NOCOV团队网站部署文档

作者: 冯杰康 学号: 1813402

点击这里进入他的github

项目部署流程

0X. 项目运行所需环境:

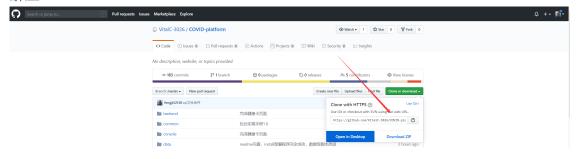
项目最小需要以下运行环境,并且请保证磁盘有足够空间存放代码和数据库数据:

```
MySQL >= 7.0
PHP >= 5.6
```

之后,最好拥有 Apache 和现代浏览器等工具进行辅助,均可通过互联网进行下载。

01. 项目代码下载

首先进入项目github网站下载最新代码,可以使用 git clone 命令下载,也可以直接下载成 zip 包,之后自行解压



代码下载/解压之后,进入项目目录,其目录结构应该如下所示(只列出部分重要内容):

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

install.sql 数据库的安装脚本 samlpe.sql 简易安装的数据脚本 complete.sql 完整安装的数据脚本 team/ 团队文档存放文件夹 personal/ 个人作业存放文件夹

console yii2原始控制台使用程序,本次项目未使用

config/ 控制台的配置功能

controllers/ 控制台操作使用的控制器

migrations/ 迁移数据库设置 models/ 控制台使用的模型

backend yii2原始后台,本次项目中未使用

frontend yii2前台,本次项目重点文件

assets/ 资源文件的配置

config/ 配置文件,其中包括本地部分加密字符串等等

controllers/ 前台控制器

models/ 模型文件,主要为接受表单信息的model

modules/ 增添的模块,本次项目进行前后台分立,增添后台模块

views/ 视图文件,包含主要的html显示效果

web/ 包含入口脚本和网站资源文件

vendor/ yii2依赖的第三方包

environments/ 环境配置

install

install.php 安装指导文件入口

install-admin.php 安装辅助文件,用户无需操作 install-sql.php 安装辅助文件,用户无需操作

如果需要你需要改变代码或者增加插件需要提前学习Yii2框架相关知识,否则修改代码可能导致网站崩溃或出现安全性问题。

02. 部署引导程序

对于不熟悉本项目的使用者,我们建议使用我们的 部署引导程序 ,其存放位置为 install/install.php 。 请适应PHP正确解析,并将 install.php 在网页中打开。

引导界面如图所示:

在这个界面中,你将首先配置网站的管理员账号信息,管理员账号为18个0,密码可以自行设定,长度必须大于等于4位,否则无法注册和登录。

C
李 平安社区 社区健康曲報们来守护
欢迎使用平安社区安装引导教程
苗茨克哈伊用城门的平安社区系统,本系核在,定约库等基础上开发,你可以在接下来的。配置中完成对于数据库包配置,并且选择等入的数据库本,之后被可以开始使用我们的平安社区系统。
环境需求:
配置本系统集管的最低环境要求: PHP == 5.6 MySQL >= 7.0 最好拥有Apache,现代浏览路等税用工具
认真填写并记住以下信息
如果您據与指提場者都记了以下信息可以運新交茶或者直接在数据率中避败,不过确接特徵份数据库。 類户
神经治的设理

之后将进入数据库配置界面,我们将为你配置网站所需要的数据库信息,请保证你的数据库可以正确连接。

输入配置数据库地址和连接端口,之后输入拥有一定增删权限的用户名和密码,我们将在数据库进行建库建表导入数据的工作,请填写一个**不存在的库名或者其中数据已经没有作用的库名**,否则将造成您的数据丢失,我们概不负责。

如图所示, 我们提供了两种数据

- 一种是用于演示网站效果的数据, 里面我们随机生成部分虚假数据用于演示网站的正常运行和运行效果
- 另一种是简易的初始数据,我们只导入必要的数据,里面没有随机生成的假数据,用于一个社区的使用,具体数据应有使用者按照数据字典并根据实际导入数据,来管理自己的社区。

配置完成之后,点击确认按键,我们会生成数据库配置文件并导入数据。



正常运行结果如下所示:

