Yii框架大作业部署文档

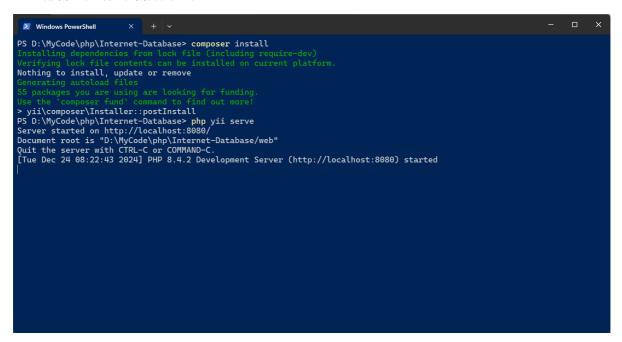
组名: NKU不睡觉小分队

部署指令

我们网站基于Yii框架部署,因此部署流程与Yii框架一致。

需要注意的是我们的网页的数据都是从数据库中动态加载的,因此要想成功运行我们的项目,需要首先使用 MySQL 进行建库操作。建库的 sql 脚本保存在项目根目录下的 build.sql。您可以使用Navicat软件执行建库 sql 脚本,或者您也可以使用我们的一键部署脚本 run.bat。

• 部署成功时控制台界面如下:



• 浏览器打开 http://localhost:8080/, 就可以进入我们的网站了:



一键部署

为了方便没有开发经验的用户部署我们的项目,我编写了一个.bat批处理文件,可以实现一键部署的效果,其代码如下:

```
1 @echo off
2
   :: Step 1: 使用 MySQL 执行 build.sql 以创建数据库
3 echo 正在使用 MySQL 执行 build.sql...
4
   mysql -u admin -p test_db < run.sql</pre>
5
6
   :: Step 2: 使用 Composer 安装本项目的依赖项
7
   echo 正在安装依赖项...
   composer install
8
9
   :: Step 3: 使用 PHP 运行 Yii 框架应用
10
11 echo 正在启动 Yii 框架应用...
12
   php yii serve
13
14
   pause
```

编写完成后我将其保存为 run.bat ,用户双击该文件即可一键部署。

