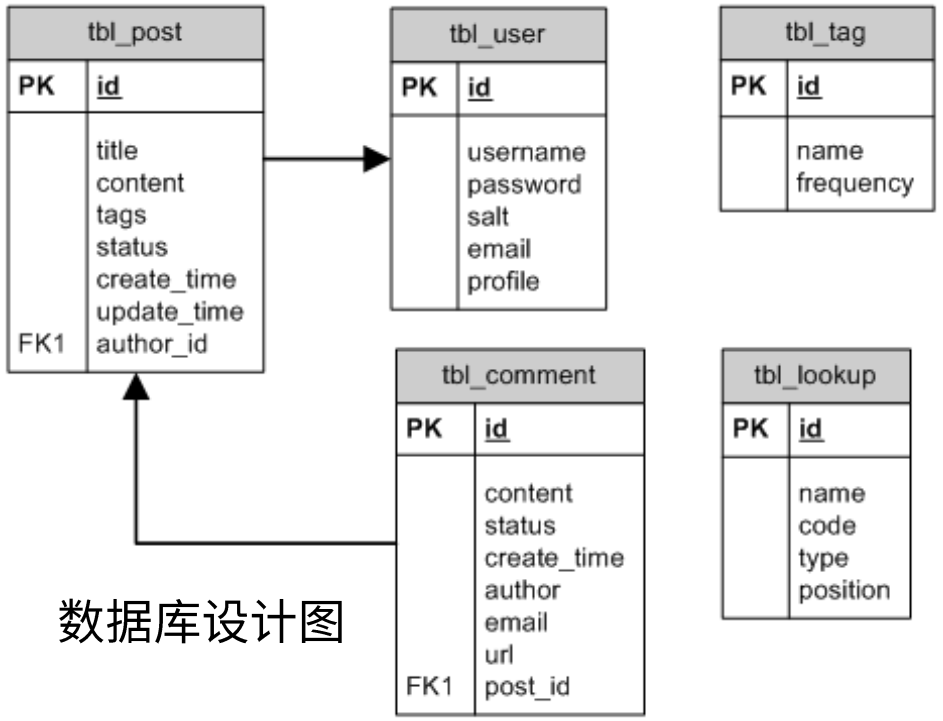
Yii2 的核心特性包括强大的数据库支持（如 Active Record 和 Query Builder），模块化开发结构，丰富的表单处理和验证功能，以及内置的多语言支持（国际化和本地化）。

Yii2 提供了两种项目模板：基本模板适合简单应用，高级模板适合需要前后端分离、多用户系统和复杂业务逻辑的项目。它还支持多环境配置，方便开发、测试和生产环境的无缝切换。

Yii2 框架

Yii2 高级框架将前台和后台分离，适用于大型项目

```
advanced/
├── backend/     # 后台代码
├── frontend/    # 前台代码
├── common/      # 公共代码
├── console/     # 命令行相关代码
├── api/         # API 接口（可选）
├── environments/ # 不同环境配置
```



