

鲁昂学联网站建设项目-开发环境配置

安装 SourceTree

<https://www.sourcetreeapp.com/>



上 <https://bitbucket.org/> 注册一个 bitbucket 账号
正常的注册流程，邮件验证，验证链接打开后填个名字

然后回到 sourcetree 安装，用刚才的账号登陆



选 bitbucket, 继续, 登陆

自动下载 git

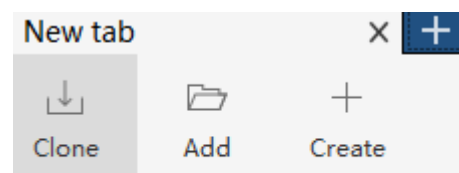
下载完继续

弹窗提示自动创建全局文件选是

克隆首个仓库选跳过

弹窗提示加载 ssh 密钥选跳过

安装完成打开 sourcetree



选 clone

源路径

[https:// bitbucket.org/syzadele/rouenasso.git](https://bitbucket.org/syzadele/rouenasso.git)

目标路径选一个自己喜欢的地方, 作为项目文件夹

克隆下来

比如

Clone

Cloning is even easier if you set up a [remote account](#)

浏览

仓库类型: ? 这是一个 Git 仓库

浏览

Local Folder:

高级选项

克隆

安装 node.js

<https://nodejs.org/en/download/>

Windows 64 位

无脑下一步

安装完成

Npm 是个 node.js 的依赖管理器

打开 cmd

cd 进入 项目文件夹

cd 进入 frontend 文件夹

```
Microsoft Windows [版本 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\AdeleSONG>cd C:\Users\AdeleSONG\Documents\rouenasso

C:\Users\AdeleSONG\Documents\rouenasso>cd frontend
```

npm install

安装项目依赖

```
C:\Users\AdeleSONG\Documents\rouenasso\frontend>npm install
[...]\ postinstall:hosted-git-info: sill lifecycle hosted-git-info@2.5.0~postinstall: no script for pos
```

npm run serve

运行本地服务器

弹出或者手动打开地址 <http://localhost:3000/>




显示以上即为安装成功

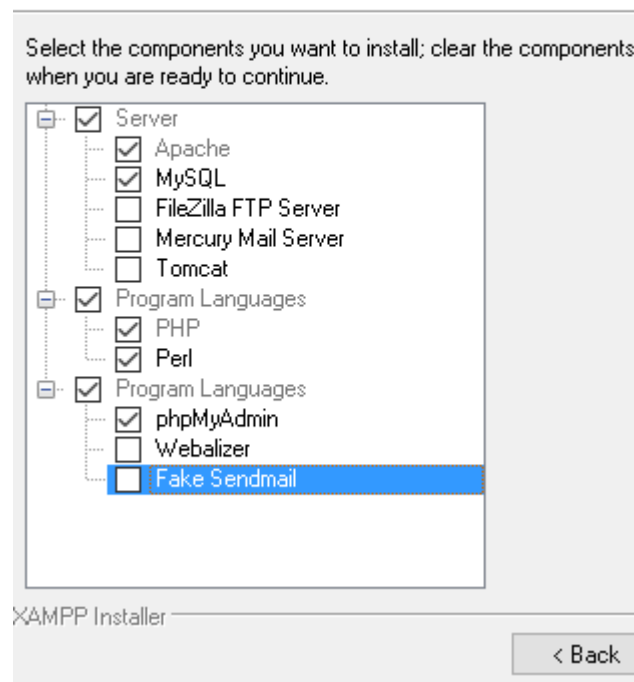
安装 XAMPP

<https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/7.1.8/xampp-win32-7.1.8-0-VC14-installer.exe/download>

