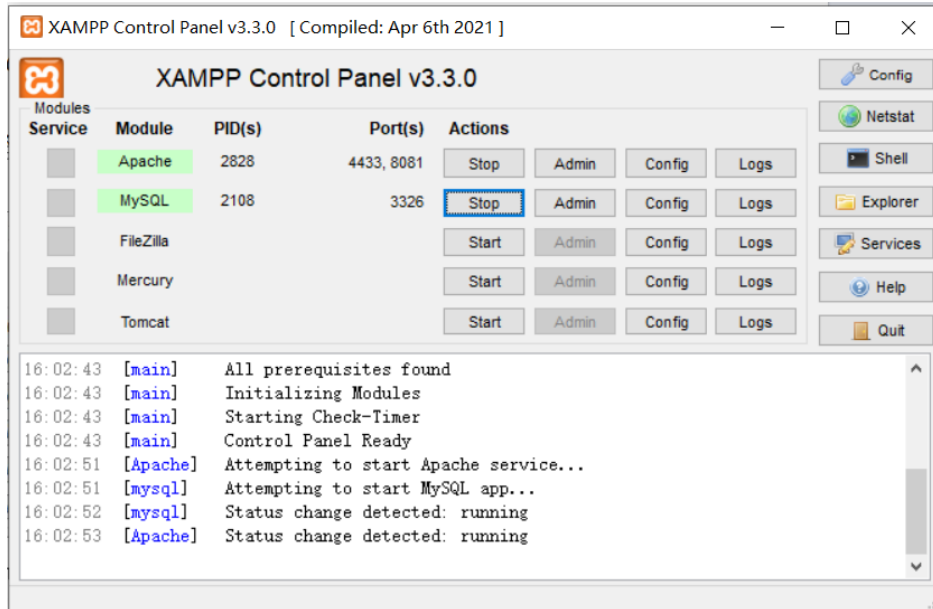


# 日本核废水网站部署

## 1、构建环境

我们的网站部署在 Windows 上，推荐使用 Xampp 来进行网站的部署。注意，进行部署时应该将本地独立的 MySQL 数据库等进行关闭，否则会出现错误连接。



从上图可以发现我设置的 Apache 端口为 4433、8081，MySQL 端口为 3326。正常的 Xampp 的 Apache 默认端口为 80, 443，MySQL 端口为 3306。如果为默认端口，后续操作会便捷很多。

## 2、新建数据库并导入数据

打开并运行 Xampp 后，可以通过 localhost:8081（默认为 localhost:80）访问如下页面。



## Welcome to XAMPP for Windows 8.2.0

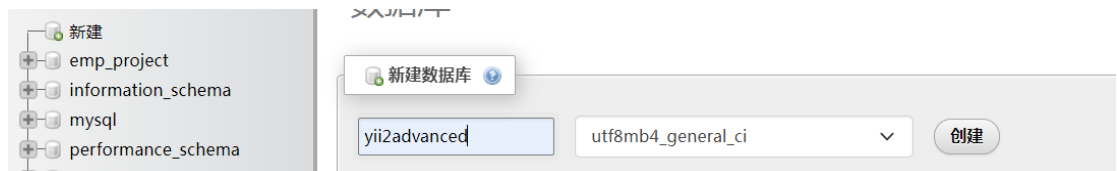
You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

点击上边的 phpMyAdmin，可以进入数据库的界面。如果需要用户名和密码，可以点击 Xampp 中 MySQL 一行的 Config 查看 my.ini 文件，然后使用文件设置的用户名和密码进行登录。

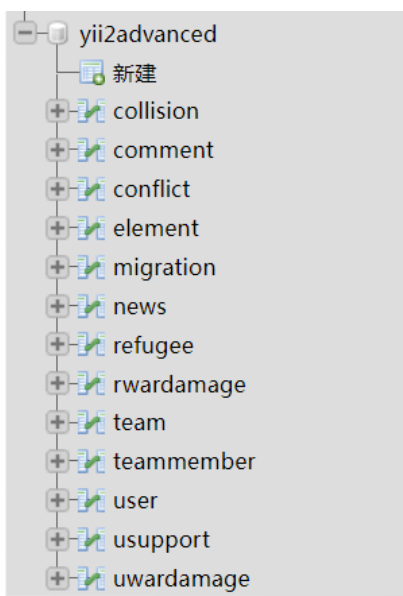
然后点击新建，建立一个名为 yii2advanced 的数据库。



点击导入，选择下载下来的 data 文件内的 sql 文件。

脑 > Data (D:) > xampp > htdocs > TEST > data			
名称	修改日期	类型	大小
personal	2023/11/30 21:53	文件夹	
team	2023/12/1 21:08	文件夹	
install.sql	2023/11/30 21:47	SQL 源文件	13 KB