数据库设计图

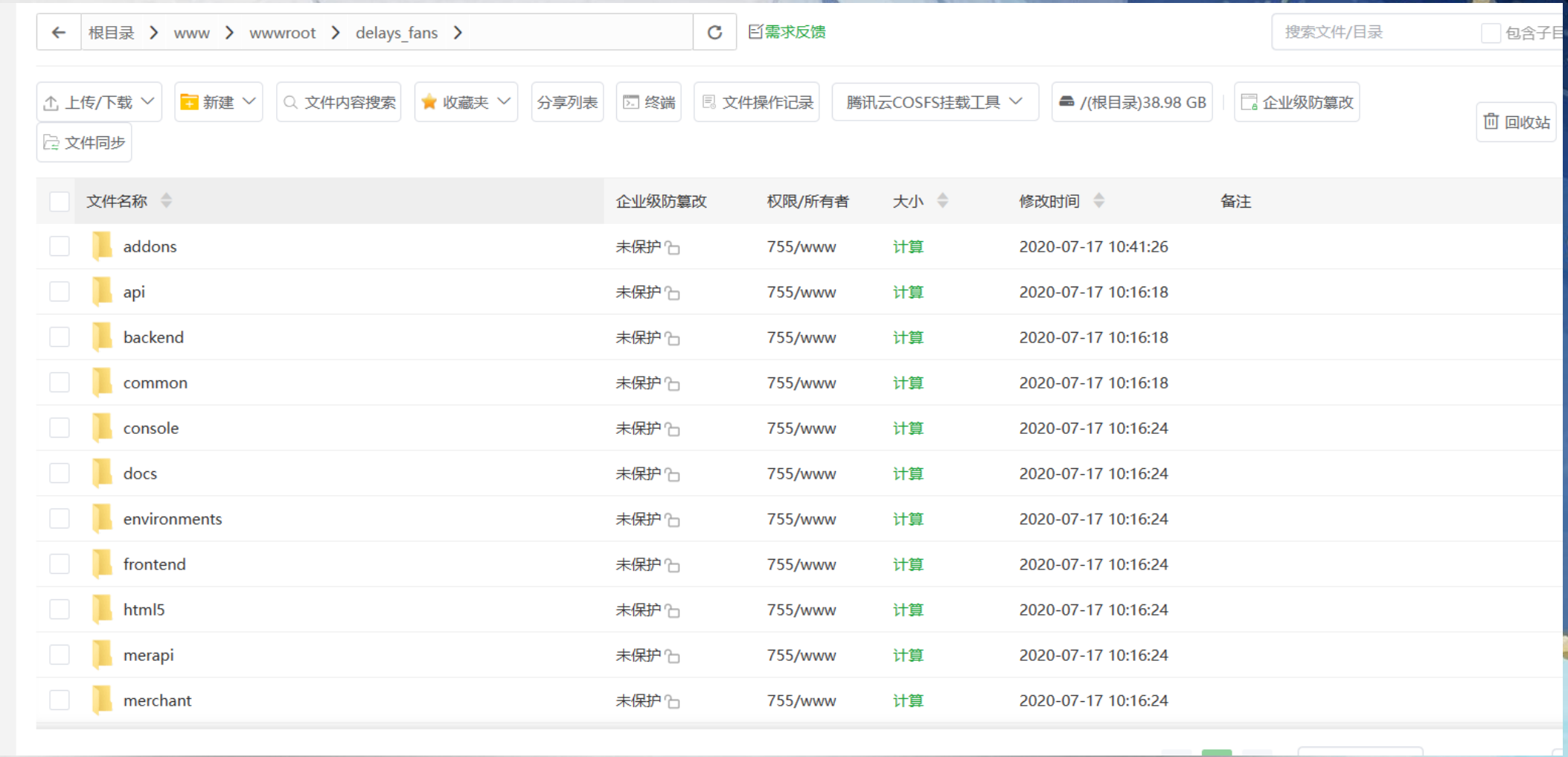
前后端在目录结构和逻辑上完全分离：

- **前端（frontend/）**：主要处理用户界面和交互，适合展示性功能。
- **后端（backend/）**：负责业务逻辑和管理功能，例如内容管理系统（CMS）。

