



南开大学
Nankai University

南 开 大 学

互联网数据库开发

用户手册

蒋薇

年级：2021 级

专业：计算机科学与技术

2023 年 12 月 24 日

简要介绍

课程大作业我们以环保-核污染为主题，以 yii2 为框架，使用 php 语言设计有关核污染的网页，包括核污染的相关事宜，核污染的分类、核事故、核污染新闻、法规政策、预防控制等。
yii2,php, 核污染

目录

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 一、 产品概述 | 1 |
| (一) 产品介绍 | 1 |
| 二、 产品介绍 | 1 |
| 三、 使用说明 | 1 |
| (一) 注册 | 1 |
| (二) 登录 | 2 |
| (三) 进入 home 浏览页面 | 2 |
| (四) about 查看内容概况 | 2 |
| (五) news 浏览新闻 | 3 |
| (六) DAMAGE 查看日本三轮集中排放核废水情况 | 4 |
| (七) victim 查看死亡人数及辐射致病人数 | 5 |
| (八) comment 查看用户留言信息 | 6 |
| (九) officer 查看官方报道核事故记录 | 6 |
| (十) teammember 查看开发者信息 | 7 |
| (十一) 人工服务 | 7 |

一、 产品概述

(一) 产品介绍

该网站为满足用户查阅核污染相关信息而推出的浏览网站，其收集了核污染的相关数据和新闻，用户进入主页登录后可根据不同的模块分区查阅不同的内容。

小组包括蒋薇、周恂、王梦龙三位同学，设计一个有关核污染的网页，向网友介绍相关事宜。

二、 产品介绍

在注册好个人信息并登录后，网站会进入到主页 HOME 中，你可以在其中浏览大致的相关信息。然后进入导航栏的 ABOUT 模块中查询感兴趣的相关信息：

ABOUT：该模块介绍了本网站所包含的具体内容

NEWS：该模块包含了日本福岛核事故及核废水排海的重要事件新闻报道。

OFFICER：该模块包含了官方公开的重大核事故。

DMAGE：该模块包含了日本排放核废水危害记录。

VICTIM：该模块包含了核事故中死亡及受辐射致病的人数统计。

COMMENT：该模块包含了用户浏览该网站的评论。

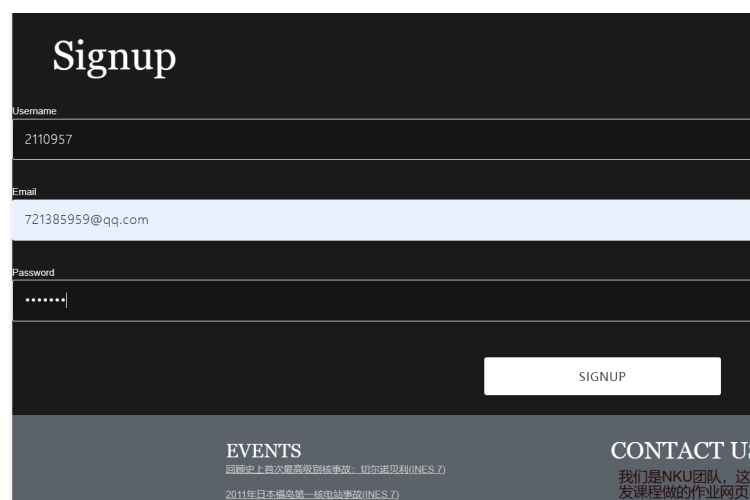
TEAMMEM：该模块介绍了开发者团队的相关信息。

本网站以“核污染”为主题，分为前后台两个部分 前台：用户通过注册与登录，获得后台的访问权限。在前台可以查看：日本核废水排放的最新状况地图、热点新闻、分析讨论等。 后台：登录后方可访问，在后台可以查看：文章、评论、新闻与讨论、团队作业信息等。

三、 使用说明

(一) 注册

进入网站后，点击导航栏中的 SIGNUP 按钮，跳转到用户注册信息页面，在其中输入用户名、密码和邮箱，点击下方的 Signup 完成用户注册。



Signup

Username
2110957

Email
721385959@qq.com

Password

SIGNUP

EVENTS
回顾史上首次最高级别核事故：切尔诺贝利(INES 7)
2011年日本福岛第一核电站事故(INES 7)

