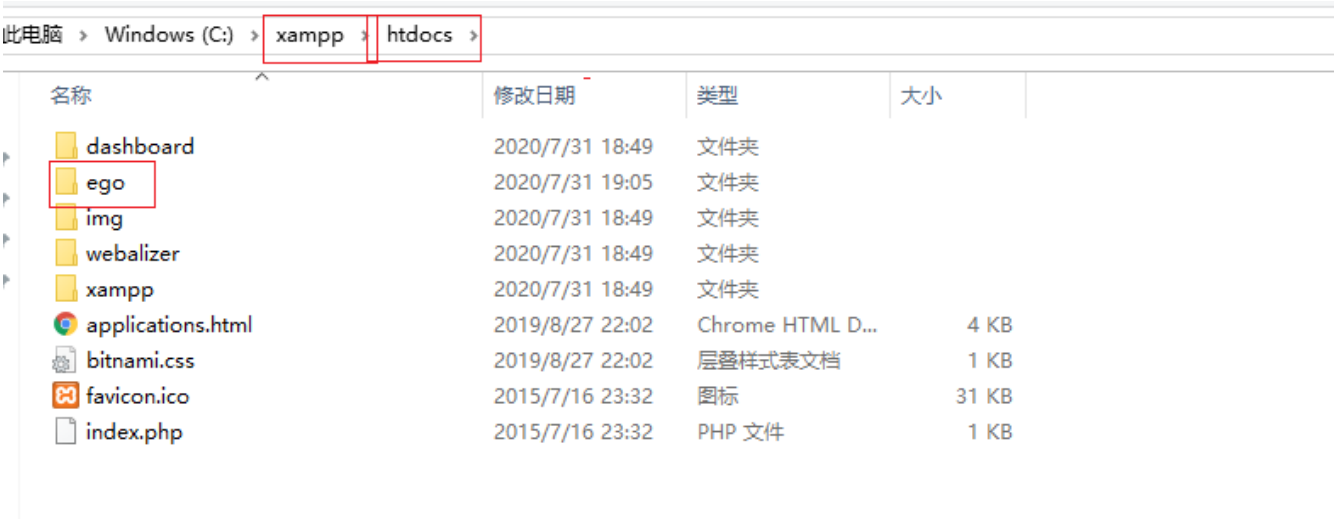
DAY02

EGO微商项目后端部署

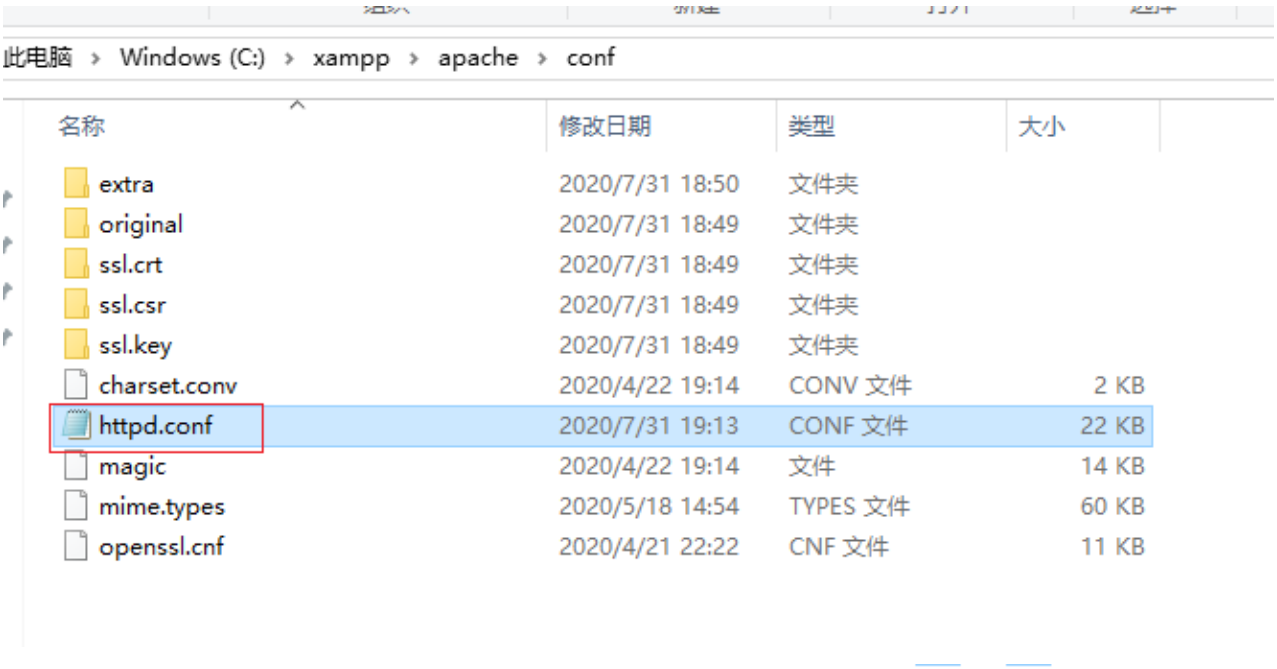
1 先安装XAMPP

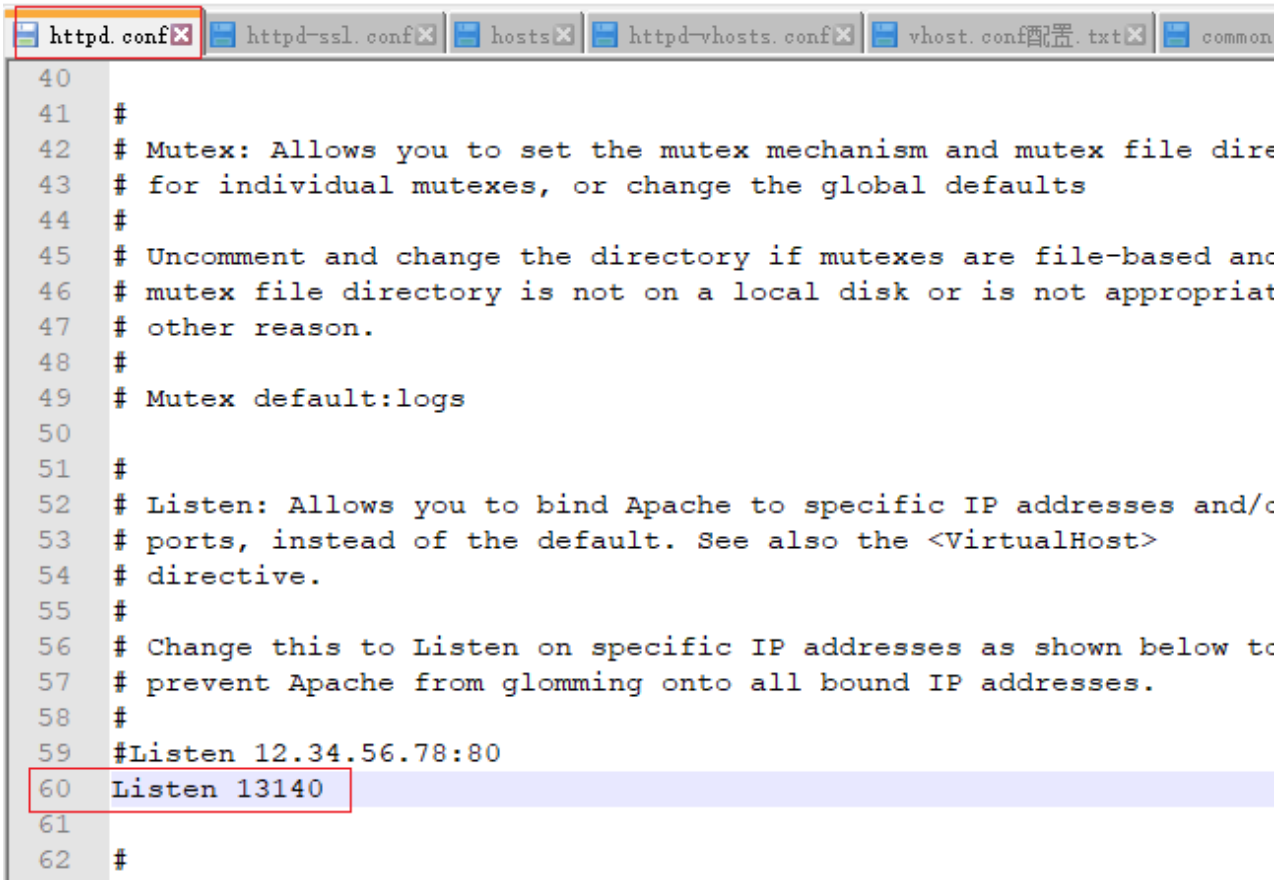
2 复制代码到xampp/htdocs目录中



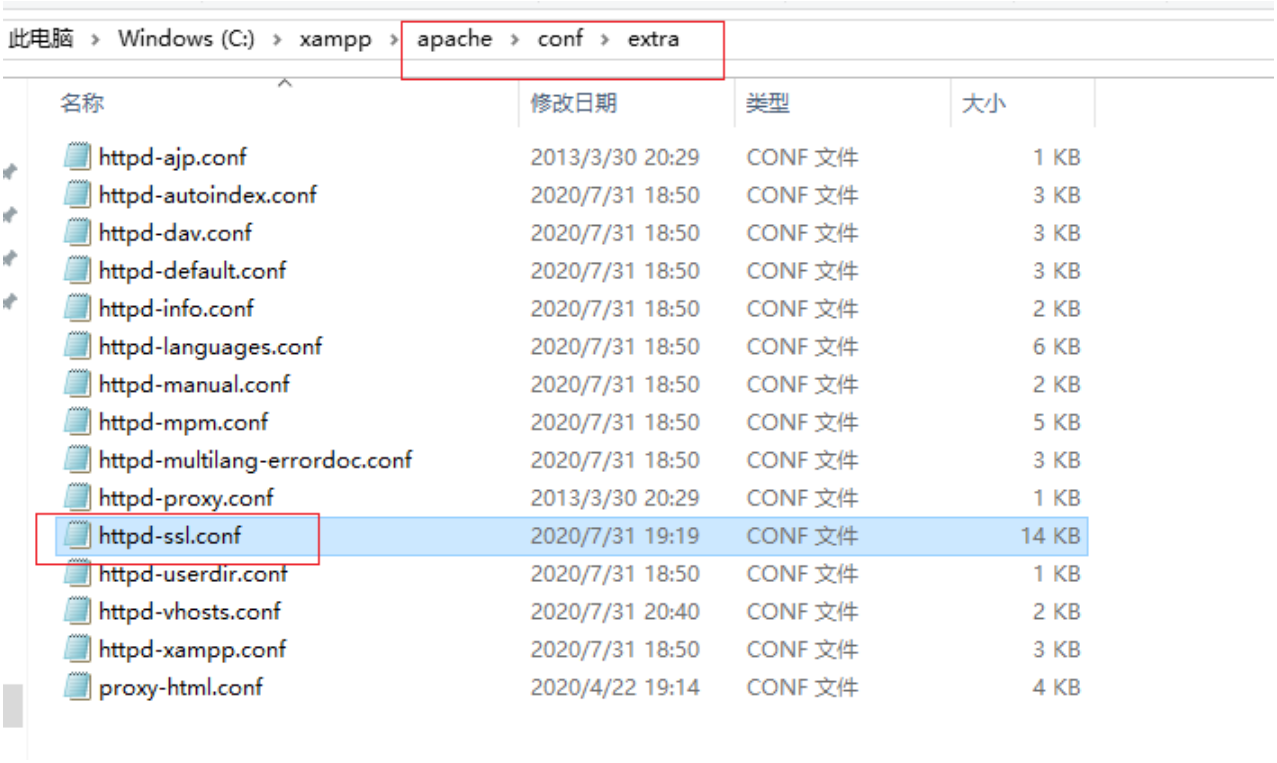
3 配置apache和虚拟主机

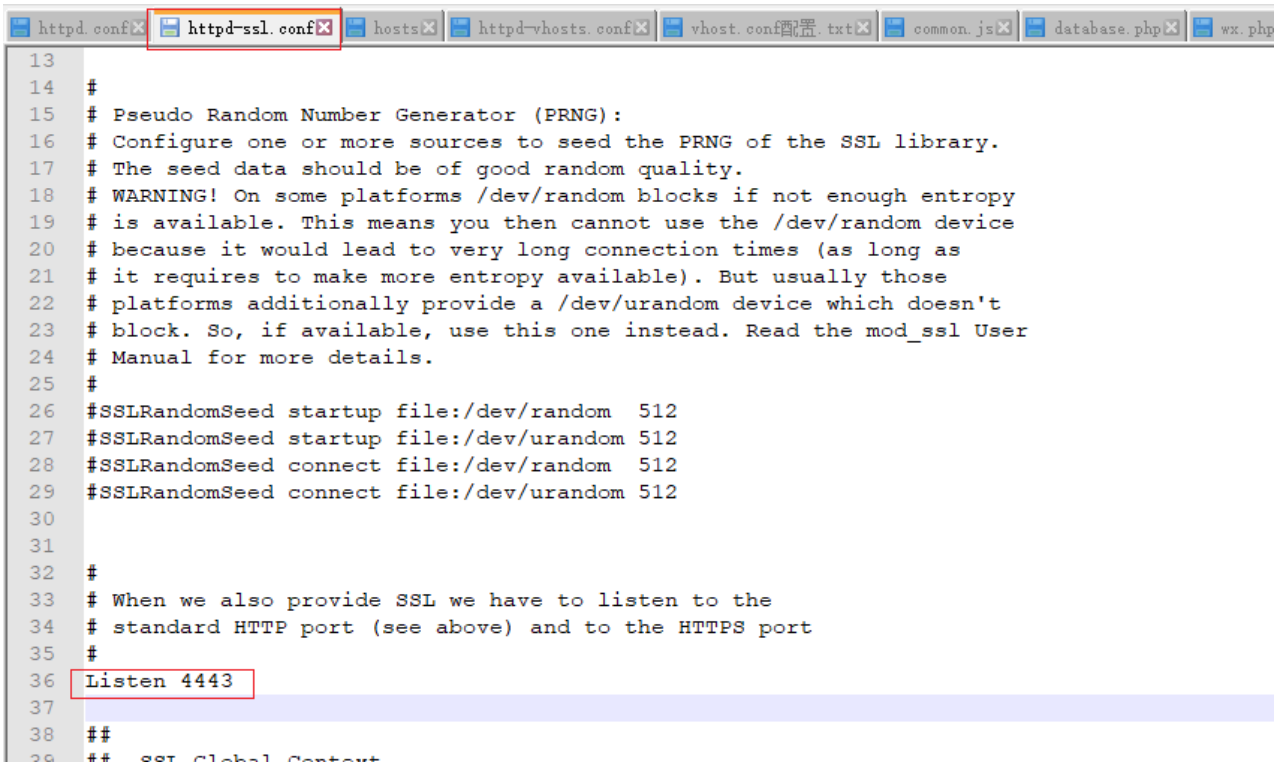
- 配置apache的http的端口



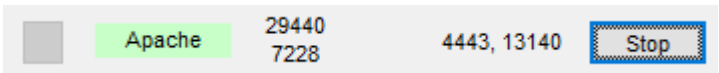


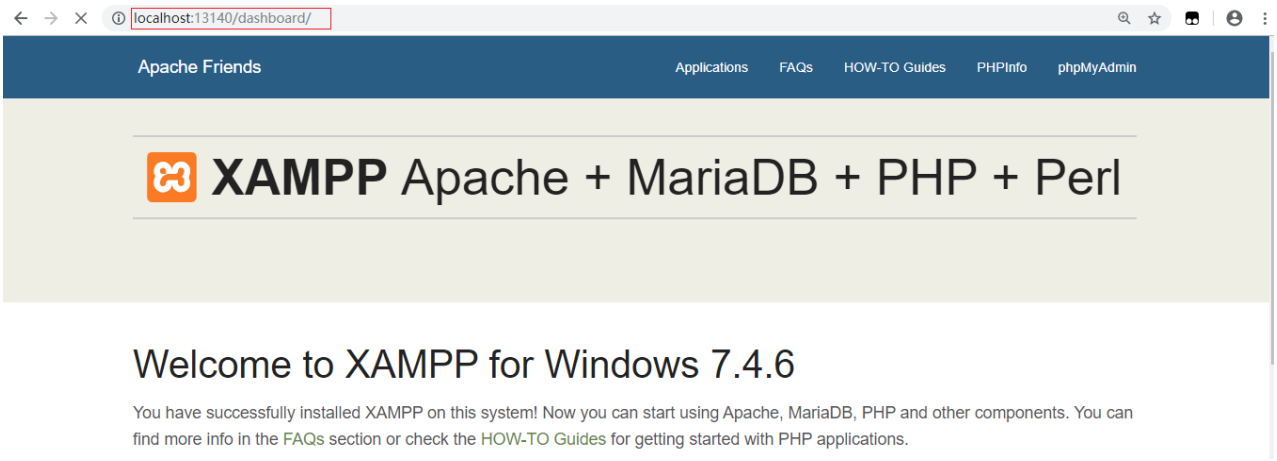
- 配置apache的https的端口





启动apache，验证http的13140端口，是否能够使用，

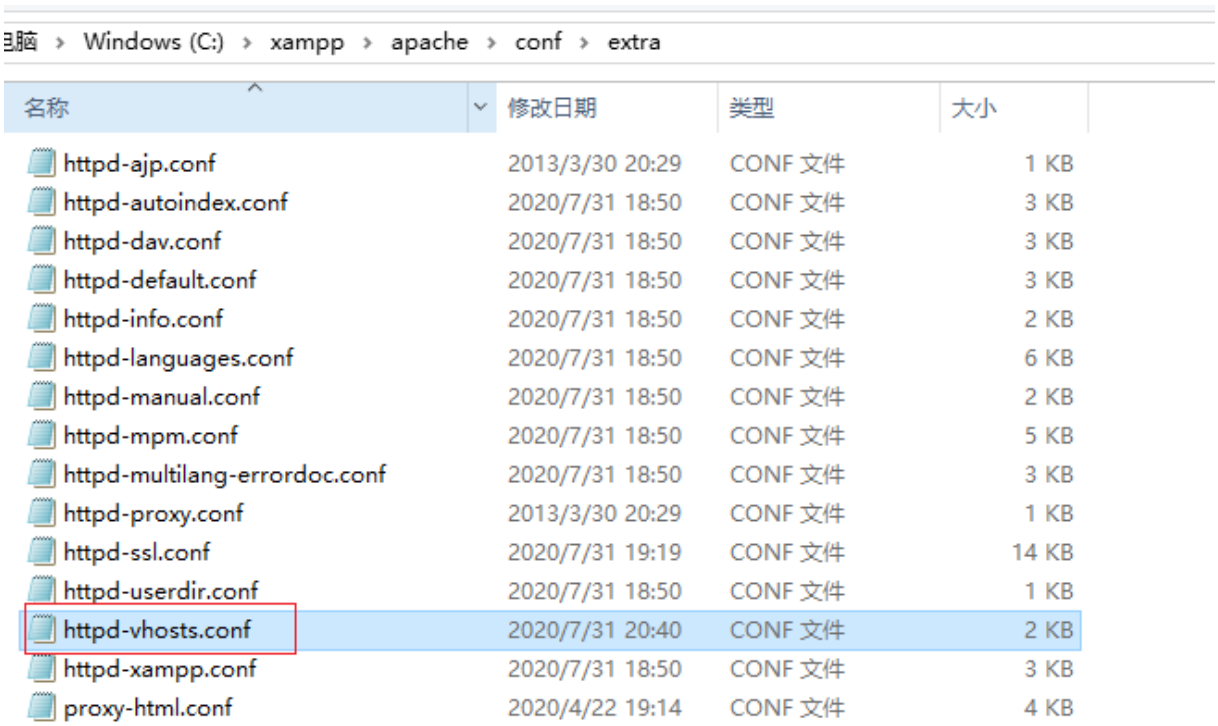


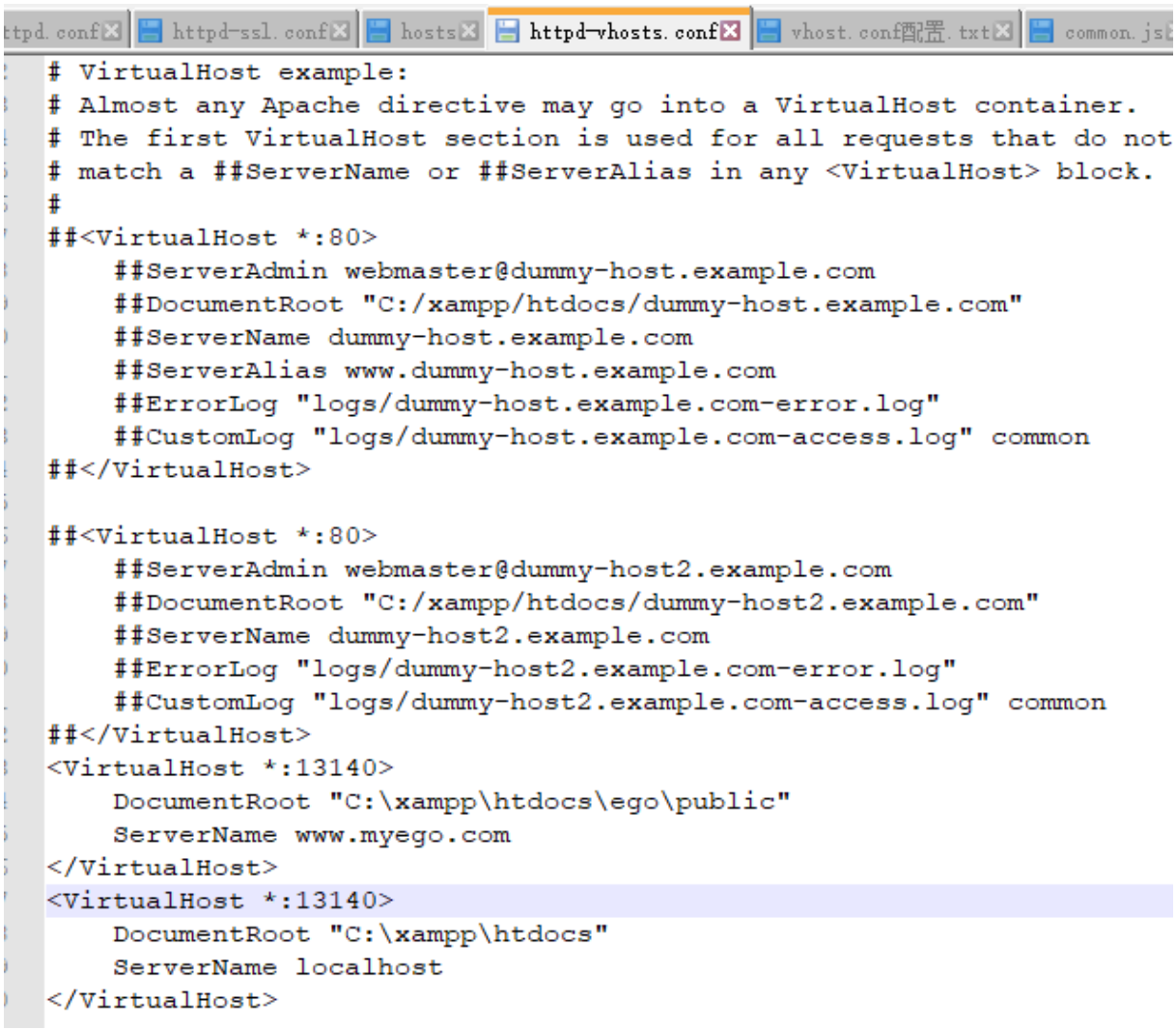


- 配置apache虚拟主机

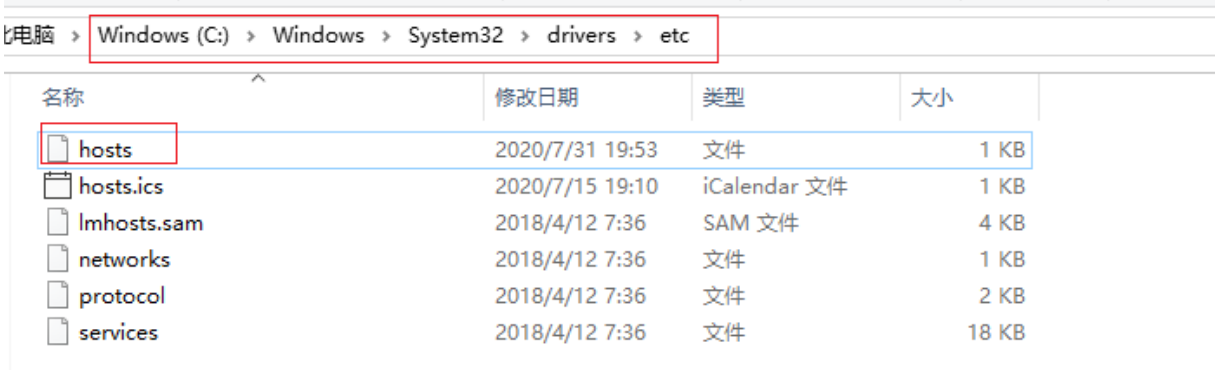
  虚拟主机就是虚拟域名，我们配置虚拟主机的目录，是为了能够使用域名来访问我们的内部的服务的IP地址

