

# 互联网数据库开发-个人作业3-开源建站工具初试文档

## 作业内容--WordPress安装配置

### 安装准备

环境配置：使用XAMPP集成环境中的Apache+Mysql

官网下载安装包 (<https://wordpress.org/download/#download-install>)

[See all of our recommended hosts](#)

Priceless, and also free

Download WordPress and use it on your site.

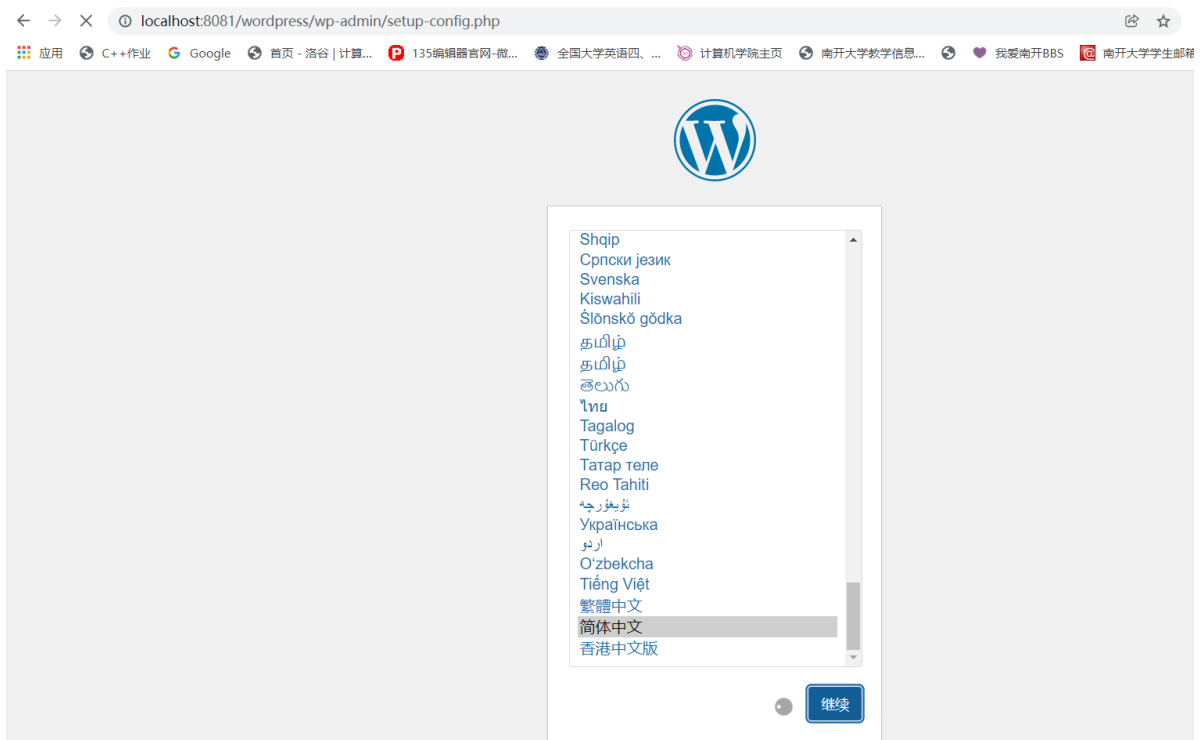
Download WordPress 5.8.2

[Download .tar.gz](#)

解压后将wordpress文件夹放在XAMPP/Apache/htdocs文件夹里。

### 安装过程

1. 打开XAMPP，启动apache和mysql服务，在浏览器中打开网址：<http://localhost:8081/wordpress/wp-admin/setup-config.php>



选择语言为简体中文，点击继续。跳转至页面如下：



欢迎使用WordPress。在开始前，我们需要您数据库的一些信息。请准备好如下信息。

1. 数据库名
2. 数据库用户名
3. 数据库密码
4. 数据库主机
5. 数据表前缀 (table prefix, 特别是当您要在一个数据库中安装多个WordPress时)

我们会使用这些信息来创建一个wp-config.php文件。如果自动创建未能成功，不用担心，您要做的只是将数据库信息填入配置文件。您也可以在文本编辑器中打开wp-config-sample.php，填入您的信息，并将其另存为wp-config.php。需要更多帮助？[看这里](#)。

绝大多数时候，您的虚拟主机服务提供商会给您这些信息。如果您没有这些信息，在继续之前您将需要联系他们。如果您准备好了...