这种设计可以让前后端独立开发和部署

Yii2 框架

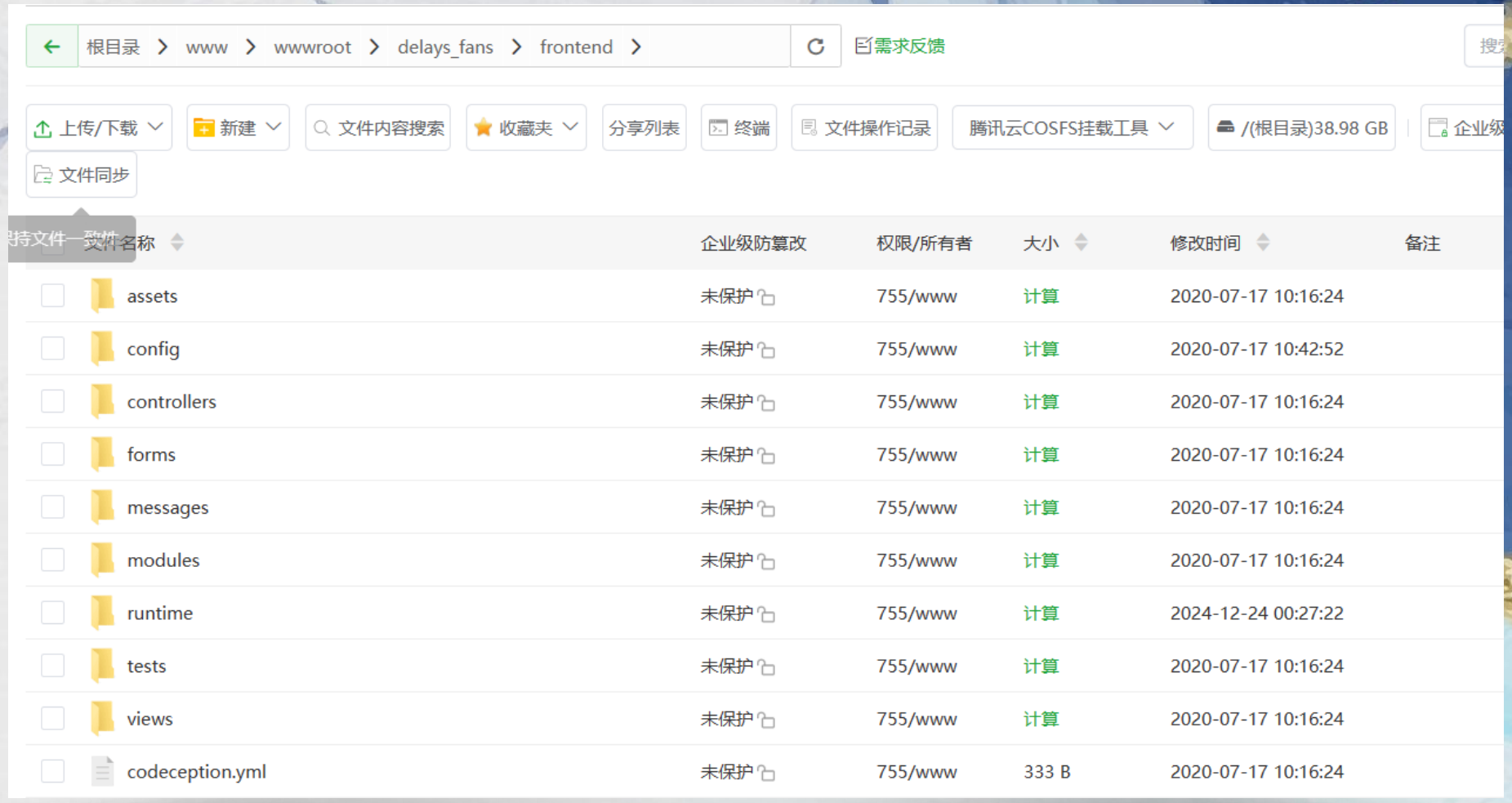
总体：



文件名称	企业级防篡改	权限/所有者	大小	修改时间	备注
addons	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:41:26	
api	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:18	
backend	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:18	
common	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:18	
console	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:24	
docs	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:24	
environments	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:24	
frontend	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:24	
html5	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:24	
merapi	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:24	
merchant	未保护	755/www	计算	2020-07-17 10:16:24	