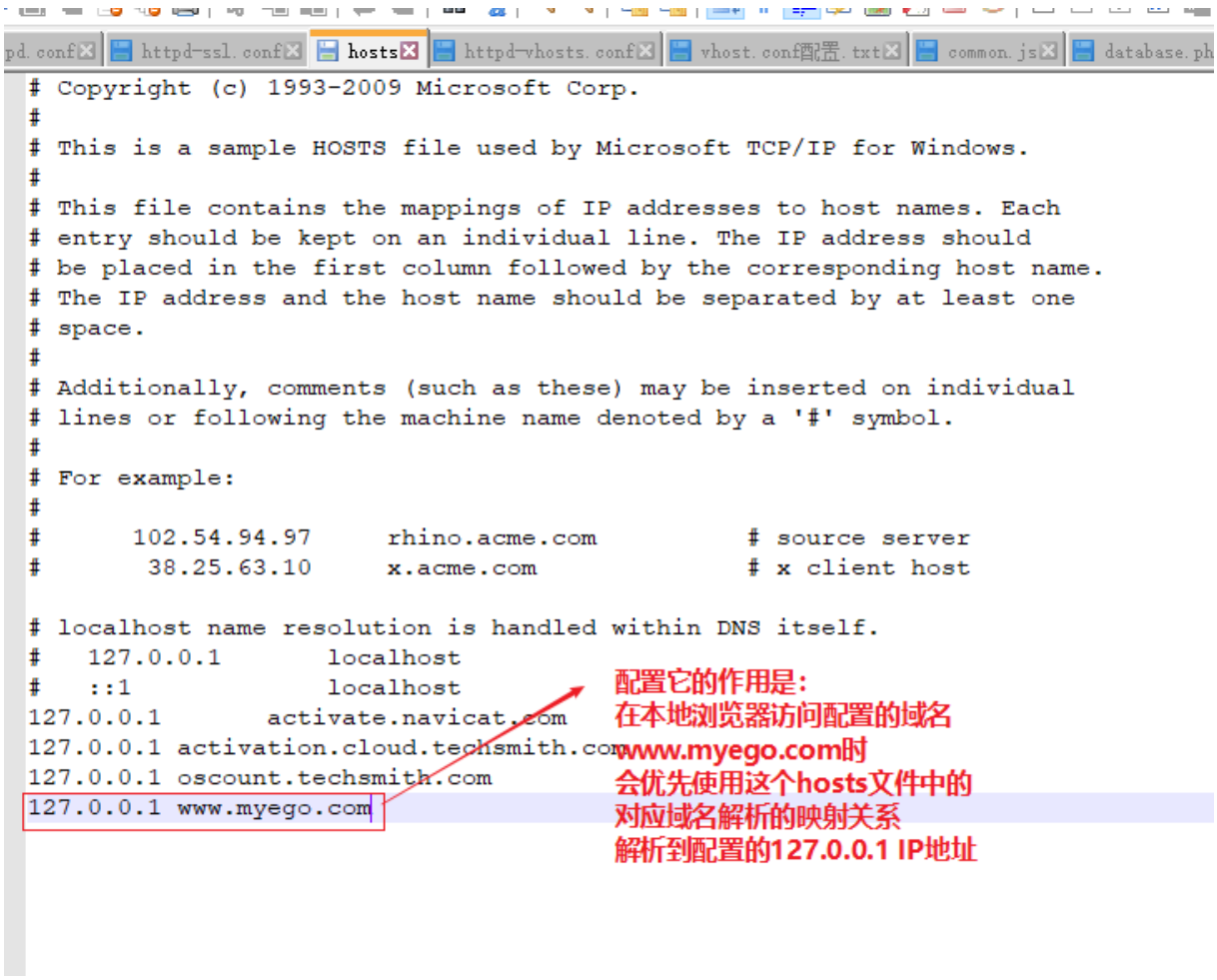
  - 配置apache虚拟主机配置




httpd.conf
httpd-ssl.conf
hosts
httpd-vhosts.conf
vhost.conf配置.txt
common.js
VirtualHost example:
Almost any Apache directive may go into a VirtualHost container.
The first VirtualHost section is used for all requests that do not
match a ##ServerName or ##ServerAlias in any <VirtualHost> block.
#
##<VirtualHost *:80>
##ServerAdmin webmaster@dummy-host.example.com
##DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dummy-host.example.com"
##ServerName dummy-host.example.com
##ServerAlias www.dummy-host.example.com
##ErrorLog "logs/dummy-host.example.com-error.log"
##CustomLog "logs/dummy-host.example.com-access.log" common
##</VirtualHost>
##<VirtualHost *:80>
##ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com
##DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dummy-host2.example.com"
##ServerName dummy-host2.example.com
##ErrorLog "logs/dummy-host2.example.com-error.log"
##CustomLog "logs/dummy-host2.example.com-access.log" common
##</VirtualHost>
<VirtualHost *:13140>
DocumentRoot "C:\xampp\htdocs\ego\public"
ServerName www.myego.com
</VirtualHost>
<VirtualHost *:13140>
DocumentRoot "C:\xampp\htdocs"
ServerName localhost
</VirtualHost>

