



南開大學  
Nankai University

# “小组” 小组\_需求文档

---

## 1. 产品概述

### 1. 网站背景

俄乌战争是2014年2月20日起俄罗斯与乌克兰之间爆发的一场旷日持久的混合战争，前期以低强度战争及代理人战争形式进行。2022年2月24日，俄白联盟以“非军事化、去纳粹化”为由全面入侵乌克兰，冲突当日起正式白热化为全面战争，并迅速发展为第二次世界大战以来欧洲最大规模的战争。冲突至今仍未得到缓解，俄乌形势也因多方势力的参与更加复杂化，本站点将聚焦于该冲突，提供与该冲突相关的内容信息。

### 2. 网站目的

俄乌冲突的规模之大，持续时间之久出乎世界人民意料。无论战争的最终受害者永远是人民，本着热爱和平，期待战争结束，两国人民重新生活安定的理念，我们建立此网站，搜集并展示与俄乌冲突相关的内容资料，力求将真实情况展现给访问者，建立访问者之间交流的平台，让该事件得到更加广泛、全面的关注。

### 3. 用户群体

本网站主要面向公众开放，不保证信息可靠性与真实性。具体内容不代表开发者立场

## 2. 功能需求概述

功能名称	功能目的	功能描述
新闻速览	收集俄乌战争相关文字新闻	1.提供新闻标题分页索引； 2.根据近期点击量进行热点新闻排行； 3.新闻文字标题响应鼠标点击事件，弹出新闻内容
用户博客	允许登录用户发表围绕该主题的文章	1.用户提交文章标题、文章内容表单后，将该内容； 2.提供博客标题分页索引； 3.根据近期点击量进行热点文章排行； 4.新闻文字标题响应鼠标点击事件，弹出新闻内容； 5.其他用户可以对文章进行评论、点赞、举报。
后台管理	网站管理者对网页内容编辑管理	1.网站管理者可以提交时间、内容、标题、文字表 新； 2.网站管理者可以提交标题、内容表单以对文字新 3.网站管理者可以对用户博客内容进行删除； 4.网站管理者可以查看举报文章列表并提供快速操 5.网站管理者上传图片并更改图片分类标签 6.网站管理者可以选择数据统计栏目响应数据，点

## 3. 功能模块分配

### 3.1 主页

#### 3.1.1 功能描述

此网页用于导航其他功能页面

#### 3.1.2 前置条件

输入该网址或在其他页面中点击“回到主页”

#### 3.1.3 内容

页面上方存在导航栏按钮组，点击按钮组不同按钮可以切换至不同功能页面，默认选择按钮组第一项，展示首页。按钮组内容包括：首页、新闻、用户等选项；

若未登录，导航栏右侧显示注册、登录按钮，点击后分别进入注册、登录界面；若已登录，显示头像、用户名按钮，点击头像后进入个人信息界面；

### 3.1.4 后置条件

点击不同导航按钮后，页面中的panel面板将替换为对应的内容面板；

点击登录/注册按钮后，切换至登录/注册界面；

点击头像后，切换至个人信息界面；

## 3.2 登陆页面

### 3.2.1 功能描述

此网页用于用户登录与注册，根据用户类型获得不同的网站使用管理权限

### 3.2.2 前置条件

用户在未登录状态下点击登录按钮进入该界面

### 3.2.3 内容

页面中央包含表单，用于填写账号和密码；

包含登录按钮，点击后匹配数据库中的账号密码信息，匹配成功则回到首页并更新为已登录状态；

包含注册按钮，点击后跳转到注册页面；

### 3.2.4 后置条件

登录成功后切换回首页；

点击注册按钮切换至注册界面；

## 3.3 个人信息页面

### 3.3.1 功能描述

用于展示个人信息

### 3.3.2 前置条件

点击首页头像进入个人信息界面

### 3.3.3 内容

显示昵称、用户名等个人信息内容；

显示历史浏览记录、历史发表记录

### 3.3.4 后置条件

点击返回首页回到主页面；

点击历史浏览记录等内容回到对应新闻界面；

## 3.4 博客页面

### 3.4.1 功能描述

展示用户或管理员发表的博客内容，包括标题和正文

### 3.4.2 前置条件

点击博客标题超链接进入博客页面

### 3.4.3 内容

页面包括博客的标题、博客的正文，左上角展示发布者头像及用户名；

正文板块结束后包含点赞、评论、举报按钮；

点击点赞按钮会使该博客获赞数增加；

点击评论按钮弹出输入框，输入评论内容并附加在博客内容后；

点击举报按钮后，该博客加入管理员审核列表；

### 3.4.4 后置条件

点击回到首页返回主界面；

点击用户头像进入该用户的个人主页；

## 3.5 后台管理页面

### 3.5.1 功能描述

管理员登录后，网站博客内容、新闻内容、图片库等进行管理的页面

### 3.5.2 前置条件

登录用户拥有管理员权限，可在个人主页进入网站管理页面

### 3.5.3 内容

博客额外拥有删除操作权限；

对新闻拥有增加、修改、删除权限；

对图片库拥有增加、修改、删除权限；

允许访问查看个人/团队作业内容。

### 3.5.4 后置条件

点击返回首页后返回主界面；

## 4. 技术要求

### 4.1 前端技术：

HTML、CSS、JavaScript；

### 4.2 后端技术：

PHP；

### 4.3 数据库支持：

MySQL。