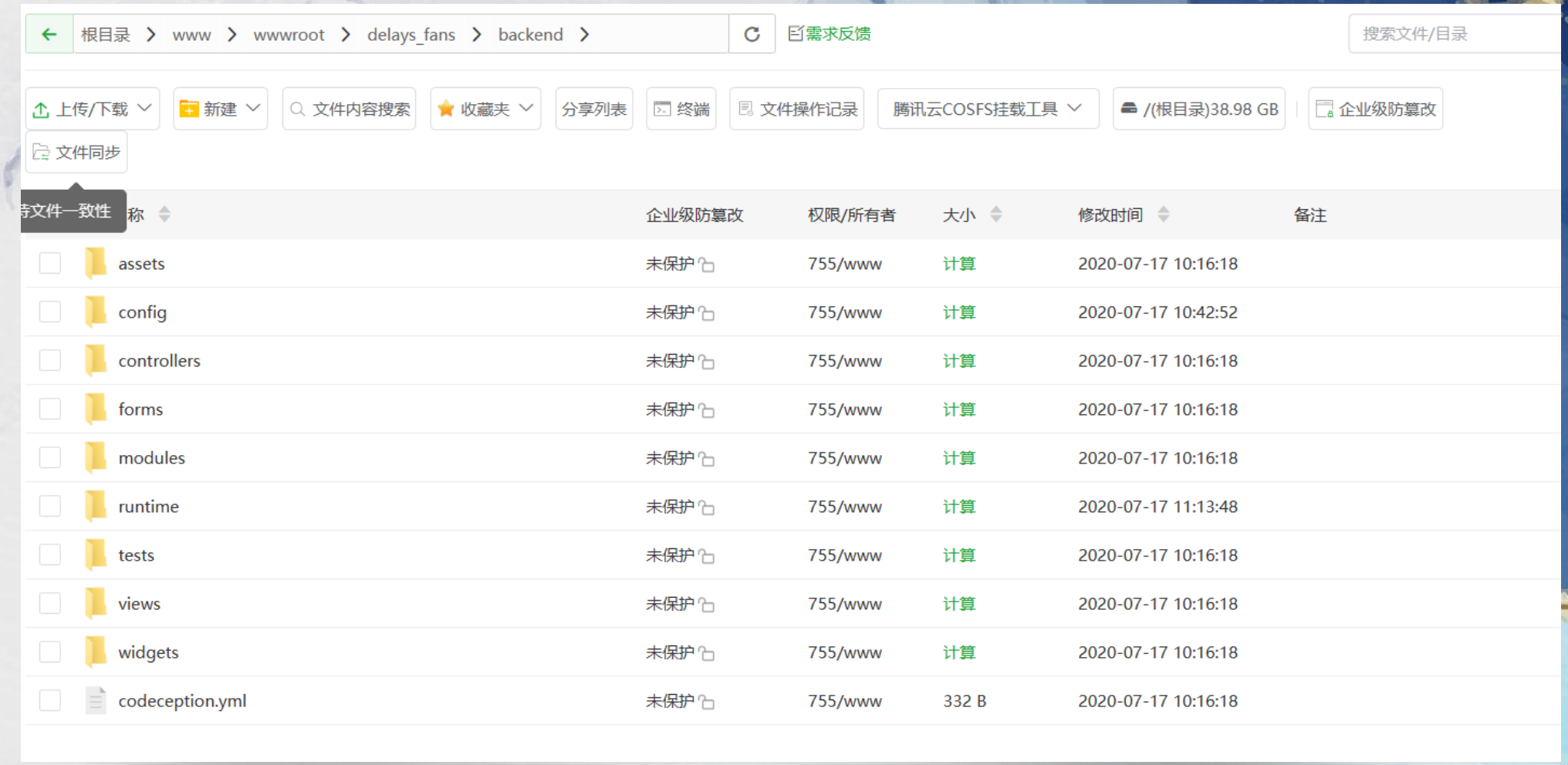
Yii2 框架

前端：


根目录 > www > wwwroot > delays_fans > frontend >
需求反馈
上传/下载
新建
文件内容搜索
收藏夹
分享列表
终端
文件操作记录
腾讯云COSFS挂载工具
/(根目录)38.98 GB
文件同步
文件名称
企业级防篡改
权限/所有者
大小
修改时间
备注
assets 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:24
config 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:42:52
controllers 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:24
forms 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:24
messages 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:24
modules 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:24
runtime 未保护 755/www 计算 2024-12-24 00:27:22
tests 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:24
views 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:24
codeception.yml 未保护 755/www 333 B 2020-07-17 10:16:24

Yii2 框架

后端：


根目录 > www > wwwroot > delays_fans > backend >
需求反馈
搜索文件/目录
上传/下载
新建
文件内容搜索
收藏夹
分享列表
终端
文件操作记录
腾讯云COSFS挂载工具
/(根目录)38.98 GB
企业级防篡改
文件同步
待文件一致性
称
企业级防篡改
权限/所有者
大小
修改时间
备注
assets 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:18
config 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:42:52
controllers 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:18
forms 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:18
modules 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:18
runtime 未保护 755/www 计算 2020-07-17 11:13:48
tests 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:18
views 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:18
widgets 未保护 755/www 计算 2020-07-17 10:16:18
codeception.yml 未保护 755/www 332 B 2020-07-17 10:16:18

Yii2 框架

网站日志：

面板日志 | 网站日志 | 日志审计 | SSH登录日志 | 软件日志

企业版 安全、高效、让您更安心 立即体验

网站: delays.fans | 日志服务系统 | 需求反馈

网站日志 | 操作日志 | web日志分析

清理日志 | 导出日志 | 关键词告警 [配置] | 显示IP归属地

运行日志 | 异常日志 | 开始 - 结束 | 请输入搜索关键字

```
Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
202.113.19.229 - - [24/Dec/2024:00:30:11 +0800] "GET /img/favicon.ico HTTP/1.1" 304 0 "http://delays.fans/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like
Gecko) Chrome/122.0.0.0 Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