- 配置hosts文件

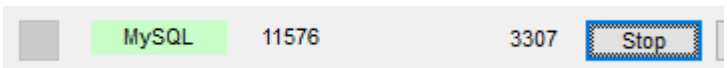

此电脑 › Windows (C:) › Windows › System32 › drivers › etc
名称
修改日期
类型
大小
hosts
2020/7/31 19:53
文件
1 KB
hosts.ics
2020/7/15 19:10
iCalendar 文件
1 KB
lmhosts.sam
2018/4/12 7:36
SAM 文件
4 KB
networks
2018/4/12 7:36
文件
1 KB
protocol
2018/4/12 7:36
文件
2 KB
services
2018/4/12 7:36
文件
18 KB



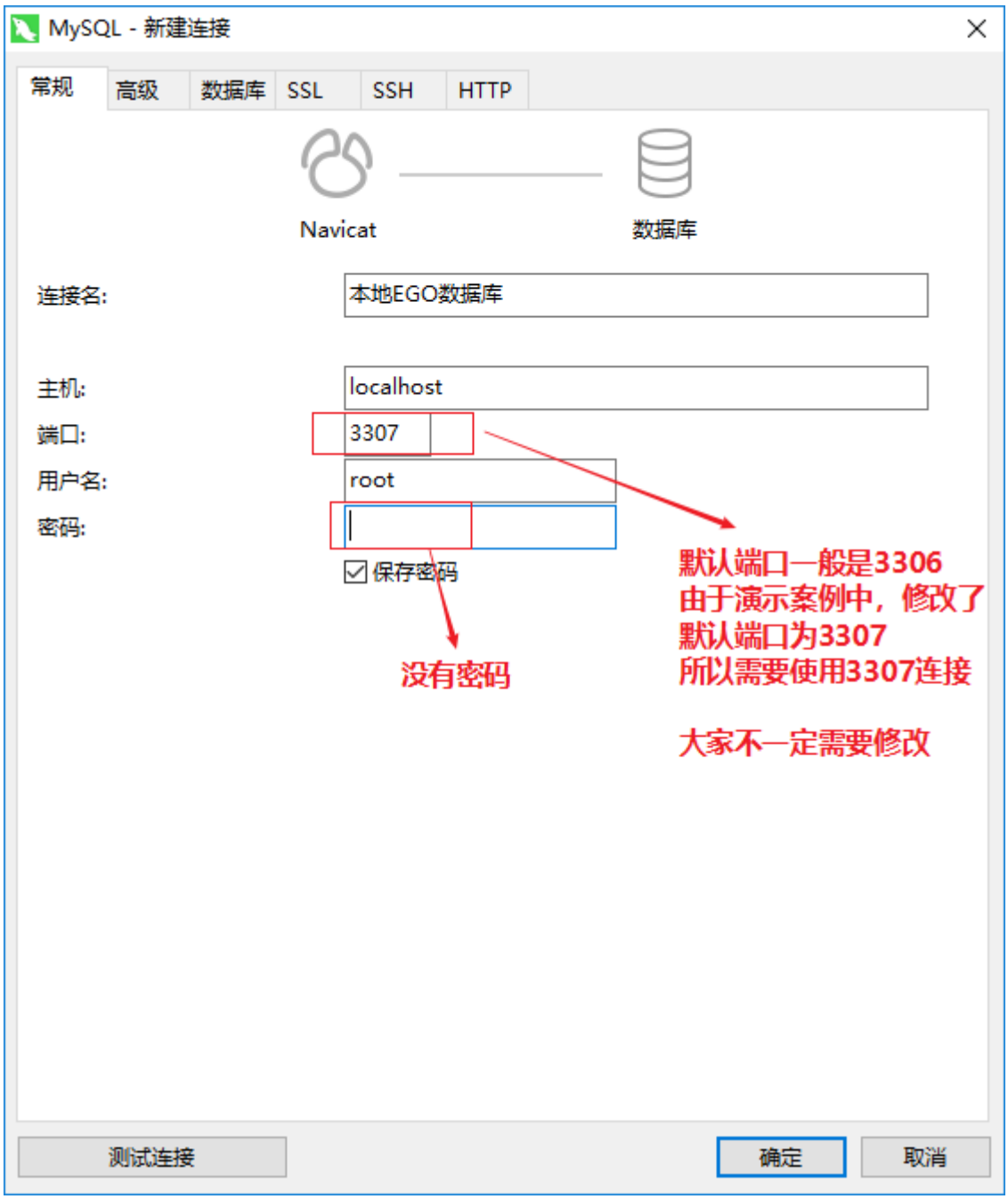
4 配置数据库

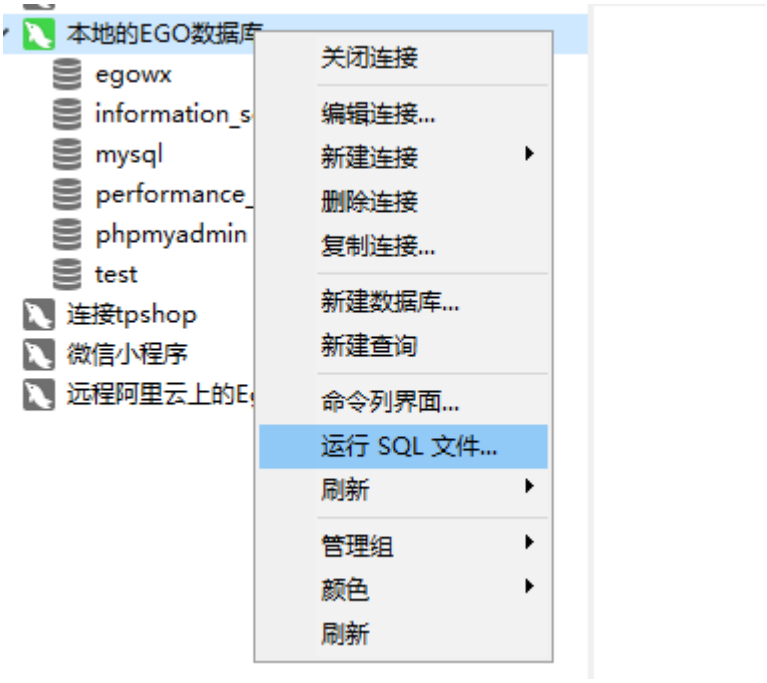
- 配置数据库的库名和表

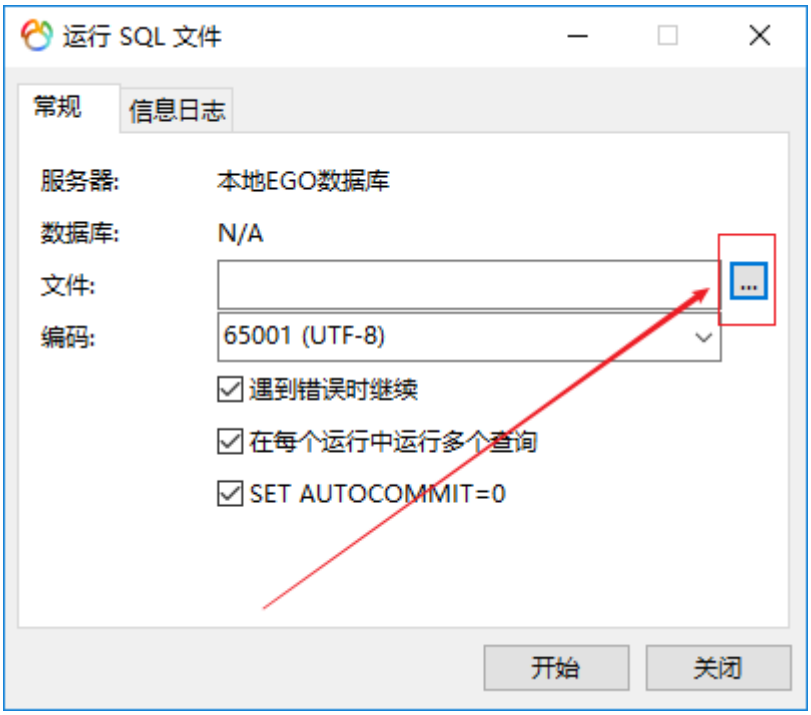
  在xampp中启动数据库

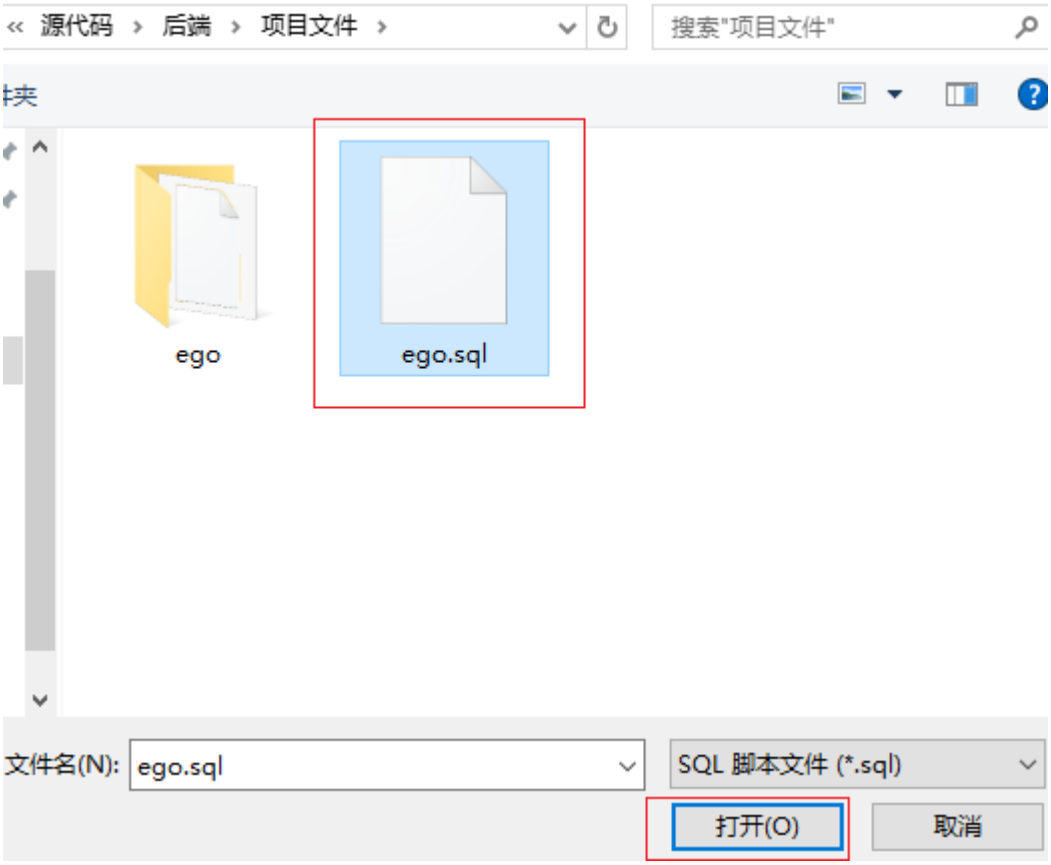


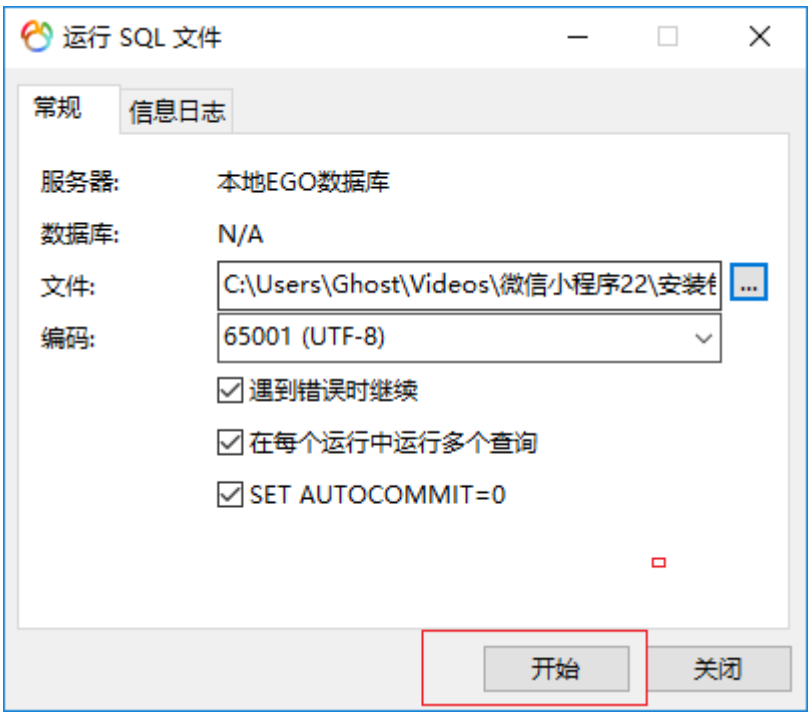
  用navicat连接到数据库

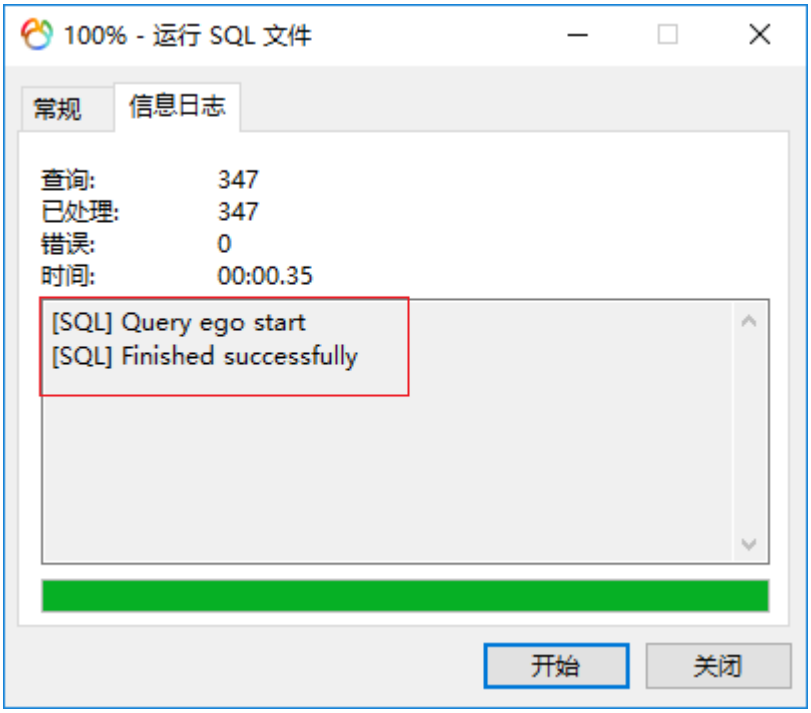

MySQL - 新建连接
常规
高级
数据库
SSL
SSH
HTTP
Navicat
数据库
连接名:
本地EGO数据库
主机:
localhost
端口:
3307
用户名:
root
密码:
保存密码
默认端口一般是3306
由于演示案例中，修改了