现在就开始！

## 2. 配置数据库

打开navicat，为wordpress新建数据库，具体字符信息和排序规则如下：

新建数据库

常规

数据库名: wordpress

字符集: utf8 -- UTF-8 Unicode

排序规则: utf8\_general\_ci

确定 取消

然后打开wordpress目录下的wp-config-sample.php 文件，在相应位置配置连接我们刚刚新建的数据库。

```
wp-config-sample.php X
wp-config-sample.php
18  * @package WordPress
19  */
20
21  // ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
22  /** The name of the database for WordPress */
23  define( 'DB_NAME', 'database_name_here' );
24
25  /** MySQL database username */
26  define( 'DB_USER', 'username_here' );
27
28  /** MySQL database password */
29  define( 'DB_PASSWORD', 'password_here' );
30
31  /** MySQL hostname */
32  define( 'DB_HOST', 'localhost' );
33
34  /** Database charset to use in creating database tables. */
35  define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );
36
37  /** The database collate type. Don't change this if in doubt. */
38  define( 'DB_COLLATE', '' );
```

输入wordpress数据库的名称、用户名、密码等信息，如下图：

```
21  // ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
22  /** The name of the database for WordPress */
23  define( 'DB_NAME', 'wordpress' );
24
25  /** MySQL database username */
26  define( 'DB_USER', 'root' );
27
28  /** MySQL database password */
29  define( 'DB_PASSWORD', '001210' );
30
31  /** MySQL hostname */
32  define( 'DB_HOST', 'localhost' );
33
34  /** Database charset to use in creating database tables. */
35  define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );
36
37  /** The database collate type. Don't change this if in doubt. */
38  define( 'DB_COLLATE', '' );
39  |
```

打开刚才的网址<http://localhost:8081/wordpress/wp-admin/setup-config.php>，输入我们建好的数据库信息，点击提交，弹出页面点击“运行安装程序”



请在下方填写您的数据库连接信息。如果您不确定，请联系您的主机提供商。

数据库名	<input type="text" value="wordpress"/>	希望将WordPress安装到的数据库名称。
用户名	<input type="text" value="root"/>	您的数据库用户名。
密码	<input type="text" value="001210"/>	您的数据库密码。
数据库主机	<input type="text" value="localhost"/>	如果localhost不能用，您通常可以从主机提供商处得到正确的信息。
表前缀	<input type="text" value="wp_"/>	如果您希望在同一个数据库安装多个WordPress，请修改前缀。

[提交](#)



不错。您完成了安装过程中重要的一步，WordPress现在已经可以连接数据库了。如果您准备好了的话，现在就...

[运行安装程序](#)

3. 在接下来弹出的页面中，填写更多信息，然后点击安装

## 欢迎

欢迎使用著名的WordPress五分钟安装程序！请简单地填写下面的表单，来开始使用这个世界上最具扩展性、最强大的个人信息发布平台。

## 需要信息

您需要填写一些基本信息。无需担心填错，这些信息以后可以再次修改。

站点标题

用户名

用户名只能含有字母、数字、空格、下划线、连字符、句号和“@”符号。

密码

[Show](#)

中等

**重要：** 您将需要此密码来登录，请将其保存在安全的位置。

您的电子邮箱地址

请仔细检查电子邮箱地址后再继续。

对搜索引擎的可见性

☐ 建议搜索引擎不索引本站点

搜索引擎将本着自觉自愿的原则对待WordPress提出的请求。并不是所有搜索引擎都会遵守这类请求。

[安装WordPress](#)