202.113.19.229 - - [24/Dec/2024:00:30:34 +0800] "GET /img/favicon.ico HTTP/1.1" 200 20030 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/122.0.0.0 Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
202.113.19.229 - - [24/Dec/2024:00:30:34 +0800] "GET /img/favicon.ico HTTP/1.1" 200 20030 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/122.0.0.0 Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
202.113.19.229 - - [24/Dec/2024:00:36:41 +0800] "GET / HTTP/1.1" 200 1601 "http://175.24.229.104:8888/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like
Gecko) Chrome/122.0.0.0 Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
202.113.19.229 - - [24/Dec/2024:00:36:42 +0800] "GET /img/favicon.ico HTTP/1.1" 304 0 "http://delays.fans/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like
Gecko) Chrome/122.0.0.0 Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
202.113.19.232 - - [24/Dec/2024:00:37:58 +0800] "GET / HTTP/1.1" 200 1601 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/131.0.0.0
Safari/537.36"
202.113.19.232 - - [24/Dec/2024:00:37:58 +0800] "GET /img/favicon.ico HTTP/1.1" 200 20030 "http://delays.fans/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/131.0.0.0 Safari/537.36"
202.113.19.232 - - [24/Dec/2024:00:38:48 +0800] "GET /index.html HTTP/1.1" 200 1601 "http://delays.fans/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like
Gecko) Chrome/131.0.0.0 Safari/537.36"
202.113.19.229 - - [24/Dec/2024:00:39:02 +0800] "GET / HTTP/1.1" 200 1598 "http://175.24.229.104:8888/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like
Gecko) Chrome/122.0.0.0 Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
202.113.19.229 - - [24/Dec/2024:00:39:02 +0800] "GET /img/favicon.ico HTTP/1.1" 304 0 "http://delays.fans/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like
Gecko) Chrome/122.0.0.0 Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
202.113.19.229 - - [24/Dec/2024:00:39:05 +0800] "GET / HTTP/1.1" 304 0 "http://175.24.229.104:8888/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/122.0.0.0 Safari/537.36 Edg/122.0.0.0"
```