安装

 Setup

Select Components



如果已经装了 MySQL 的就不要勾选 MySQL 了

选择自己喜欢的安装路径，并记住

安装完成后打开 XAMPP 控制面板

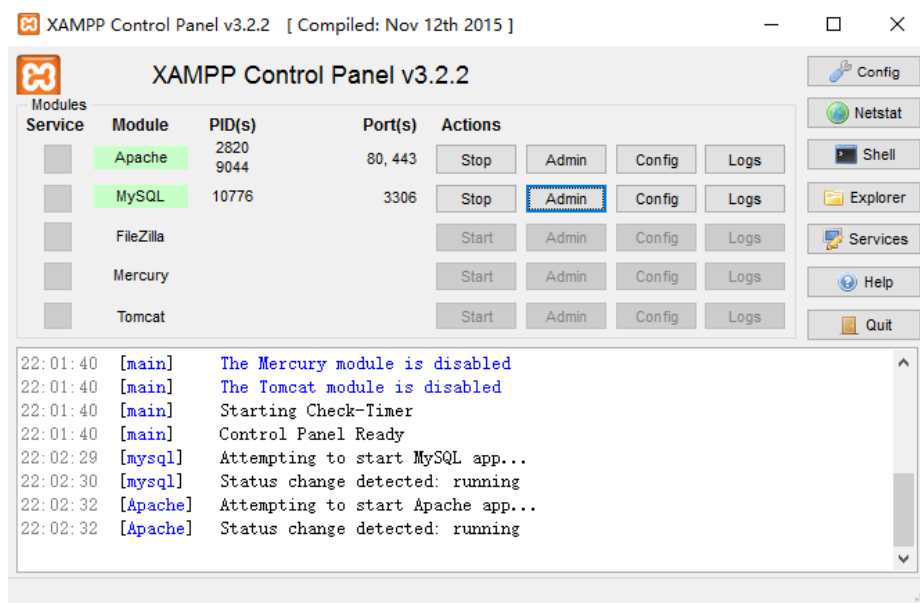
开启 apache 和 mysql

(apache 会默认使用 80 端口，如果开启失败会显示占用着 80 端口的服务的名字，关掉那个服务就好)