安装成功！



## 成功！

WordPress安装完成。谢谢！

用户名

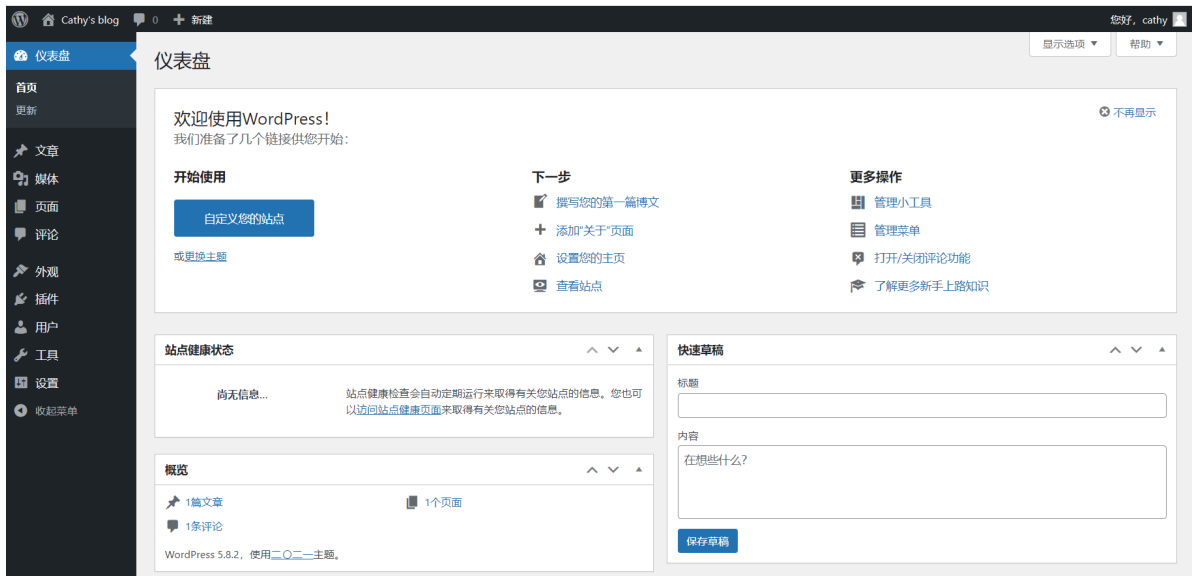
cathy

密码

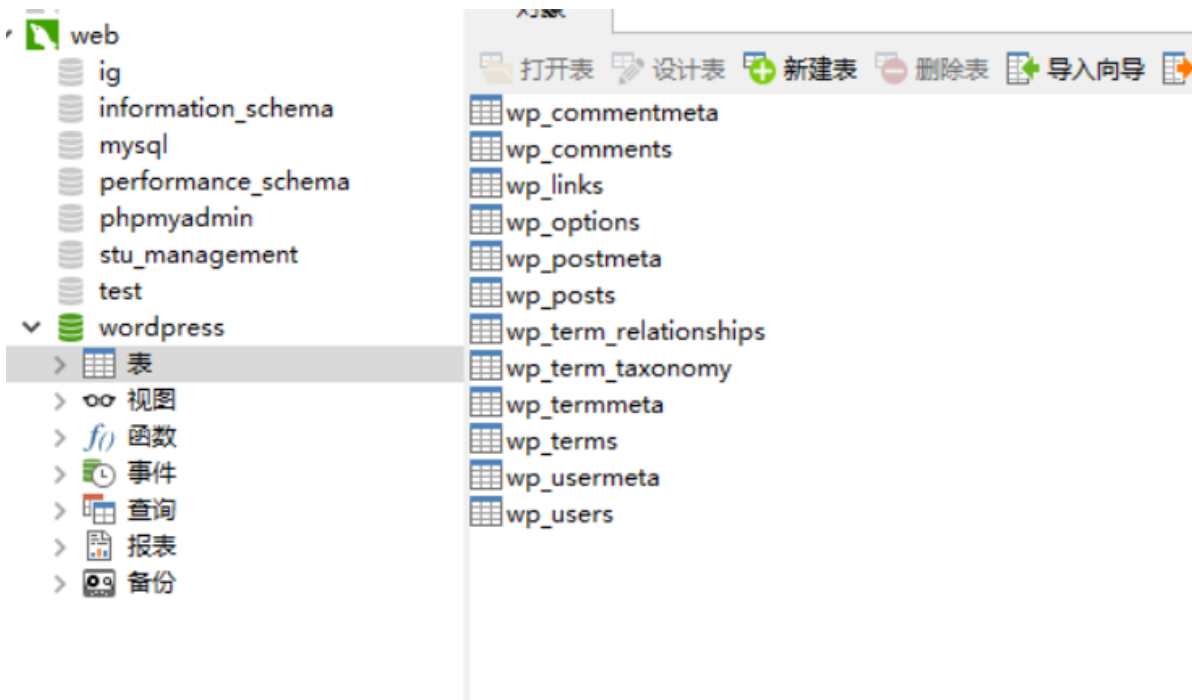
您选择的密码。

[登录](#)

