

百年南开百科部署文档

部署过程简述

环境的自行搭建往往是一个比较麻烦的问题，而为了尽量简化操作，也能够降低本地负担，我们提出了难度从简到难的三种方案：

1. 云服务器+云数据库

我们已经在我们私人的服务器上部署好了百年南开百科项目，直接点击链接即可访问，保证页面与本地相同，数据库共通。

<http://106.14.201.205/nkpedia/frontend/web/?r=site/index>

2. 本地服务器+云数据库

1) 从源码文件夹拷贝

本地配置好 web 服务后，将整个文件夹放在允许访问的位置，确定 php 相关的模块都已开启，与数据库连接的 pdo 模块都无问题，直接访问地址即可。

2) 从 GitHub 仓库部署

我们的项目已上传到 GitHub 远程仓库，可以利用

```
git clone https://github.com/gilsaia/nkpedia.git
```

下载到本地目录，一样放到能够访问的地址下，然后在项目根目录打开 shell，输入命令如下：

```
.\init.bat
```

运行初始化脚本，选择好环境后****注意**在提示是否 overwrite 文件时请选 no，本地配置文件已配置好连接云数据库设置，重写可能导致无法连接！**

接下来请安装好 composer，并确保 yii 框架所需的 php 模块都已准备好，在根目录下运行

composer config -g repo.packagist composer https://packagist.phpcomposer.com //设置镜像源
composer install //安装所需包
//或者升级包
composer update //升级包，可以加上-vvv 查看下载信息
根目录下出现 vendor 文件夹无异常报错信息则已准备好，直接访问地址即可。

3. 本地服务器+本地数据库

根据上文的方案准备好本地文件后，在本地的数据库运行根目录下 data 文件夹下的 sql 文件即可做好本地数据库的准备，然后打开根目录
\common\config\main-local.php，修改文件中数据库连接信息即可。

初始管理员账号：admin

初始管理员密码：admin123

Q&A

1. 网页有查询数据库时报错 could not find driver

php 的 pdo 模块未准备好，可以找到 php 目录的 php.ini 找到插件 extension 部分，找到 pdo_mysql.(so\dll)行，去掉注释，即启用模块

2. mysql 数据库默认端口 3306 被占用，修改数据库端口后 yii 连接不上数据库

在配置数据库连接信息的地方修改即在根目录\common\config\main-local.php 中连接信息中变为'dsn'=>'.....;port=...'

3. 一些奇怪的兼容性错误

建议将能更新的环境更新一下试试？