客服 评

Yii2 框架

配置：

子目录绑定
网站目录
访问限制
流量限制
伪静态
默认文档
配置文件
SSL
PHP
重定向
反向代理
防盗链

```
location / {
    try_files $uri $uri/ /index.php$is_args$args;
}
location /backend {
    try_files $uri $uri/ /backend/index.php$is_args$args;
}
location /api {
    try_files $uri $uri/ /api/index.php$is_args$args;
}
location /merchant {
    try_files $uri $uri/ /merchant/index.php$is_args$args;
}
location /merapi {
    try_files $uri $uri/ /merapi/index.php$is_args$args;
}
location /html5 {
    try_files $uri $uri/ /html5/index.php$is_args$args;
}
location /oauth2 {
    try_files $uri $uri/ /oauth2/index.php$is_args$args;
}
```

保存　另存为模板

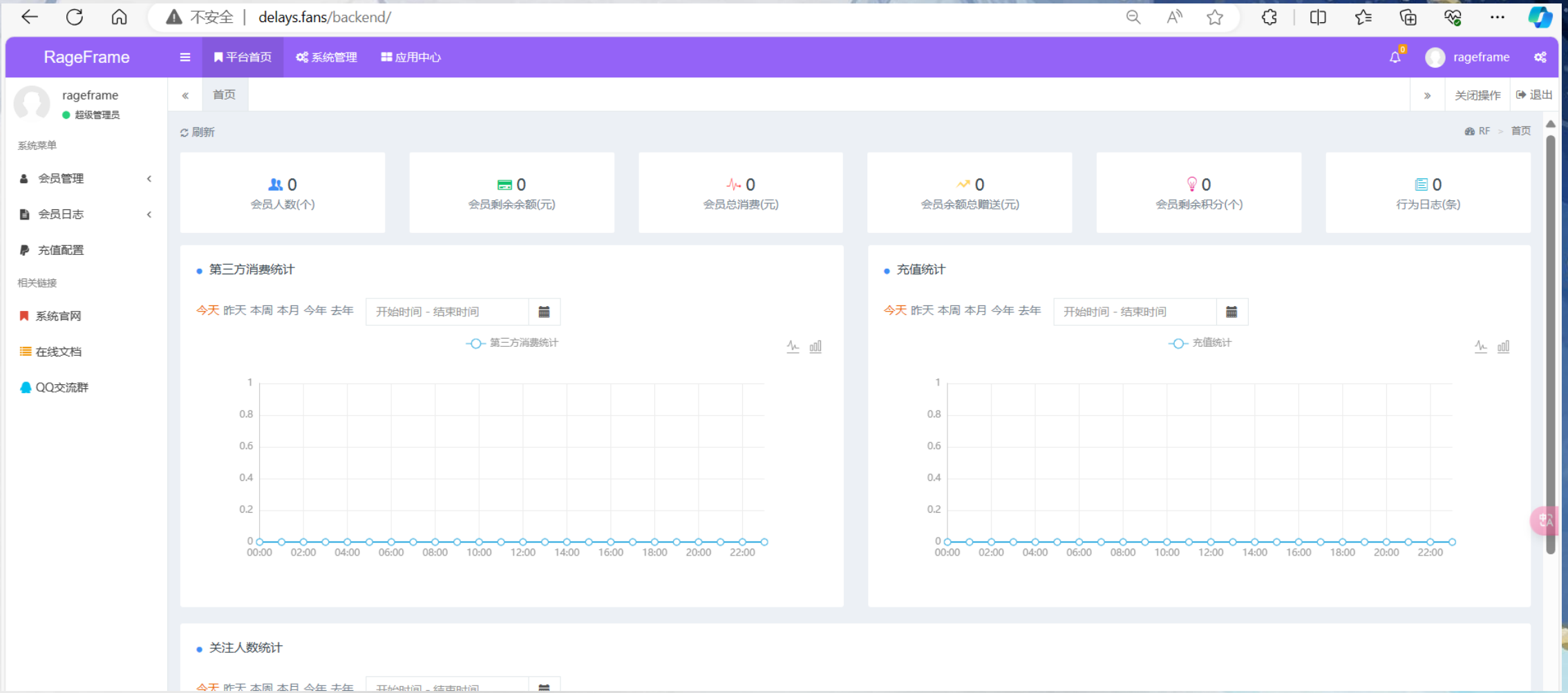
子目录绑定
网站目录
访问限制
流量限制
伪静态
默认文档
配置文件
SSL
PHP
重定向
反向代理
防盗链
防篡改
网站安全
网站日志

```
server
{
    listen 80;
    server_name delays.fans 175.24.229.104;
  index index.html index.htm index.php default.php default.htm default.html;
    root /www/wwwroot/delays_fans/web;
    #CERT-APPLY-CHECK--START
    # 用于SSL证书申请时的文件验证相关配置 -- 请勿删除
    include /www/server/panel/vhost/nginx/well-known/delays.fans.conf;
    #CERT-APPLY-CHECK--END

    #SSL-START SSL相关配置，请勿删除或修改下一行带注释的404规则
    #error_page 404/404.html;
    #SSL-END

    #ERROR-PAGE-START  错误页配置，可以注释、删除或修改
    error_page 404 /404.html;
    #error_page 502 /502.html;
    #ERROR-PAGE-END

    #PHP-INFO-START  PHP引用配置，可以注释或修改
    include enable-php-74.conf;
    #PHP-INFO-END

    #REWRITE-START URL重写规则引用,修改后将导致面板设置的伪静态规则失效
    include /www/server/panel/vhost/rewrite/delays.fans.conf;
    #REWRITE-END

    #禁止访问的文件或目录
    location ~ ^/(\.user.ini|\.htaccess|\.git|\.env|\.svn|\.project|LICENSE|README.md)
    {
        return 404;
    }

    #一键申请SSL证书验证目录相关设置
    location ~ \.well-known{
        allow all;
    }
```