正常的话点 apache 的 admin 会出来欢迎界面

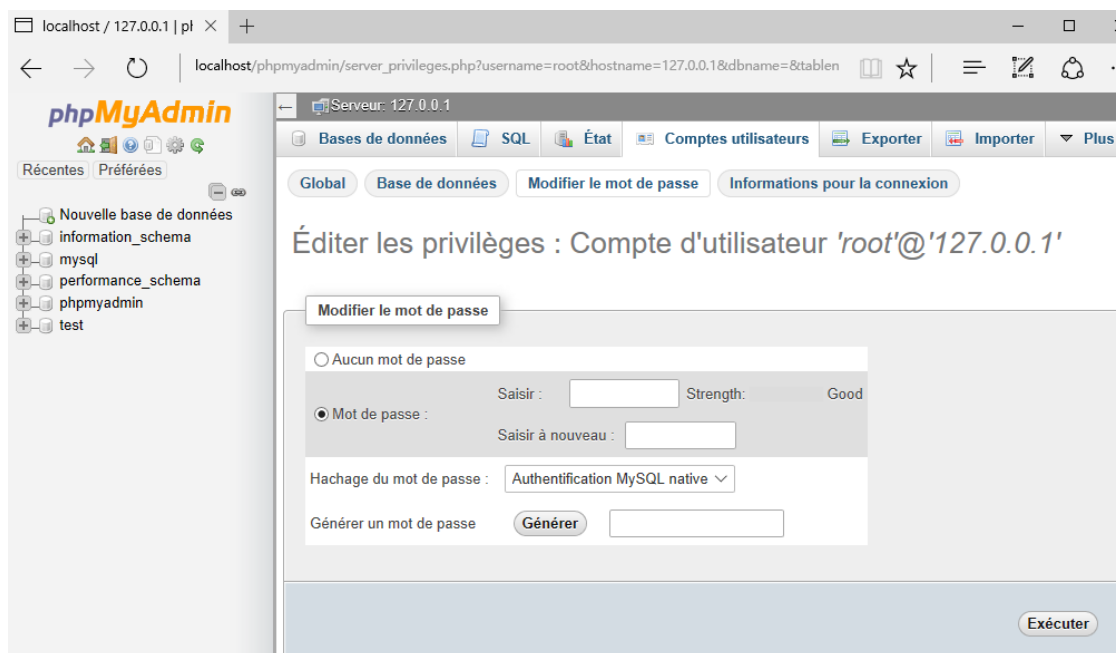
修改 root 账号的密码

已经自己装了 mysql 的请自行修改 root 用户的密码为 root

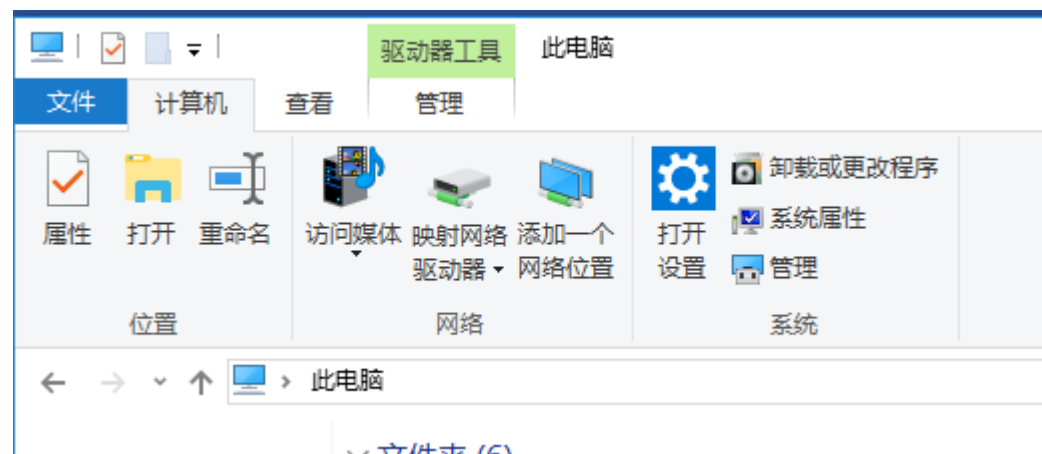


点 mysql 的 admin

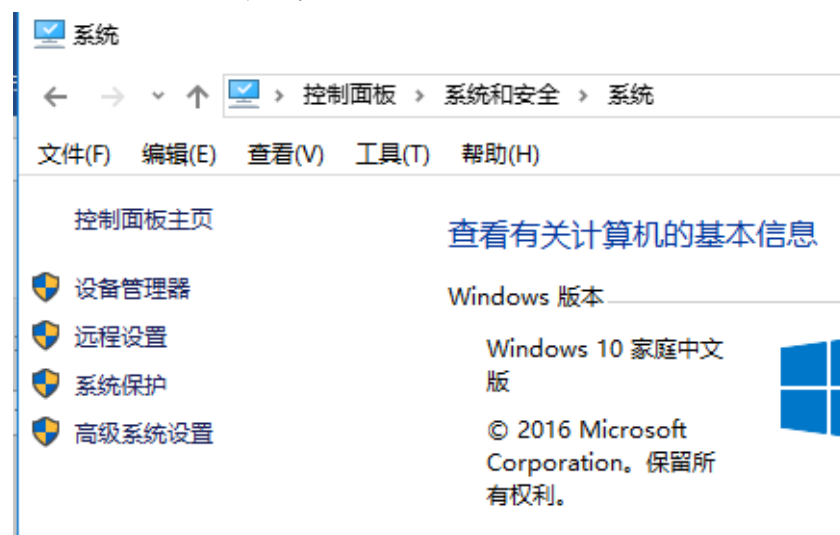
选用户，选中 127.0.0.1 的 root，修改权限，修改密码，将密码改成 root