默认端口为3307
所以需要使用3307连接
大家不一定需要修改
没有密码
测试连接
确定
取消


本地的EGO数据库
egowx
information_s
mysql
performance_
phpmyadmin
test
连接tpshop
微信小程序
远程阿里云上的E
关闭连接
编辑连接...
新建连接
删除连接
复制连接...
新建数据库...
新建查询
命令列界面...
运行 SQL 文件...
刷新
管理组
颜色
刷新

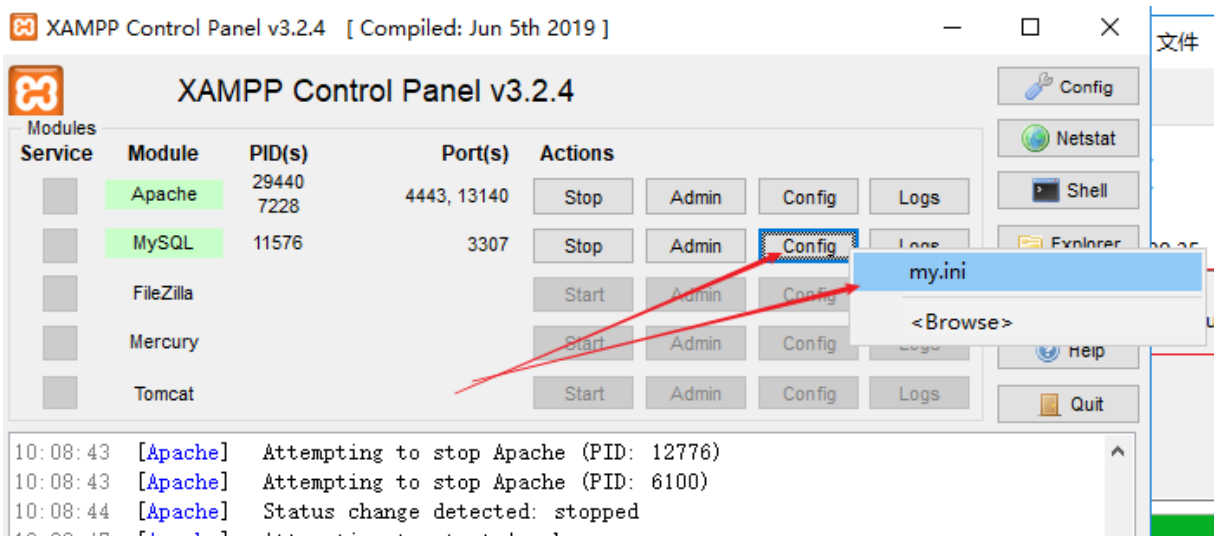

运行 SQL 文件
常规
信息日志
服务器:
本地EGO数据库
数据库:
N/A
文件:
...
编码:
65001 (UTF-8)
遇到错误时继续
在每个运行中运行多个查询
SET AUTOCOMMIT=0
开始
关闭


« 源代码 › 后端 › 项目文件 ›
搜索"项目文件"
ego
ego.sql
文件名(N): ego.sql
SQL 脚本文件 (*.sql)
打开(O)
取消


运行 SQL 文件
常规
信息日志
服务器: 本地EGO数据库
数据库: N/A
文件: C:\Users\Ghost\Videos\微信小程序22\安装
编码: 65001 (UTF-8)
遇到错误时继续
在每个运行中运行多个查询
SET AUTOCOMMIT=0
开始
关闭

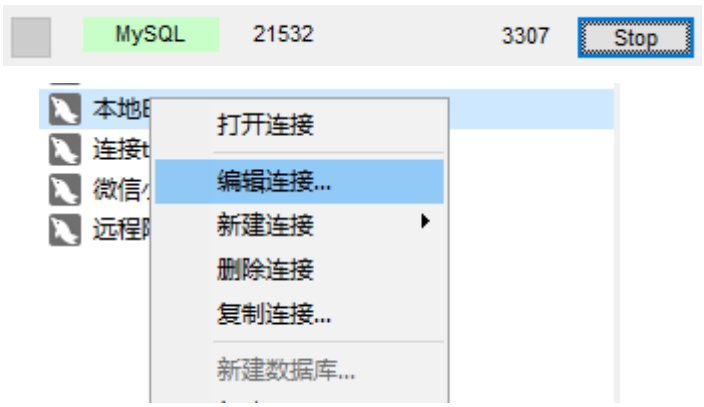

100% - 运行 SQL 文件
常规
信息日志
查询: 347
已处理: 347
错误: 0
时间: 00:00.35
[SQL] Query ego start
[SQL] Finished successfully
开始
关闭