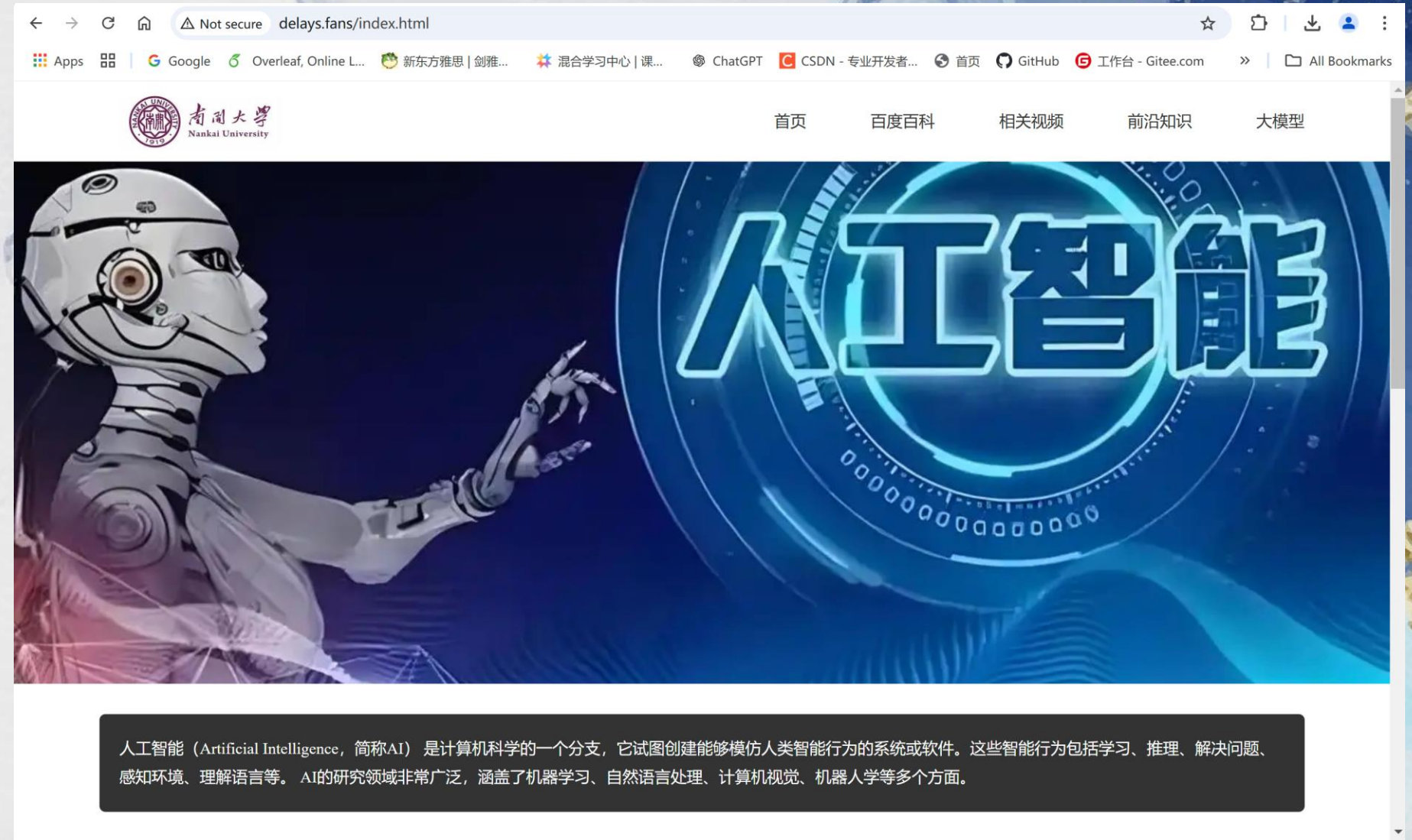
保存　历史文件

03.成 果 展 示

平 台 后 台


不安全 | delays.fans/backend/
RageFrame
平台首页
系统管理
应用中心
rageframe
rageframe
超级管理员
系统菜单
会员管理
会员日志
充值配置
相关链接
系统官网
在线文档
QQ交流群
首页
关闭操作
退出
刷新
RF > 首页
0
会员人数(个)
0
会员剩余余额(元)
0
会员总消费(元)
0
会员余额总赠送(元)
0
会员剩余积分(个)
0
行为日志(条)
第三方消费统计
今天 昨天 本周 本月 今年 去年
开始时间 - 结束时间
第三方消费统计
充值统计
今天 昨天 本周 本月 今年 去年
开始时间 - 结束时间
充值统计
关注人数统计

前　端　展　示


Not secure
delays.fans/index.html
Apps
Google
Overleaf, Online L...
新东方雅思 | 剑雅...
混合学习中心 | 课...
ChatGPT
CSDN - 专业开发者...
首页
GitHub
工作台 - Gitee.com
All Bookmarks
南開大學
Nankai University
首页
百度百科
相关视频
前沿知识
大模型
人工智能
人工智能（Artificial Intelligence，简称AI） 是计算机科学的一个分支，它试图创建能够模仿人类智能行为的系统或软件。这些智能行为包括学习、推理、解决问题、感知环境、理解语言等。 AI的研究领域非常广泛，涵盖了机器学习、自然语言处理、计算机视觉、机器人学等多个方面。

前　端　展　示

小组成员介绍

杨友恒（前后端开发）

1.负责项目的整体架构设计，制定项目的开发计划和时间表。

2.使用Yii2框架构建服务器端逻辑，包括但不限于用户认证、权限管理、业务逻辑处理等。

3.设计并实现数据库模型，编写高效的查询语句。

王一卓（文档撰写，数据库管理）

1.编写详细的项目文档，如需求分析文档、设计文档、操作手册等。

2.准备演示材料和技术报告，为项目展示做准备。

3.负责数据库的搭建，确保数据的完整性和可用性。

GPT(前端开发，UI设计)

