

# No Nuclear Wastewater——一个关于日本核污水排放的新闻网站

---

## 环境设置

---

我们的网站部署在Windows系统上，带有Apache 2.4.58和MySQL 10.4.32。我们也支持MySQL 8.0，但请确保使用相应的SQL文件来设置数据库。我们建议使用phpStudy 8.2.12，它包含上述所有组件。此外，我们还需要一个软件来操作数据库。我们推荐使用Workbench，但也可以选择Navicat或者XAMPP等其他工具。

## 一键部署

---

1. 基本环境初始化：Apache和MySQL 8.0。
2. 在GitHub网站的[存储库](#)中下载我们的项目，并解压到xampp的htdocs文件夹下。
3. 更改deplis.bat文件中的Apache路径、MySQL路径、MySQL用户名和MySQL密码，后运行deplis.bat文件。

## 部署过程

---

### 1.下载源代码

在GitHub网站的[存储库](#)中下载我们的项目，并解压到xampp的htdocs文件夹下。

### 2.创建数据库

2.1打开Apache和MySQL。如果您是第一次使用MySQL，请重置根用户的密码并记住它。

2.2将Apache的根路径设置为git存储库的路径

2.3将Workbench与数据库进行连接起来。使用2.1中设置的密码和端口号。

2.4创建一个新的数据库

### 3.初始化Yii框架

在项目文件夹下的终端执行init.bat 命令。（若出现 php.exe 不可运行的问题，则将 init.bat 中的PHP\_COMMAND，改为 xampp 安装文件夹中的 php 文件夹的 php.exe 的绝对路径。）

### 4.连接数据库

打开/common/config/main-local.php并修改主机、数据库名、用户名和密码

```
<?php
return [
    'components' => [
        'db' => [
            'class' => 'yii\db\Connection',
            'dsn' => 'mysql:host=localhost;dbname=yii2advanced',
            'username' => 'root',
            'password' => 'sr030826',
            'charset' => 'utf8',
        ],
    ],
];
```

## 5.迁移

在项目文件夹下的终端执行 `php yii migrate` 命令，会自动创建相关表。

## 6.网站建立成功！

前端: <http://localhost:80/yii2/frontend/web/>

后端: <http://localhost:80/yii2/frontend/web/>

说明: localhost改为自己的端口号, yii2为项目文件夹名称