添加 php 到 path



打开此电脑 选 系统属性



选 高级系统设置

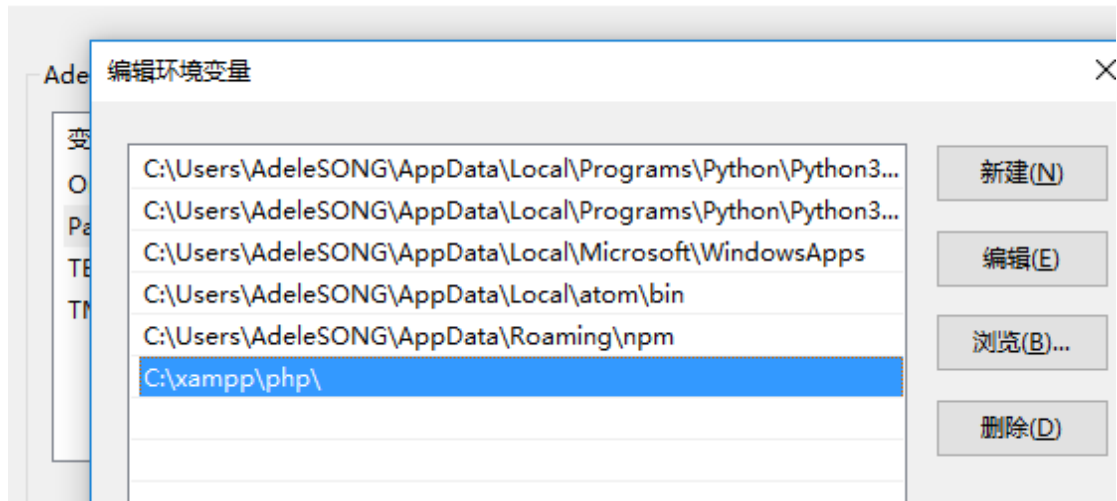


高级 - 环境变量

选中 Path - 编辑 - 新建

添加刚才安装 xampp 目录下的 php 文件夹

例如



安装 composer

这是个 php 依赖管理器

windows 下载地址

<https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>

无脑下一步

其他系统

<https://getcomposer.org/doc/00-intro.md>

更新后端依赖

重新打开 cmd

进入项目文件夹

进入 backend 文件夹

composer update --no-scripts

更新 php 依赖


```

C:\Users\AdeleSONG\Documents>cd rouenasso

C:\Users\AdeleSONG\Documents\rouenasso>cd backend

C:\Users\AdeleSONG\Documents\rouenasso\backend>composer update --no-scripts
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
Package operations: 68 installs, 0 updates, 0 removals
 - Installing vlucas/phpdotenv (v2.4.0): Downloading (100%)
 - Installing symfony/css-selector (v3.3.9): Downloading (100%)
 - Installing tijsverkoyen/css-to-inline-styles (2.2.0): Downloading (100%)
 - Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.5.0): Downloading (100%)
 - Installing symfony/var-dumper (v3.3.9): Downloading (100%)
 - Installing symfony/routing (v3.3.9): Downloading (100%)
 - Installing symfony/process (v3.3.9): Downloading (100%)
 - Installing symfony/http-foundation (v3.3.9): Downloading (100%)
 - Installing symfony/event-dispatcher (v3.3.9): Downloading (100%)
 - Installing psr/log (1.0.2): Downloading (100%)
 - Installing symfony/debug (v3.3.9): Downloading (100%)
 - Installing symfony/http-kernel (v3.3.9): Downloading (100%)
 - Installing symfony/finder (v3.3.9): Downloading (100%)

```

composer install

```

:\Users\AdeleSONG\Documents\rouenasso\backend>composer install
Loading composer repositories with package information
Installing dependencies (including require-dev) from lock file
Nothing to install or update
Generating optimized autoload files
Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump
@php artisan package:discover
Discovered Package: fideloper/proxy
Discovered Package: laravel/tinker
Package manifest generated successfully.

```

用 notepad++ 或者 sublime text 之类的软件打开 backend 目录下的 .env.example
修改中间 DB 的部分

```

DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=rouenasso
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=root

```

另存为 .env

cmd 运行以下命令

php artisan key:generate

生成 key

php artisan serve

开启本地 php 服务器

浏览器打开 localhost:8000



显示如图则为后端配置成功

开启 php_pdo_mysql 模块

打开 php 根目录，打开 php.ini 文件，搜索 extension=php_pdo_mysql.dll
将前面的分号删除，保存。

前往项目文件夹下的 Documents 文件夹，用文本编辑器打开 db_test.sql 文件，将代码复制到 phpMyAdmin 或 MySQL workbench 之类的数据库管理软件下，运行代码。

打开 <http://localhost:8000/test>

看到数据输出则为成功