1.配合后端开发人员进行接口对接，保证数据交互顺畅。

2.设计网站的整体视觉风格，包括色彩搭配、图标设计等。

唯一真神！

前　端　展　示

2.使用Yii2框架构建服务器端逻辑，包括但不限于用户认证、权限管理、业务逻辑处理等。

3.设计并实现数据库模型，编写高效的查询语句。

等。

2.准备演示材料和技术报告，为项目展示做准备。

3.负责数据库的搭建，确保数据的完整性和可用性。

1.配合后端开发人员进行接口对接，保证数据交互顺畅。

2.设计网站的整体视觉风格，包括色彩搭配、图标设计等。

唯一真神！

留言板

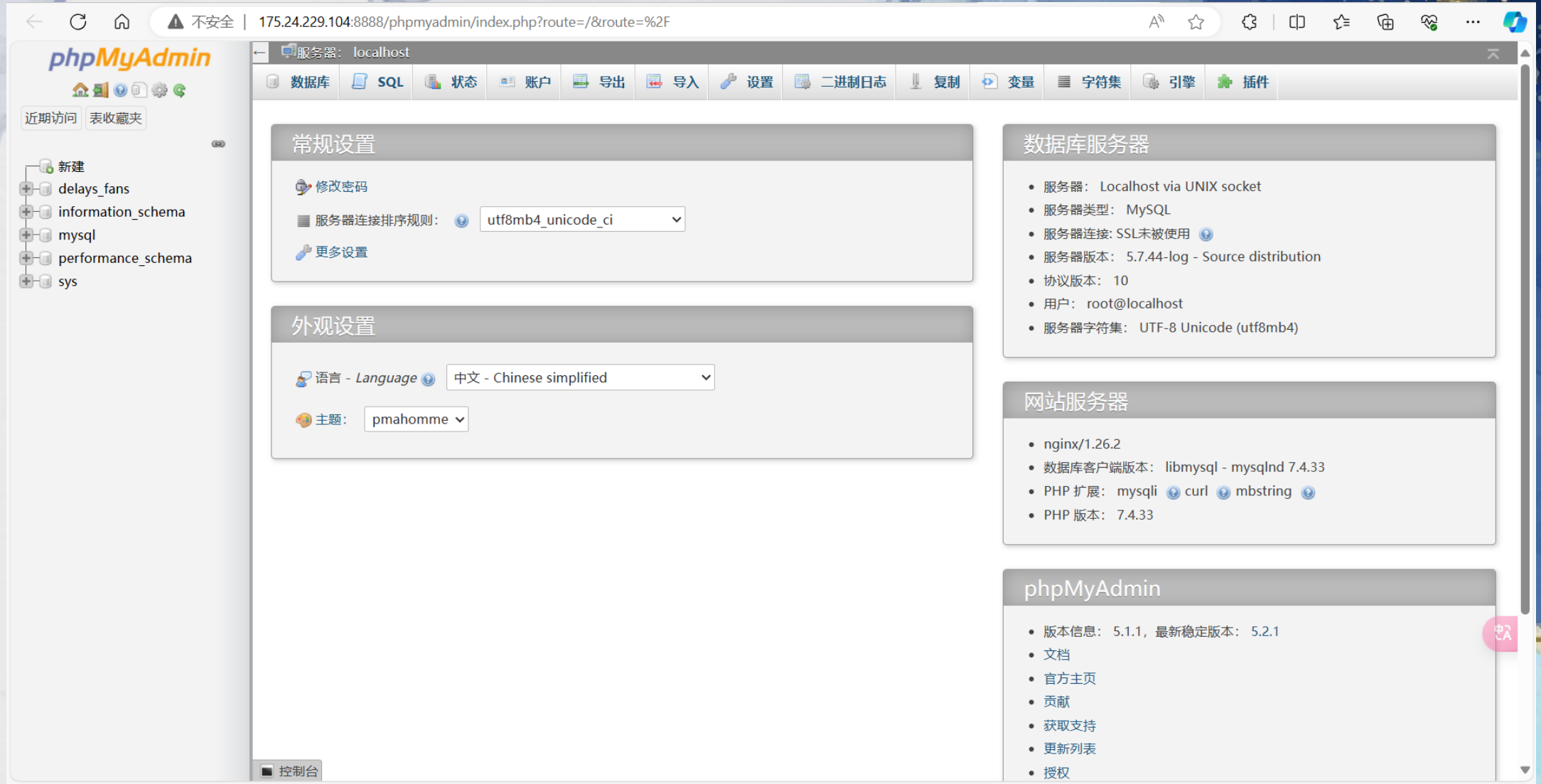
请输入您的姓名

请输入您的手机号

留言内容

提交留言

数　据　库


不安全 | 175.24.229.104:8888/phpmyadmin/index.php?route=/&route=%2F
phpMyAdmin
近期访问
表收藏夹
新建
delays_fans
information_schema
mysql
performance_schema
sys
服务器: localhost
数据库
SQL
状态
账户
导出
导入
设置
二进制日志
复制
变量
字符集
引擎
插件
常规设置
修改密码
服务器连接排序规则:
utf8mb4_unicode_ci
更多设置
外观设置
语言 - Language
中文 - Chinese simplified
主题:
pmahomme
数据库服务器
服务器: Localhost via UNIX socket
服务器类型: MySQL
服务器连接: SSL未被使用
服务器版本: 5.7.44-log - Source distribution
协议版本: 10
用户: root@localhost
服务器字符集: UTF-8 Unicode (utf8mb4)
网站服务器
nginx/1.26.2
数据库客户端版本: libmysql - mysqlnd 7.4.33
PHP 扩展: mysqli curl mbstring
PHP 版本: 7.4.33
phpMyAdmin
版本信息: 5.1.1，最新稳定版本: 5.2.1
文档
官方主页
贡献
获取支持
更新列表
授权
控制台

后台管理名单

近期访问 表收藏夹

> >>

新建
rf_api_access_token
rf_backend_auth
rf_backend_member
rf_backend_notify
rf_backend_notify_memb
rf_backend_notify_pull_ti
rf_backend_notify_subscr
rf_common_action_behav
rf_common_action_log
rf_common_addons
rf_common_addons_binc
rf_common_addons_conf
rf_common_attachment
rf_common_config
rf_common_config_cate
rf_common_config_value
rf_common_ip_blacklist
rf_common_log
rf_common_menu

正在显示第 0 - 1 行 (共 2 行, 查询花费 0.0007 秒。)

```
SELECT * FROM `rf_backend_member`
```

性能分析 [编辑内嵌] [编辑] [解析 SQL] [创建 PHP 代码] [刷新]

显示全部 | 行数: 25 过滤行: 在表中搜索 按索引排序: 无

+ 选项

←T→	id	username 帐号	password_hash 密码	auth_key 授权令牌	password_reset_token 密码重置令牌	type 1:普通管理员;10超级管理员	realname 真实姓名	head_portrait 头像
编辑 复制 删除	1	rageframe	$2y$13$.7PRYtJroczdHCN7nTe82uJe0KAH.PsrcmU1bxt/jsz...	z6lrwixmdNF4VqtkXw6z-3vMZdSdngm2		10	简言	
编辑 复制 删除	2	test	$2y$13$Pt6VvtKpuDUDcT2JWskVj.qaMpizdX17IcR1NW3sZ7y...	lX_tLgIVE-9MV_QpPko4h1hnxJK_Dhtf		1		

全选 选中项: 编辑 复制 删除 导出

显示全部 | 行数: 25 过滤行: 在表中搜索 按索引排序: 无

查询结果操作

感 谢 观 看