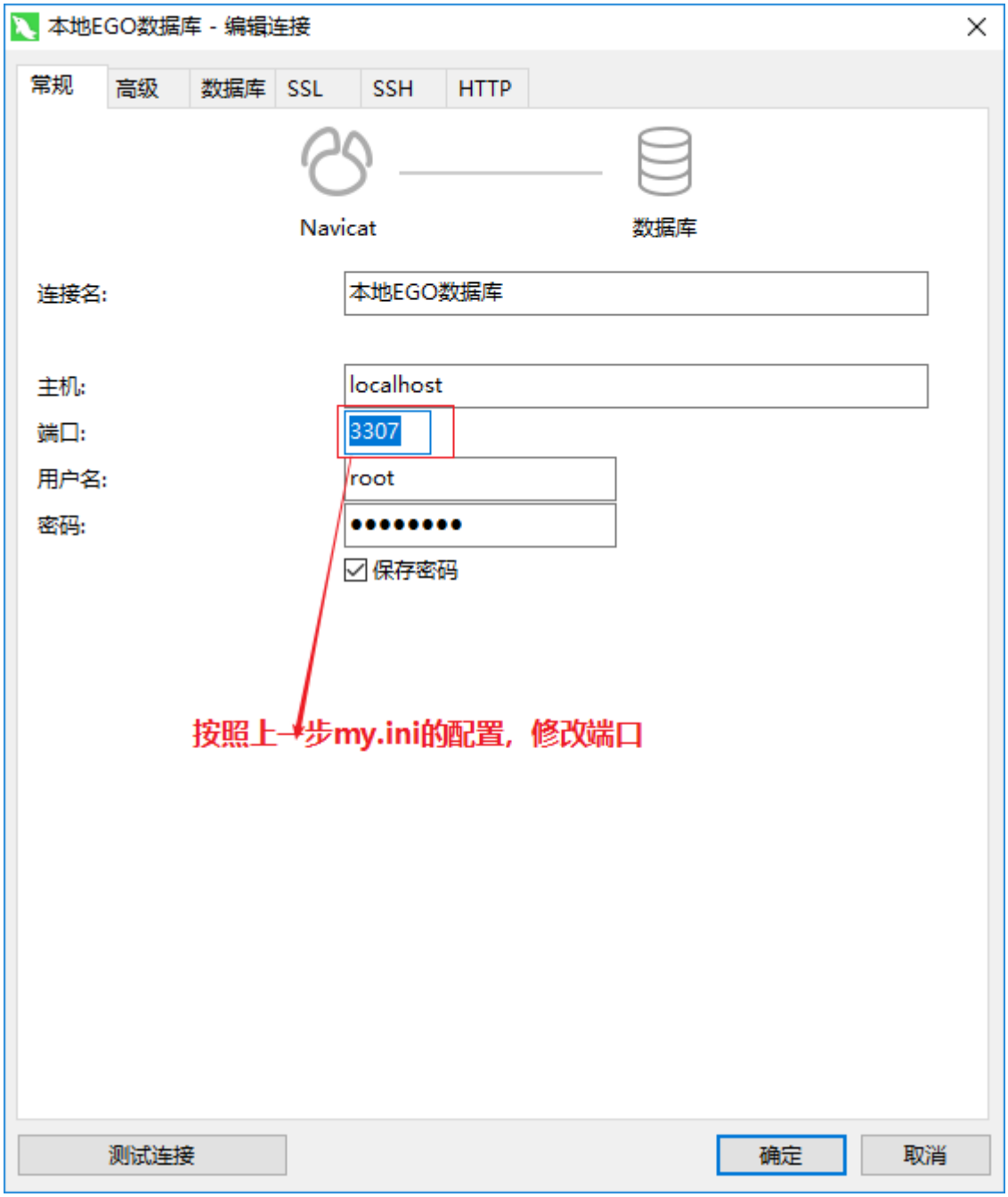
- 配置数据库的端口


XAMPP Control Panel v3.2.4 [Compiled: Jun 5th 2019]
XAMPP Control Panel v3.2.4
Modules
Service Module PID(s) Port(s) Actions
Apache 29440 7228 4443, 13140 Stop Admin Config Logs
MySQL 11576 3307 Stop Admin Config
FileZilla Start Admin Config
Mercury Start Admin Config
Tomcat Start Admin Config Logs
Config
Netstat
Shell
Explorer
Help
Quit
my.ini
<Browse>
10:08:43 [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 12776)
10:08:43 [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 6100)
10:08:44 [Apache] Status change detected: stopped

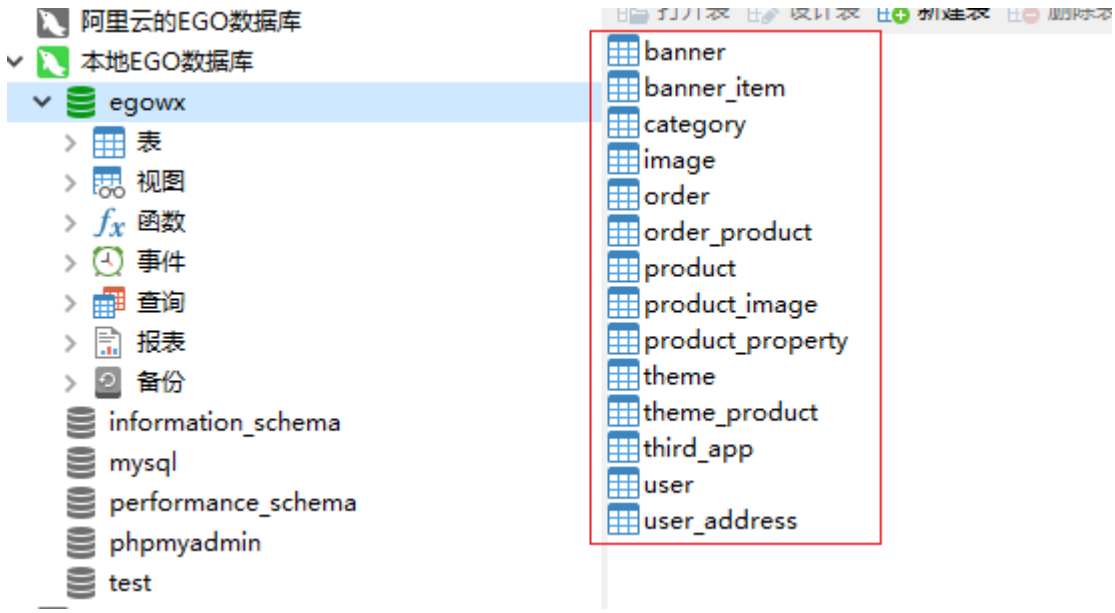
```
# The following options will be passed to all MySQL clients
[client]
# password       = your_password
port=3307
socket="C:/xampp/mysql/mysql.sock"


# Here follows entries for some specific programs

# The MySQL server
default-character-set=utf8mb4
[mysqld]
port=3307
socket="C:/xampp/mysql/mysql.sock"
basedir="C:/xampp/mysql"
tmpdir="C:/xampp/tmp"
datadir="C:/xampp/mysql/data"
```