可以发现数据库成功进行导入。



将下载下来的模板放置到 xampp 文件夹的 htdocs 目录下，注意需要将内容直接放置。

此电脑 > Data (D:) > xampp > htdocs > WebDB >				
名称	修改日期	类型	大小	
.git	2023/11/30 21:53	文件夹		
backend	2023/11/30 21:53	文件夹		
common	2023/11/30 21:53	文件夹		
console	2023/11/30 21:53	文件夹		
data	2023/11/30 21:53	文件夹		
environments	2023/11/30 21:53	文件夹		
frontend	2023/11/30 21:53	文件夹		
vagrant	2023/11/30 21:53	文件夹		
vendor	2023/11/30 21:54	文件夹		
.bowerrc	2023/11/30 21:47	Bower RC 源文件	1 KB	
.buildpath	2023/11/30 21:47	BUILDPATH 文件	1 KB	
.gitignore	2023/11/30 21:47	文本文件	1 KB	
.project	2023/11/30 21:47	PROJECT 文件	1 KB	
codeception.yml	2023/11/30 21:47	Yaml 源文件	1 KB	
composer.json	2023/11/30 21:47	JSON 源文件	2 KB	
composer.lock	2023/11/30 21:47	LOCK 文件	196 KB	
docker-compose.yml	2023/11/30 21:47	Yaml 源文件	1 KB	
init	2023/11/30 21:47	.	10 KB	
init.bat	2023/11/30 21:47	Windows 批处理...	1 KB	
LICENSE.md	2023/11/30 21:47	Markdown 源文件	2 KB	
README.md	2023/11/30 21:47	Markdown 源文件	4 KB	
requirements.php	2023/11/30 21:47	PHP 源文件	6 KB	
Vagrantfile	2023/11/30 21:47	.	3 KB	
yii	2023/11/30 21:47	.	1 KB	
yii.bat	2023/12/3 15:57	Windows 批处理...	1 KB	
yii_test	2023/11/30 21:47	.	1 KB	

然后通过浏览器输入 `http://localhost:8081/WEBDB/frontend/web/` 对网页进行访问了。（端口与前面一致，如果不是 8081 需自行修改）



如果访问网页失败并出现以下的错误：

### Database Exception – yii\db\Exception

SQLSTATE[HY000] [2002] 由于目标计算机积极拒绝，无法连接。

Error Info: Array

```
(
  [0] => HY000
  [1] => 2002
  [2] => 由于目标计算机积极拒绝，无法连接。
)
```

↳ Caused by: PDOException

SQLSTATE[HY000] [2002] 由于目标计算机积极拒绝，无法连接。

in D:\xampp\htdocs\TEST\vendor\yiisoft\yii2\db\Connection.php at line 722

这个说明你对 MySQL 端口进行了修改，与原定的端口不一致。此时需要打开在根目录中 `common->config->main-local.php` 文件中配置数据库信息。直接打开 `main-local.php` 文件即可配置连接数据库的信息。

```
<?php

return [
    'components' => [
        'db' => [
            'class' => \yii\db\Connection::class,
            'dsn' => 'mysql:host=localhost:3306;dbname=yii2advanced',
            'username' => 'root',
            'password' => '',
            'charset' => 'utf8',
        ],
    ],
];
```

将 dsn 的 host 端口进行修改。如果数据库名字也进行了修改，也需要将 `yii2advanced` 进行修改。当然，如果前面设置了 mysql 数据库的用户名以及密码，也需要将 `username` 和 `password` 进行对应修改。

此处只演示修改端口，修改后为如下情况：

```
'db' => [  
    'class' => \yii\db\Connection::class,  
    'dsn' => 'mysql:host=localhost:3326;dbname=yii2advanced',  
    'username' => 'root',  
    'password' => '',  
    'charset' => 'utf8',  
],
```

对网页进行刷新，可以发现能够正常访问网页了。

如果需要访问网页后端，可以使用如下网址：

<http://localhost:8081/TEST/backend/web>

登录的账号需要在前端进行注册

# Signup

Please fill out the following fields to signup:

Account

Username

Tel

Password

Signup

按要求填写后，记住 Account 和 Password。

然后在数据库中找到 user 表

```
□ 编辑 复制 删除 121256891123654895 123 $2y$13$SjAT190th2EcU2H9rPSiOp/T11wWF33kQSOKHUnRp... iALDOEbFI4g1blEjYNVz3hrNRByvqn2 12345678912 0
```

点击编辑，将 type 改为 1，然后执行。

type

varchar(1)

1

执行

这样账号就可以登录后台了