CONTACT US
我们是NKU团队，这
发课程做的作业网页
址：核学信息可查

图 1: signup

(二) 登录

点击导航栏中的 LOGIN 按钮，跳转到用户登录界面，在其中输入刚刚注册好的用户名和密码，点击下方的 Login 完成前端登录。

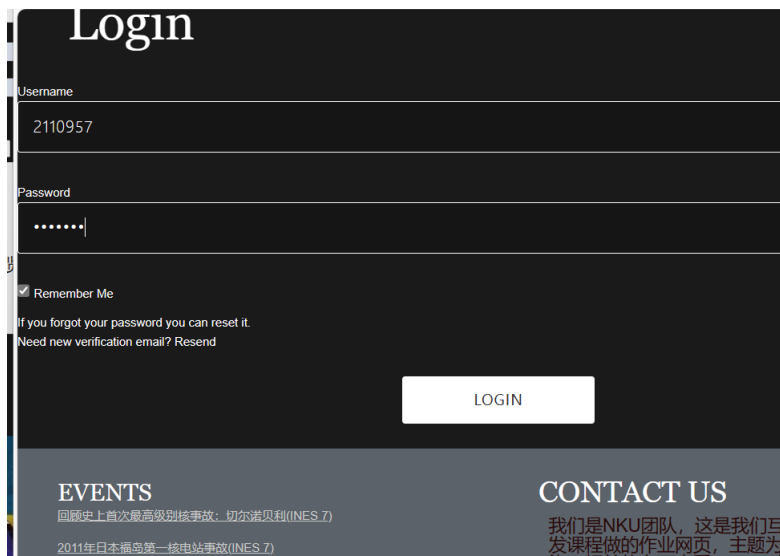
A screenshot of a web login page. The title is "Login". It features a "Username" field with the value "2110957" and a "Password" field with masked characters ".....". Below the password field is a "Remember Me" checkbox which is checked. There is a link "If you forgot your password you can reset it." and a link "Need new verification email? Resend". A white "LOGIN" button is centered at the bottom. The footer contains two sections: "EVENTS" with links to "回顾史上首次最高级别核事故: 切尔诺贝利(INES 7)" and "2011年日本福岛第一核电站事故(INES 7)", and "CONTACT US" with the text "我们是NKU团队, 这是我们互发课程做的作业网页, 主题为...".

图 2: login

(三) 进入 home 浏览页面

点击导航栏中 HOME 按钮，可以粗略浏览核污染分类、核污染来源等。



图 3: home

(四) about 查看内容概况

点击导航栏中 ABOUT 按钮，进入 ABOUT 页面查看网站所包含的内容概况。



图 4: home

(五) news 浏览新闻

点击导航栏 ABOUT 下拉选项框中的 NEWS 按钮，进入新闻页面。



图 5: news1

点击导航栏 ABOUT 下拉选项框中的 NEWS 按钮，进入新闻页面。首先看到的是从福岛核事故到日本排放核废水进程重要的事件，然后是重要新闻链接，点击链接进入具体新闻内容页面。



图 6: news2



图 7: news3

在浏览完相关新闻后可以点击下方 RETURN NEWS 按钮返回刚刚的 NEWS 页面



图 8: news4

除此之外你还可以在搜索框中搜索相关信息, 点击查询按钮会进入百度搜索页面。



图 9: search

(六) DAMAGE 查看日本三轮集中排放核废水情况

点击 ABOUT 下的 DAMAGE 按钮, 会看到日本三轮集中排放核废水情况统计, 柱状图记录着平均单日核废水排放量, 对应着左边的 y 轴刻度; 折线图记录着累计排放量情况, 对应着右边的 y 轴刻度。当鼠标悬停在统计柱或者折线点上会显示相关数据。