- 启动数据库，验证结果





确定之后，重新连接，能看到egowx库，并且库中有表，那么证明成功了

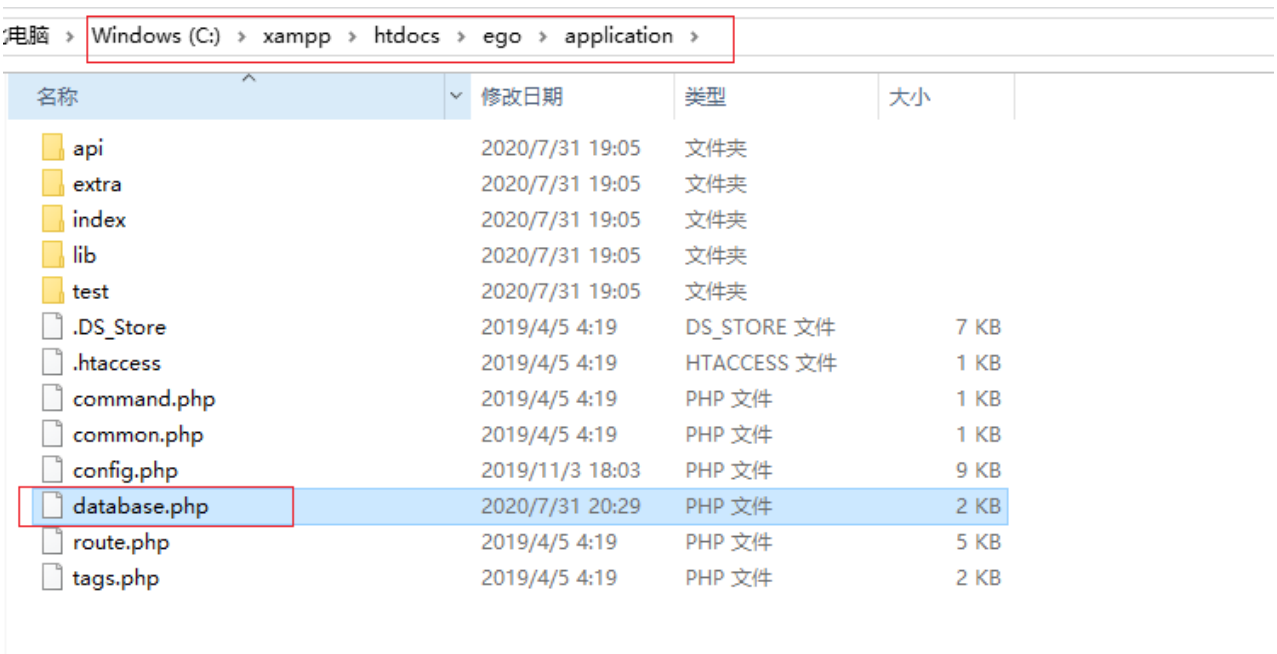


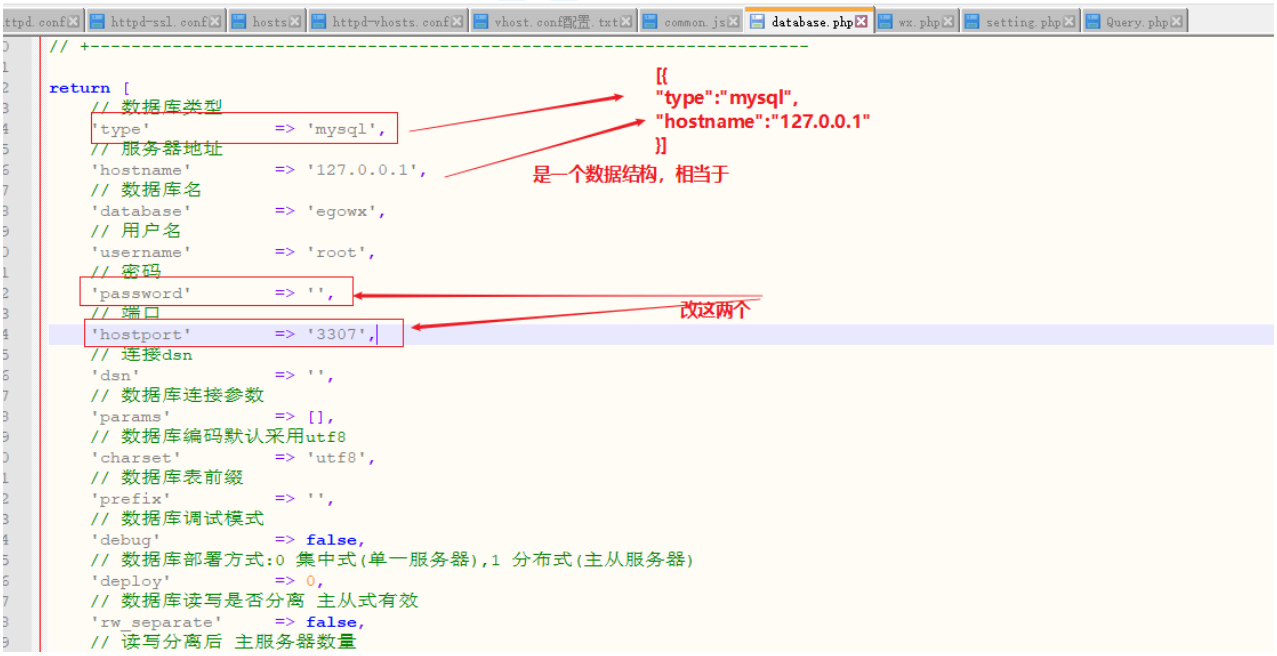
4 配置Ego源码配置

在第1步安装xampp时，我们已经把后端代码ego拷贝到了xampp下的htdocs目录中

接下来需要进行4个配置

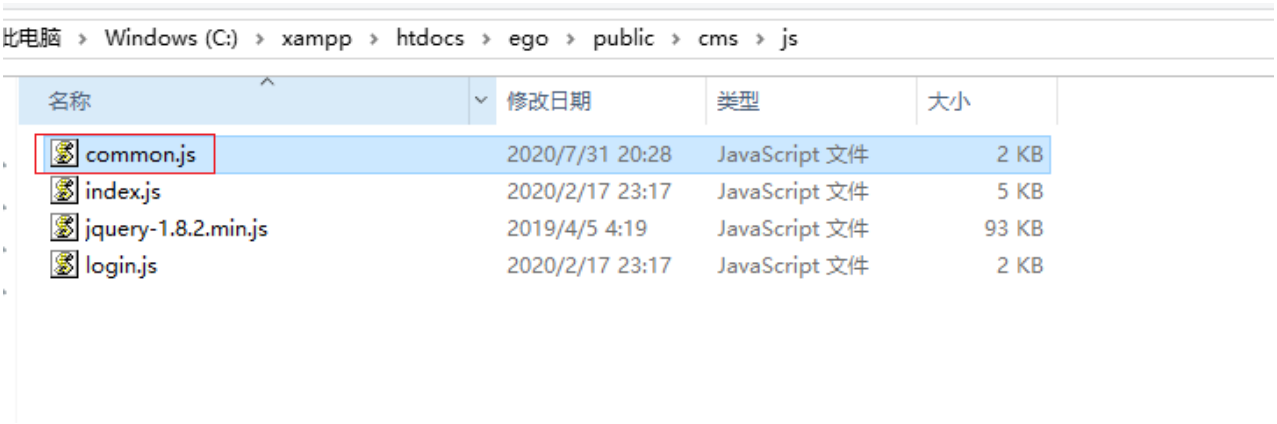
- 配置代码连接数据库的配置

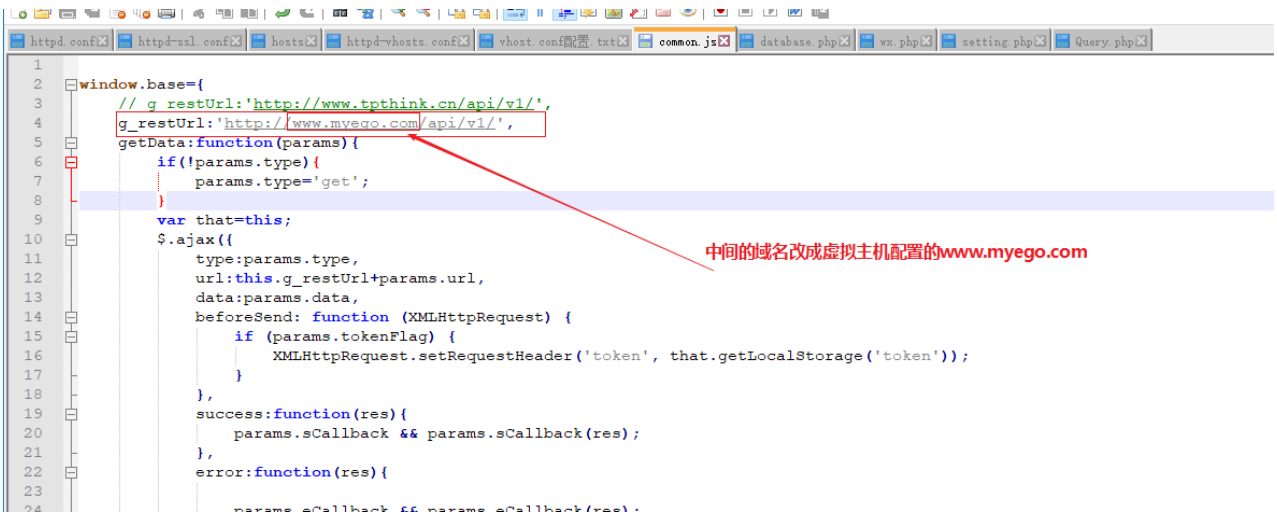





```
// +----------------------------------------------------------------------

return [
    // 数据库类型
    'type'            => 'mysql',
    // 服务器地址
    'hostname'        => '127.0.0.1',
    // 数据库名
    'database'        => 'egowx',
    // 用户名
    'username'        => 'root',
    // 密码
    'password'        => '',
    // 端口
    'hostport'        => '3307',
    // 连接dsn
    'dsn'             => '',
    // 数据库连接参数
    'params'          => [],
    // 数据库编码默认采用utf8
    'charset'         => 'utf8',
    // 数据库表前缀
    'prefix'          => '',
    // 数据库调试模式
    'debug'           => false,
    // 数据库部署方式:0 集中式(单一服务器),1 分布式(主从服务器)
    'deploy'          => 0,
    // 数据库读写是否分离 主从式有效
    'rw_separate'     => false,
    // 读写分离后 主服务器数量
```

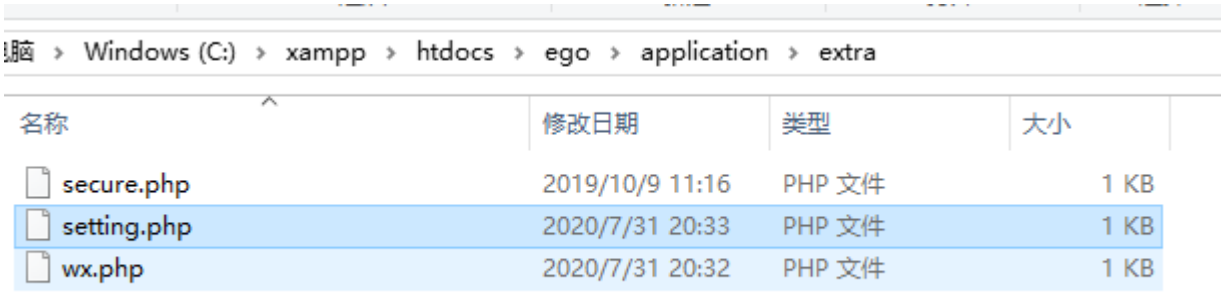
- 配置代码rest_url的配置



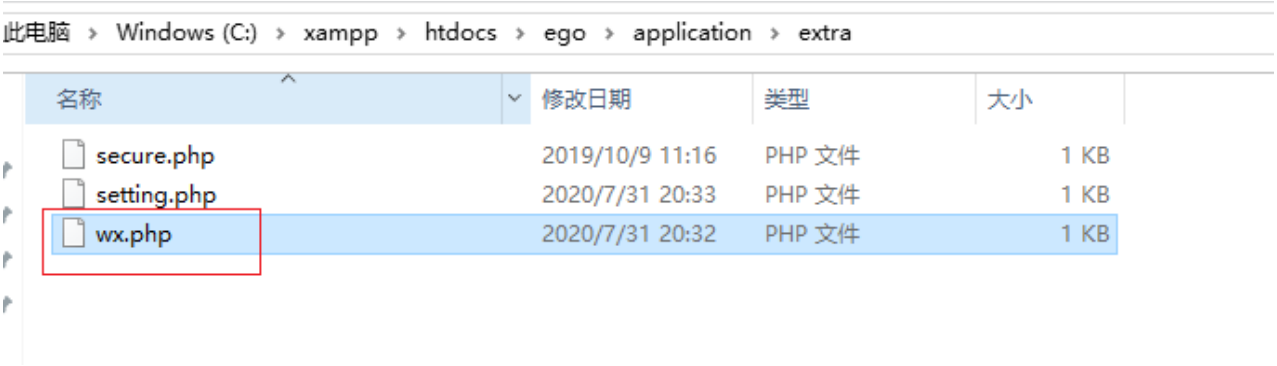



```
window.base={
    // g_restUrl:'http://www.tpthink.cn/api/v1/',
    g_restUrl:'http://www.myego.com/api/v1/',
    getData:function(params){
        if(!params.type){
            params.type='get';
        }
        var that=this;
        $.ajax({
            type:params.type,
            url:this.g_restUrl+params.url,
            data:params.data,
            beforeSend: function (XMLHttpRequest) {
                if (params.tokenFlag) {
                    XMLHttpRequest.setRequestHeader('token', that.getLocalStorage('token'));
                }
            },
            success:function(res){
                params.sCallback && params.sCallback(res);
            },
            error:function(res){
```

