

EW_WAR 团队网站部署文档

项目部署流程

1. 所需环境

本次项目运行环境的版本配置：XAMPP v3.3.0

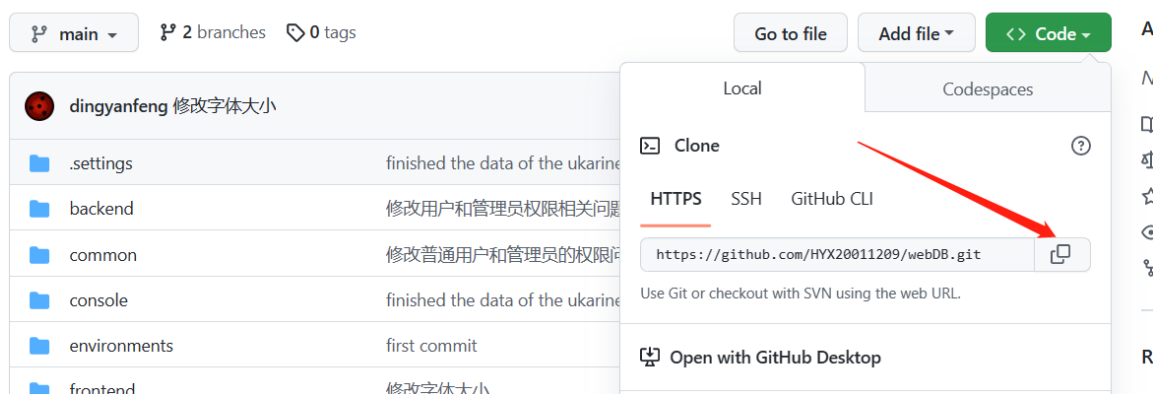
PHP >= 7

MySQL >= 5.6

2. 从仓库克隆项目代码

[HYX20011209/webDB \(github.com\)](https://github.com/HYX20011209/webDB)

进入上面的 github 链接获取最新版本的代码，可以通过 git clone 或者直接下载压缩包，如图：



3. 项目架构

common

config/ 部分项目配置文件，其中有数据库连接的配置文件 main-local.php

mail/ contains view files for e-mails

models/ 公共使用模型，一般为连接数据库使用

tests/ 测试使用的类

data

team/ 团队作业

personal/ 个人作业

install.sql 所需数据库的 sql 文件

console

config/	yii2 原始控制台使用程序，本次项目未使用
controllers/	contains console controllers (commands)，本次项目未使用
migrations/	contains database migrations，本次项目未使用
models/	contains console-specific model classes，本次项目未使用
runtime/	contains files generated during runtime，本次项目未使用

backend

assets/	后台资源文件的配置
config/	配置文件
controllers/	后台控制器
models/	后台模型文件
runtime/	后台运行时文件
tests/	测试文件
views/	后台视图文件，包含主要的网页界面可视化
web/	包含入口脚本和网站资源文件

frontend

assets/	前台资源文件的配置
config/	前台配置文件
controllers/	前台控制器
models/	前台模型文件
runtime/	前台运行时文件
tests/	测试文件
views/	前台视图文件，包含主要的网页界面可视化
web/	包含入口脚本和网站资源文件
widgets/	前台控件

vendor/ yii2 依赖的第三方包

environments/ 环境配置

4. 数据库配置

对 common\config\main-local 进行数据库用户名和密码的配置，如图：

```

common > config > main-local.php
1  <?php
2
3  return [
4      'components' => [
5          'db' => [
6              'class' => \yii\db\Connection::class,
7              'dsn' => 'mysql:host=localhost:3306;dbname=yii2advanced',
8              'username' => 'root',
9              'password' => '',
10             'charset' => 'utf8',
11         ],

```

然后打开 MySQL 服务，在 phpstudy 等软件中创建数据库，此处设置的名称、用户名、密码需和上图匹配：



使用 PHPmyadmin 等工具打开创建的 yii2advanced 数据库，导入 data/install.sql。

5. 一种简单的使用 php 自带 web 服务器运行项目的方式

①首先确保 php 已经配置在系统环境变量中，输入 php -v 可查看到 php 版本号，不报错。

②完成步骤 4.数据库配置

③使用形如如下命令即可打开项目：

```
php -S localhost:8080 -t D:\yii3\webDB\frontend\web
```

其中 -S 后接的是 服务器：8080，-t 后接的是进入网站的主目录，使用 frontend\web 作为主目录会自动打开 web 文件夹下的 index.php.

跳转到主页下拉不出现 404 即为成功。

