

部署文档

1. git clone

在 git 中执行命令

“git clone git@github.com:yoko2001/tb_yii2020.git” 从 github 上 clone
或直接运行邮箱中的程序包

2. 在 tb_yii2020 中安装 vendor 资源包

(1) 第一种方式：直接从已有的 yii2 框架中 vendor 包中复制粘贴即可。

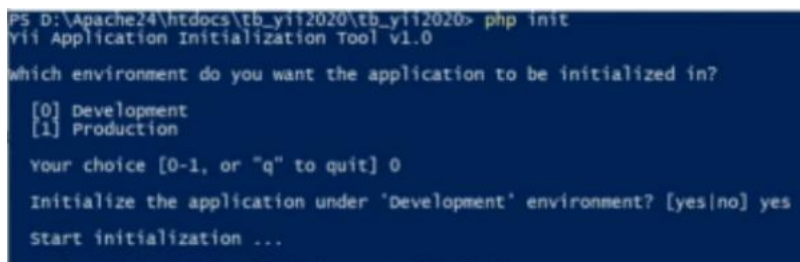
(2) 第二种方式：在/tb_yii2020 中进入 powershell

先执行 “composer config -g repo.packagist composer <https://packagist.phpcomposer.com>” 切换为国内影响；

再执行 “composer install 以安装 vendor” 包。

3. 执行 php init

在 PowerShell 中运行 init.bat 命令，在 PowerShell 中选择开发环境 (Development)



```
PS D:\Apache24\htdocs\tb_yii2020\tb_yii2020> php init
Yii Application Initialization Tool v1.0

which environment do you want the application to be initialized in?

[0] Development
[1] Production

Your choice [0-1, or "q" to quit] 0

Initialize the application under 'Development' environment? [yes/no] yes

Start initialization ...
```

4. 修改\common\config\main-local.php

修改 dbname 为自己已经建好的数据库名称，修改 username,password 为本机上 mysql 的用户名和密码。字符集如果不是 utf8 注意修改。



```
'db' => [
    'class' => 'yii\db\Connection',
    'dsn' => 'mysql:host=localhost;dbname=test_yii2020',
    'username' => 'root',
    'password' => 'Syder+45',
    'charset' => 'utf8',
],
```

5. 修改\yii.bat 的 PHP 路径

默认为 C:\XAMPP\php.exe，如果和默认的 PHP 路径不相同的话，需要修改对应的 PHP 路径

```

2
3 rem -----
4 rem  Yii command line bootstrap script for Windows.
5 rem -----
6
7 @setlocal
8
9 set YII_PATH=%~dp0
10
11 if "%PHP_COMMAND%" == "" set PHP_COMMAND=D:\Apache24\htdocs\php-7.4.5-x64\php.exe
12
13 "%PHP_COMMAND%" "%YII_PATH%yii" %*
14
15 @endlocal
16

```

6. 执行迁移操作

在 Powershell 中输入 “yii.bat migrate”
在接下来的对话中选择确认迁移。

```

PS D:\Apache24\htdocs\tb_yii2020\tb_yii2020> D:\Apache24\htdocs\tb_yii2020\tb_yii2020\yii.bat migrate
Yii Migration Tool (based on Yii v2.0.32)

Creating migration history table "migration"...Done.
Total 11 new migrations to be applied:
m130524_201442_init
m190124_110200_add_verification_token_column_to_user_table
m200611_162030_tb_user_authority
m200611_162250_contactme
m200611_162333_dxyarea
m200611_162346_tb_bulletinboard
m200611_162353_tb_goods_type
m200611_162358_tb_demand_goods
m200611_162416_tb_order_status
m200611_162420_tb_weal_goods
m200611_162423_tb_orders

Apply the above migrations? (yes|no) [no]:yes

```

附：

当想更新最新爬取的红十字会数据时，需要手动运行爬虫文件：

1、在 json/redCrossSpider 文件夹下打开 cmd

```
C:\Users\98140>cd C:\Users\98140\Desktop\red\redCrossSpider
C:\Users\98140\Desktop\red\redCrossSpider>_
```

2、运行命令： scrapy crawl redcross

```
C:\Users\98140\Desktop\red\redCrossSpider>scrapy crawl redcross
2020-06-14 20:58:38 [scrapy.utils.log] INFO: Scrapy 2.1.0 started (bot: redCrossSpider)
2020-06-14 20:58:38 [scrapy.utils.log] INFO: Versions: lxml 4.5.1.0, libxml2 2.9.5, cssselect 1.1.0, parsel 1.6.0, w3lib
1.22.0, Twisted 20.3.0, Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)], pyOpenSSL
19.1.0 (OpenSSL 1.1.1g 21 Apr 2020), cryptography 2.9.2, Platform Windows-10-10.0.18362-SP0
2020-06-14 20:58:38 [scrapy.utils.log] DEBUG: Using reactor: twisted.internet.selectreactor.SelectReactor
2020-06-14 20:58:38 [scrapy.crawler] INFO: Overridden settings:
{'BOT_NAME': 'redCrossSpider',
 'NEWSPIDER_MODULE': 'redCrossSpider.spiders',
 'SPIDER_MODULES': ['redCrossSpider.spiders']}
2020-06-14 20:58:38 [scrapy.extensions.telnet] INFO: Telnet Password: 575f854a3c01b0e1
2020-06-14 20:58:38 [scrapy.middleware] INFO: Enabled extensions:
['scrapy.extensions.corestats.CoreStats',
 'scrapy.extensions.telnet.TelnetConsole',
 'scrapy.extensions.logstats.LogStats']
2020-06-14 20:58:38 [scrapy.middleware] INFO: Enabled downloader middlewares:
['scrapy.downloadermiddlewares.httpauth.HttpAuthMiddleware',
```

看到 Spider closed 爬虫运行结束

```
2020-06-14 20:58:40 [scrapy.core.engine] INFO: Spider closed (finished)
```

3、查看 news.json 文件，修改输出的 json 格式（在首尾添加一对中括号）

```
{
  "date": "2020-5-27",
  "total": "246762.44",
  "cash": "174552.79",
  "equip": "72209.65",
  "news": "截至2020年5月27日17时，中国红十字会总会机关和中国红十字基金会共接受用于新型冠状病毒肺炎疫情防控社会捐赠款物246762.44万元。其中，接受资金174552.79万元，物资价值72209.65万元。所接受的捐赠资金和物资按照"
},
{
  "date": "2020-4-20",
  "total": "226517.69",
  "cash": "166973.25",
  "equip": "59544.44",
  "news": "截至2020年4月20日17时，中国红十字会总会机关和中国红十字基金会共接受用于新型冠状病毒肺炎疫情防控社会捐赠款物226517.69万元。其中，接"
```

爬虫运行完成。