4. 登录后我们就可以看到已经安装好的初始界面了

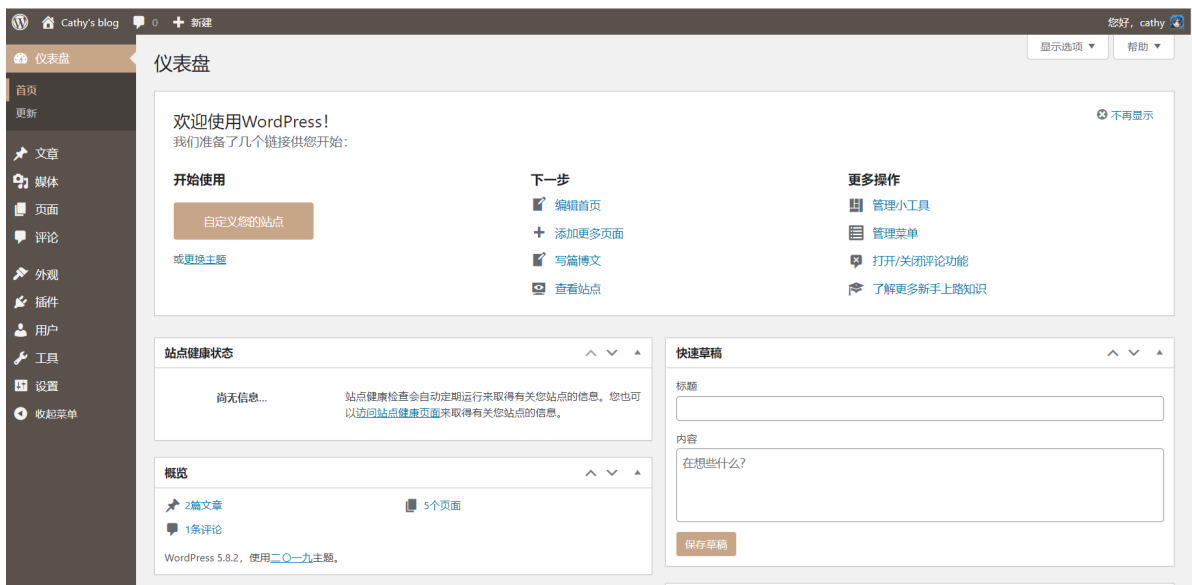


5. 在navicat中wordpress数据库也已经被导入了相关数据



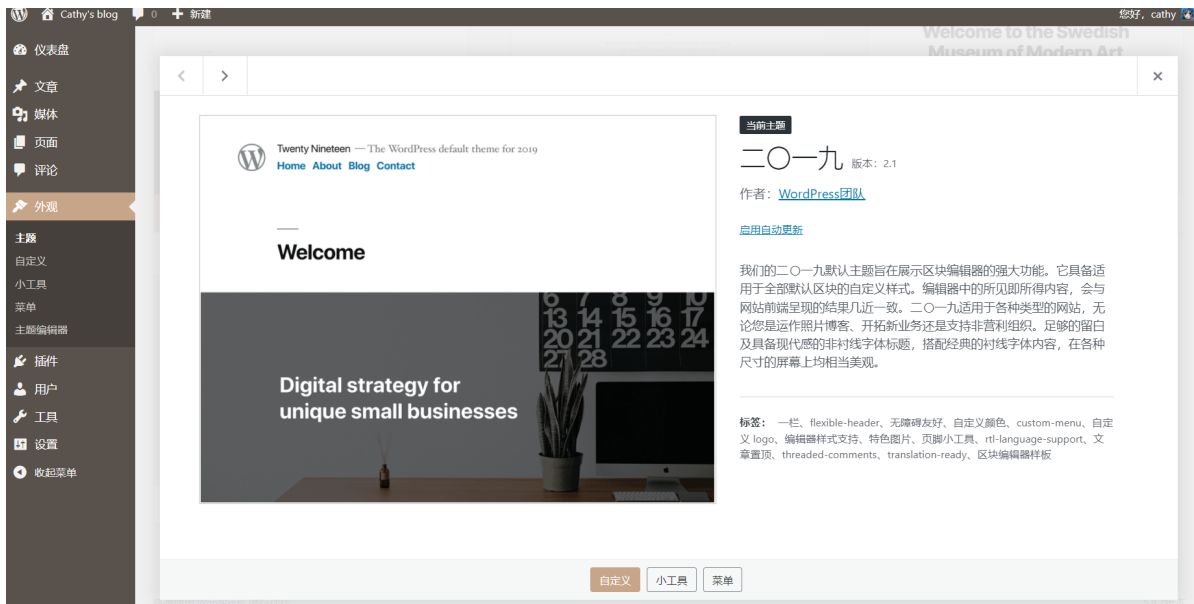
## 安装模块、设计布局

1. 修改个人信息，上传头像，调整配色，页面效果如下



## 2. 选择模板

在后台的外观选项中选择自己喜欢的主题进行下载、启用。



## 3. 安装插件

在菜单栏--插件中已经有两个预设插件，我额外安装了WP Markdown插件，用与文章编辑时兼容markdown语法，插件列表如下：



## 3. 发布文章

在后台新建文章，发布后的页面预览如下：（以论文笔记为例）

# Complex Temporal Question Answering on Knowledge Graphs

cathy 2021年11月27日 留下评论 编辑

## 2021.11.1-论文笔记

### 基本信息

发表刊物：CIKM  
发表年份：2021  
第一完成单位：贾真，西南交通大学 ([zjia@swjtu.edu.cn](mailto:zjia@swjtu.edu.cn))  
作者：贾真（西南交通大学）；Rishiraj Saha Roy（Max Planck Institute for Informatics, Germany）；Soumajit Pramanik（IIT Bhilai, India）；Gerhard Weikum（Max Planck Institute for