# 部署文档

## 1. git clone

https://github.com/Charles-Ma291/OlympicWeb-2021.git

#### 2.1 环境配置

为了能够运行本项目, 电脑上至少应有:

服务器: Apache/2.4.51 (Win64) OpenSSL/1.1.11 PHP/7.4.26

数据库: libmysql - mysqlnd 7.4.26

数据库管理工具(可选): phpMyAdmin 5.1.1 / Navicat 15.0.27

为了方便集成和连接,推荐使用 xampp:

https://www.apachefriends.org/zh\_cn/download.html

## 2.2 项目环境搭建

本项目是基于 yii2 框架实现的,要启动项目请先确认电脑上已安装 yii2 或 composer,后者是一个 php 管理工具,可以使用它来安装 yii2。具体操作:安装 composer 后在 htdocs 内启动 cmd 执行

composer create-project --prefer-dist yiisoft/yii2-app-basic basic

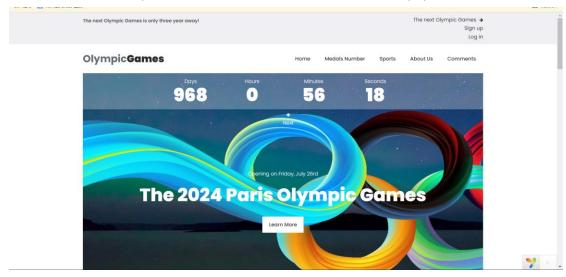
完成后执行 php init 进行初始化

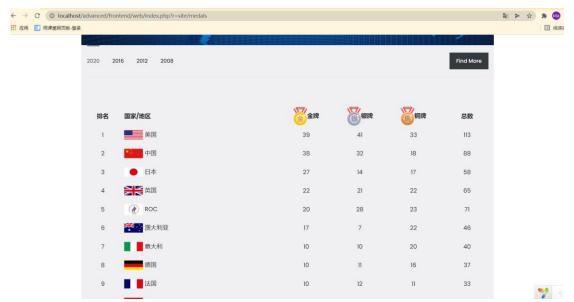
## 3.导入数据库

项目内部提供了 sql 文件,导入之前应执行数据库迁移:在项目目录中 cmd 输入 "yii.bat migrate",然后创建一个数据库(例如 mydatabase)。cmd 中输入 "mysql -u root -p"后输入"create database mydatabase;";

下一步是导入 sql 文件。安装了 navicat 可以直接使用它导入;没有安装的话需进行以下步骤: 1. 打开 mysql 2. "use mydatabase" 3. "source <\sql 路径>"注意把'\'换成'/"

完成后,访问 http://localhost/advanced/frontend/web/index.php 截图如下:





项目成功部署并连接数据库。

访问后台 <a href="http://localhost/advanced/backend/web/index.php">http://localhost/advanced/backend/web/index.php</a>, 需要从前台先进行注册,注册之后可以登录后台进行管理。