**俄乌战局势(网页)用户手册**

**网站简介**

网站作为南开大学2022年互联网数据库课程作业，网站开发人员为南开大学4名20级本科生。实现了基本的新闻浏览界面，博客界面，还有数据分析界面。并在此基础上实现了美观大方的前台和具有数据库修改和权限管理的后台。内容高度与俄乌战争相关联，在设计层面考虑简洁美观的用户使用体验。

**1.登录设置**

用户登录采用前台首页统一入口地址。在登录界面可以选择注册新用户，注册用户名和邮箱不能与现有数据库已有成员一致。数据库内现有的两个管理员为user和admin，密码为123456789，管理员账户可以登录后台，注册新用户默认为非管理员用户，可以使用前台的功能，但不开放后台入口。游客账户、管理员和未登录账户都可以使用网页的查看，但博客内容的查看和评论需要登陆账户。

**2.前台网页**

前台网页由五个大板块组成，分别为新闻报道，深度聚焦，数据分析，战争概况，团队成员简介。还有两个小板块，记载了俄乌战持续时间的倒计时板块和一个视频网页链接跳转板块。

**2.1.新闻报道**

新闻报道是对俄乌战近期新闻的实时报道。这里你能获取俄乌战争最新的资讯。

**2.2.深度聚焦**

深度聚焦是一个博客板块，用户可以查看博客内容，评论，或者根据关键词或标签进行文章的查询和搜索。

**2.3.数据分析**

数据分析板块针对俄乌战争以来的能源市场价格变动和俄乌与我国外贸变动进行分析。从中可以窥探市场风向。

**2.4.了解俄乌战争历程视频链接**

跳转到一个介绍俄乌战争的历程视频

**2.5.战争概况**

战争概况是一个新闻和数据混合板块。在这里你可以查看部分新闻内容，俄乌战死亡人数统计，历史变动分析，和装备损失统计。

**2.6.团队成员简介**

介绍了四位团队成员

**3.后台设计**

后台设计分为四个界面，后台首页，个人作业提交界面，团队作业提交界面，数据库权限管理。

**3.1.后台首页**

后台首页可以修改每位成员的个性签名

**3.2.个人作业列表**

用于下载团队成员的所有个人作业

**3.3.权限管理**

用于管理数据库中所有管理员用户