之后就可以解析 frontend/web/index.php 进行网站使用和管理

C O localhost/install/install.php			04 \$ U >
	THUSHAMAT, 103 装。	PROJECT DEPTREZ CONCEPTED TWO WAS A DEPTREZ ON THE PROJECT OF THE PROPERTY OF	
	NEUE TO THE		
	请填写正确一	- N信息	
	填写的账号权限应该的	· 明有增删数据库的能力,否则可能造成错误。 填写之后我们将新建一个数据库用来存储信	
	息,请确保没有重名数	效图库,否则可能造成数据丢失。	
	数据库的地址	localhost	
		可以是本矿地址编奏外列数据库p,通馈保可以连接	
	数据库连接端口	3306	
		物保设置正确的侧口以方便互接	
	库名	yii2advancedtest	
		我们的数据表情乐要使用的库,确实正介来模的库中数据设有信用,目前全导数数据表头。	
	用户名	root	
		法的政策库使用的库号	
	整码		
		ROER	
	安装模式	○ 節吉 ● 完整	
		能活放他们对导入少量股后。表核基本为22,用于从头开始他带本项目进行社区管理的人。 完整板物们对导入大量特机生成数据,用于离开网站的最佳显示模式。	
		PERSONAL PROPERTY AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PERSONAL PROPER	
	确认连接		
	数据库连接质	以功,正在运行建库脚本。。。	
	数据库创建局	艾功,正在新建表格。。。	
	寿格创建成工	力,正在导入数据。。。	
	数据导入完成	戈,正在配置local文件。。。	
	かり里 トボ場ん	F没有产生错误信息,那么您的安装已经完成,可以退	
		之后进入frontend/web/index.php 即可正常使用此	
	网站	Company Comment of the Company of the Comment of th	
	1 3444		

如果产生错误,请根据提示进行检查和维护,常见错误必须数据库连接失败或者数据导入失败等,如果失败,可以进行重新部署。

部分错误演示:

管理员账	户信息配置完成		
接下来是	数据库的配置:		
下面的配置2年 新。	,以與場所正确,这些可能企可能數据生活技术可以認識數据生數据差失,如果失敗,拼重	18rg	
请填写正	确一下信息		
施加尔斯·特拉斯 用,被除22年	(高級銀行機能發展性的能力,因此可能改成數据, 模型之后的行為系统一个数据有用来开始 重多数据表,因时可能改成数据表决。	ROL	
MINISTRUCTURE	localhost roce-rosection-reservo, securocale		
数据单连接联口			
88	yilldrancedost		
用户名	root		
89			
2882	eren Open ≠sen		
NAMES AND ADDRESS OF THE PERSON.	(日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本日本の日本の日本の日本		
SHLUSSE			
Warning my password: YE	sglic_construct0; (HYCO0/1045): Access denied for user 'roof'@'localhost' (using 5) in C\Users\User\Desktop\COVID-platform\install\unstall.php on line 51		
数据库连	接失败,请重新配置		
管理员账户信息			
接下来是数据			
36,	10.11株,在1917的企业的数据的发展下在1942的数据的数据系统,发展外数,推翻标识		
请填写正确一			
NAMES AND ASSESSED OF THE PARTY OF T	(関連数数を19位力、例明・)総直は結構、 第号2后号()対象使一个数数な円44列後的 同一、次列7組合列数数元光。		
BESSEL	Socialmost commercialmost services and services as services and services as services and services as services and services as services and services and services and services se		
BESSEL	3306 #600002#60#CV7#SBB		
ns	yéladrancedest economissaminos, miscorreno-removent, conomisses,		
MPK	root avestestinen		
1014	nu ness		
安徽模式	○第四 参売数 第880年の対外へ連載が、市場第8分と、作子人の予めを対すび前担行社会を担かし、 内側を1017分へ大量制化の連邦を、水子家で同かり物と立つ物と、		
063,530			
	力,正在运行建库脚本。		
	功,正在新建表格。。。 ——————————————————————————————————		
	正在导入数据。。		
表格创建失败	请重新配置,或检查。/data/complete.sql 的正确性		

03. 高级部署指导

对于已经非常熟悉本项目,并且有一定网站架设经验的人,可以不使用部署引导程序。可以自行进行部署,下 面进行一些指导说明,**新手请勿进行这样的部署,造成数据库崩溃或者网站崩溃均自行负责。**

data/install.sql 文件为数据库建表脚本 data/sample.sql 为数据库简易数据导入脚本 data/complete.sql 为数据库完整数据导入脚本 之后可以在 common/config/main-local.php 中配置Yii2框架与自己的数据库的链接。 并且需要配

置 common/config/params-local.php , frontend/config/params-local.php , frontend/config/params-local.php 文件,配置内容参照Yii2官方文档。