

# 设计文档

## 数据库字典

数据库名：yii2advanced

### 概览

表名	功能	相关网页
user	存储用户信息	前台Login、后台Users
news	存储网站新闻信息	前台News、后台News
opinion	存储各方态度	前台Opinions
price	存储核污染下的相关物价	前台Price、后台Price
faq	存储常见疑问	前台FAQ、后台F.A.Q
usermessage	存储用户留言	后台Message
news_comment	存储用户评论	前台新闻详情页、后台News
historical_activity	存储后台历史操作	后台Dashboard
history_views	存储网站浏览数据	后台Dashboard
past	存储重大核污染事件信息	前台Past、后台Past
news_source	存储新闻来源信息	后台News

### 表格详细内容

user

field	type	key
id	int(11)	p
username	varchar(255)	
password_hash	varchar(255)	
password_reset_token	varchar(255)	
verification_token	varchar(255)	
email	varchar(255)	
status	smallint(6)	
auth_key	varchar(32)	
created_at	int(11)	
updated_at	int(11)	
purview	int(11)	

## news

field	type	key
id	int(11)	p
news_title	text	
news_content	text	
news_photo	varchar(255)	
news_date	date	
news_source	varchar(20)	
news_abstarct	text	
news_views	int(11)	

## opinion

field	type	key
id	int(11)	p
source_country	varchar(255)	
content	varchar(255)	
identity	varchar(255)	

## price

field	type	key
id	int(11)	p
item_name	varchar(255)	
price	double(10,2)	
measurement	varchar(255)	
img_path	varchar(255)	
introduction	varchar(255)	
currency	int(11)	
t_class	varchar(255)	
title	varchar(255)	

## faq

field	type	key
id	int(11)	p
question	varchar(255)	
answer	varchar(255)	
status	int(11)	
priority	int(11)	

## usermessage

field	type	key
id	int(16)	p
username	varchar(32)	
content	text	
time	datetime	

## news\_comment

field	type	key
comment_id	int(11)	p
comment_news	int(11)	
comment_user	int(11)	
comment_content	text	
comment_time	datetime	

## historical\_activity

field	type	key
id	int(11)	p
user_id	int(11)	
time	datetime	
table_name	varchar(255)	
operation	varchar(10)	

## historical\_views

field	type	key
id	int(11)	p
time	date	
count	int(11)	

past

field	type	key
id	int(16)	p
title	varchar(32)	
time	varchar(256)	
introduction	text	
path	varchar(256)	

news\_source

field	type	key
source_name	varchar(20)	p
source_introduction	text	
source_twitter	varchar(255)	
source_facebook	varchar(255)	
source_instagram	varchar(255)	
source_photo	varchar(255)	

# 前台设计

最新新闻模块

封面可以查看数据库中最新的三条新闻，分别显示封面图片、新闻日期、新闻标题，可以从Read More中查看详情，从All News中查看所有新闻。

过去核事故模块

展示过去发生的核事故信息，主页仅展示名称及污染级别，可点击+查看放大图片、点击more查看详情

全球观点模块

展示各国对于日本排放核污水的态度，包括具体观点、来源国家以及发言人身份

物价模块

展示受核污染影响的国际商品物价，可从More Details中查看具体介绍

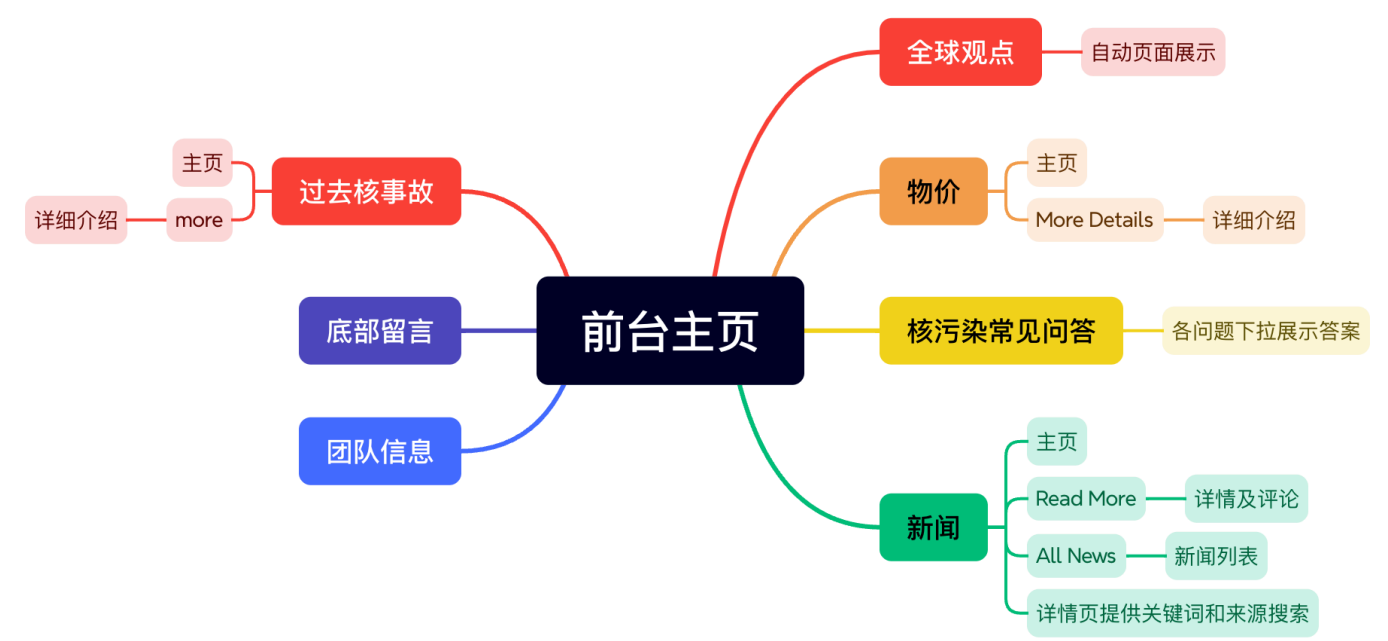
常见问题问答模块

展示与核污染相关的常见问题及其答案

团队分工模块

展示基本信息及分工

模块图



后台设计

Dashboard

展示新闻数量、浏览量、用户数量、操作历史、新闻来源统计、历史浏览、访问统计

Users

网站用户信息预览、增删改查

News

包含内容、来源、评论三个子模块以及对应的增删改查

Price

物价信息预览、增删改查

Past

核事故信息预览、增删改查

F.A.Q

常见问题预览、增删改查

Assignments

作业下载部分

模块图