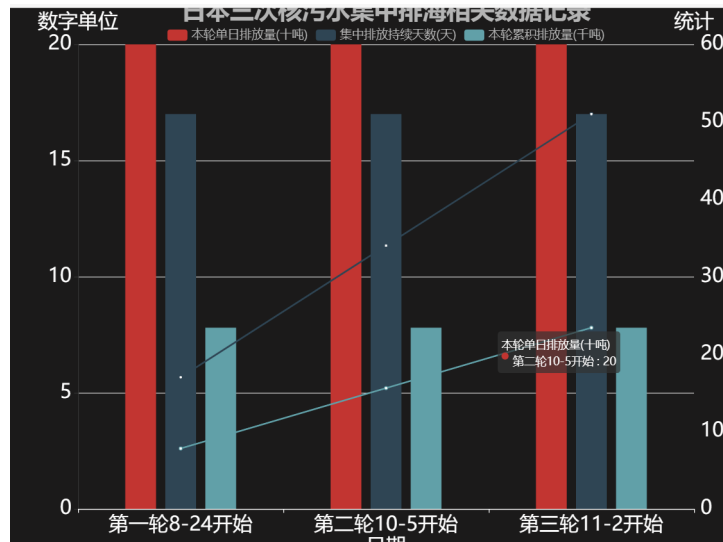


图 10: damage1

同时点击上方的选择按钮能控制显示/关闭对应武器数据情况。

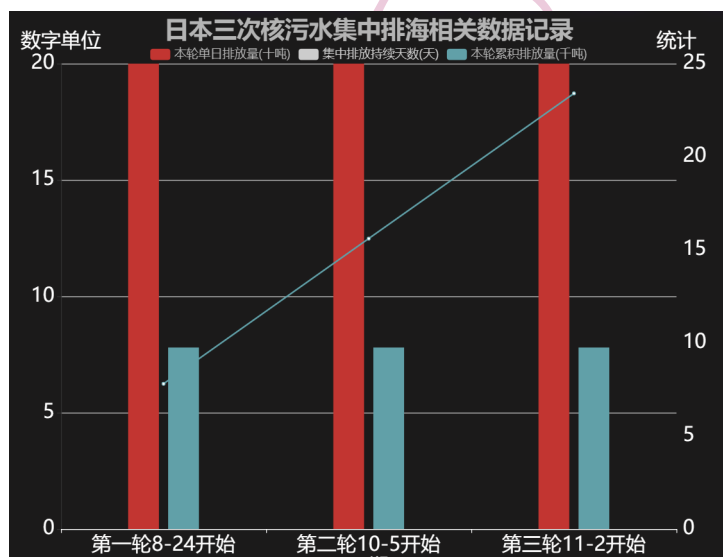


图 11: damage2

(七) victim 查看死亡人数及辐射致病人数

点击导航栏中 ABOUT 下的 VICTIM 按钮，会看到人数统计图，在图的上方有两个选择按钮死亡和致病，点击按钮会显示相关数据折线，再次点击会隐藏数据。

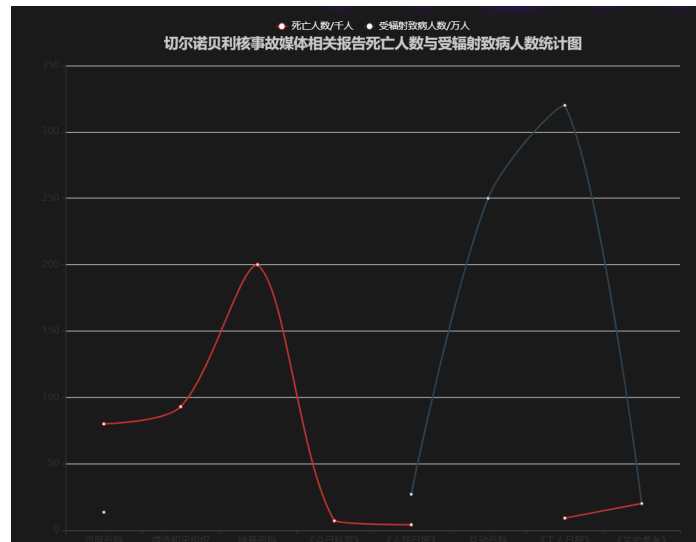


图 12: victim

(八) comment 查看用户留言信息

点击 ABOUT 下的 COMMENT 按钮，进入留言面板。在用户评论的下方有着发表评论区域，输入昵称和内容，点击发表按钮即可。

| 留言 | |
|---------------------|---------------------|
| Jw | 2023-12-13 13:14:59 |
| 123456 | |
| Wj | 2023-12-19 03:10:47 |
| 这是我们的互联网数据库开发的期末作业~ | |
| Nku | 2023-12-19 03:11:39 |
| 请发表您的评论吧 | |
| Jc | 2023-12-22 07:09:59 |
| 还有两天ddl | |
| 发表评论 | |

图 13: comment

(九) officer 查看官方报道核事故记录

点击导航栏 ABOUT 下拉框中的 OFFICER 按钮，进入 OFFICER 页面，查看历史上发生过的核事故信息。



图 14: officer

(十) teammember 查看开发者信息

点击导航栏 ABOUT 下拉框中的 TEAMMEM 按钮, 进入 TEAMMEM 页面, 查看开发者团队信息。

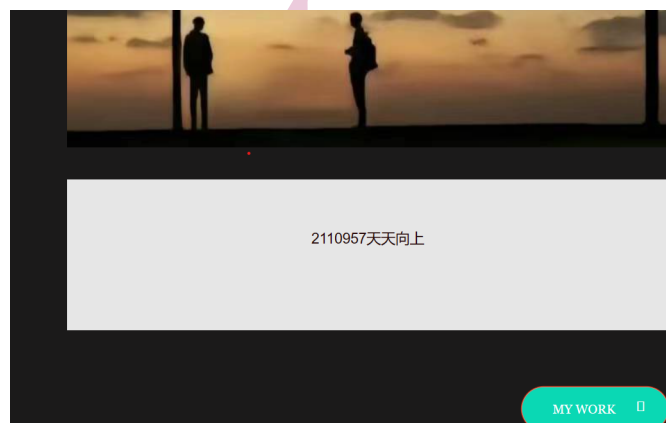


图 15: teammember

(十一) 人工服务

点击导航栏 ABOUT 下拉框中的 TEAMMEM 按钮, 进入 TEAMMEM 页面, 查看开发者团队信息。

相关信息可通过邮箱 721385959@qq.com 来联系我们, 期待您的来信。



图 16: 人工服务

NKU