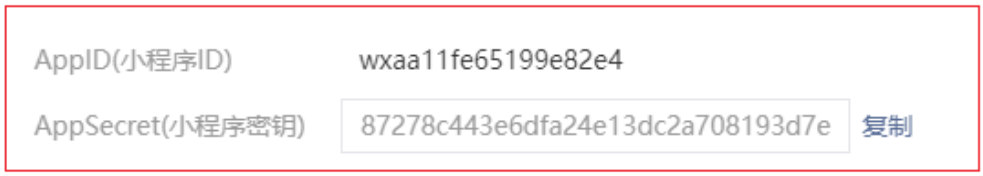
- 配置图片的URL配置

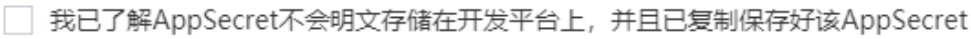


- 配置微信APPID和APPSECRET



查看微信APPID和APPSECRET，先登录微信小程序公众号





EGO微商项目前端部署

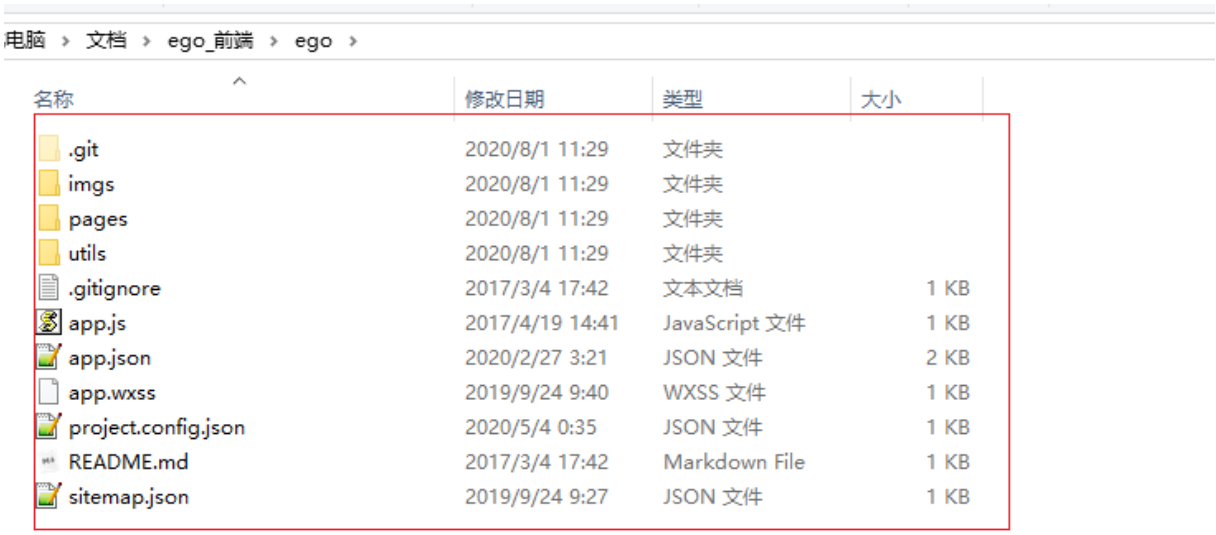
- 1 注册了微信小程序公众号（测试号）

  之前做过

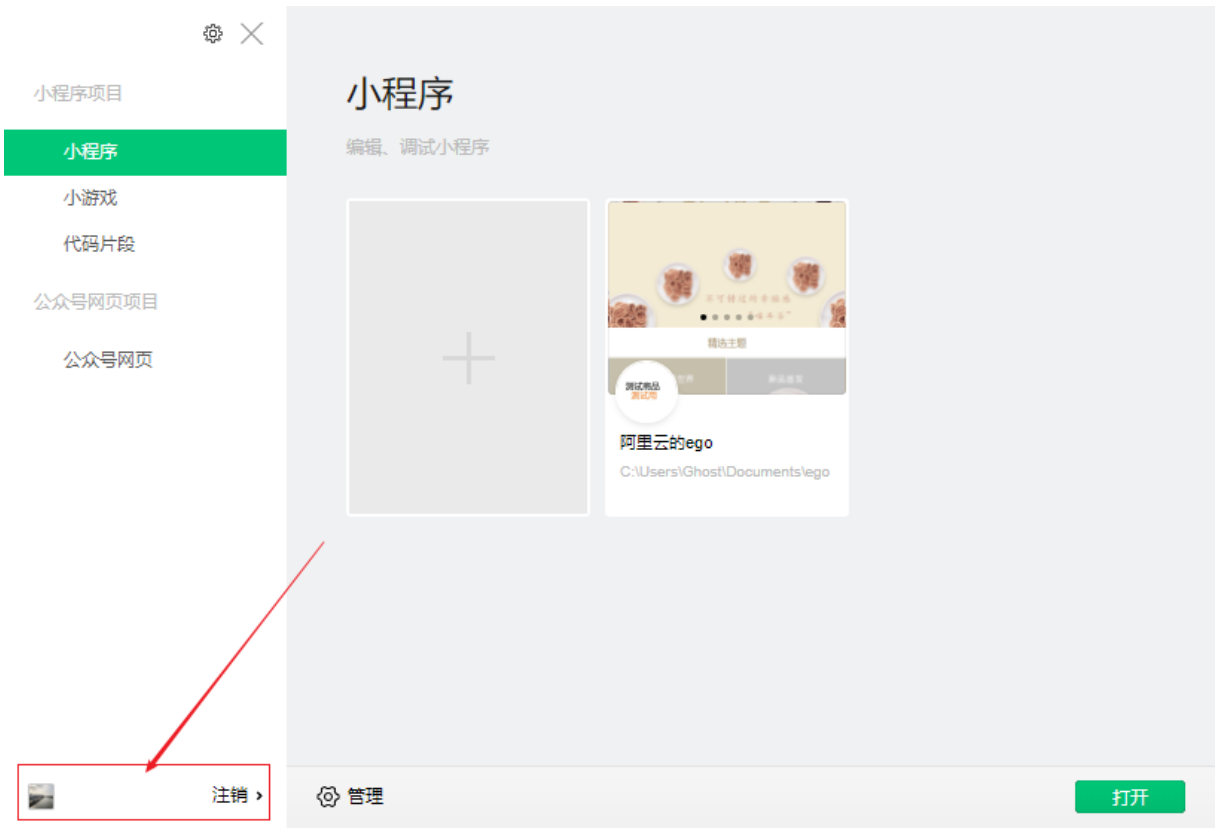
- 2 下载和安装微信开发者工具的稳定版本

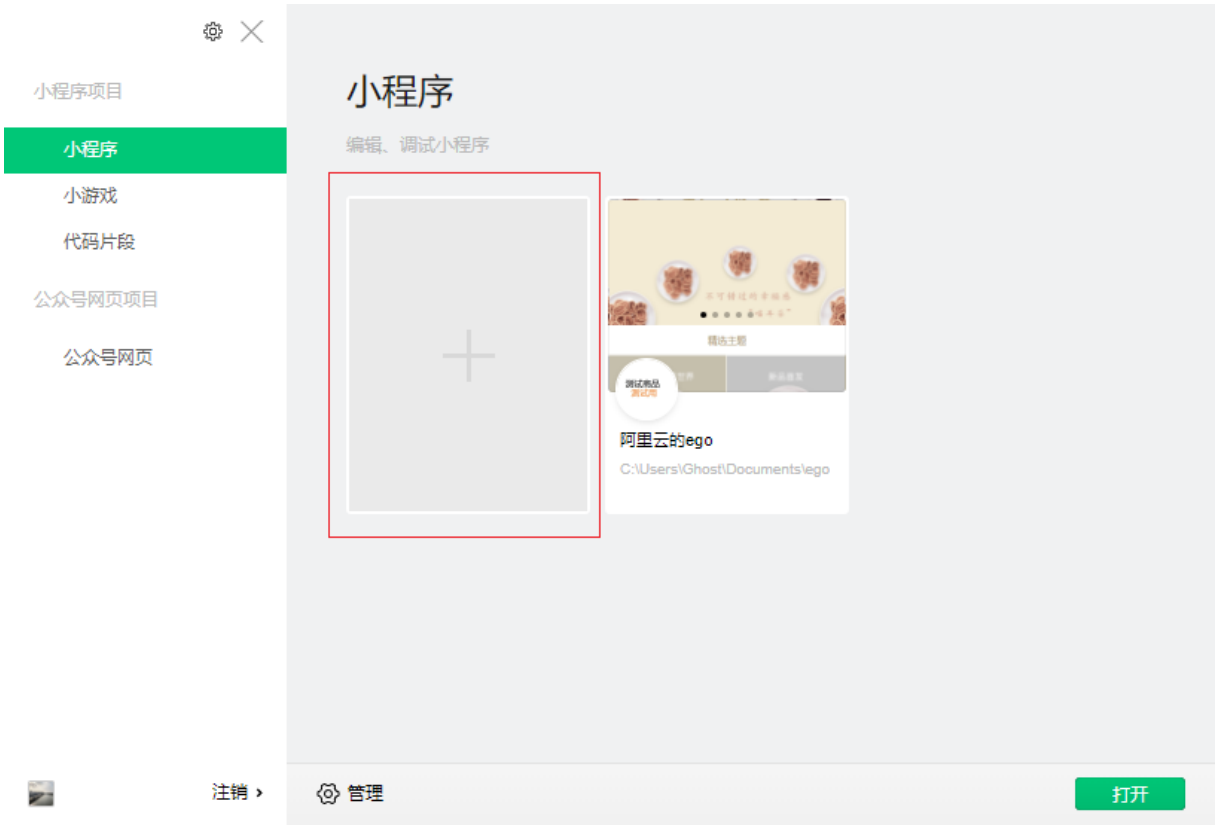
  之前做过

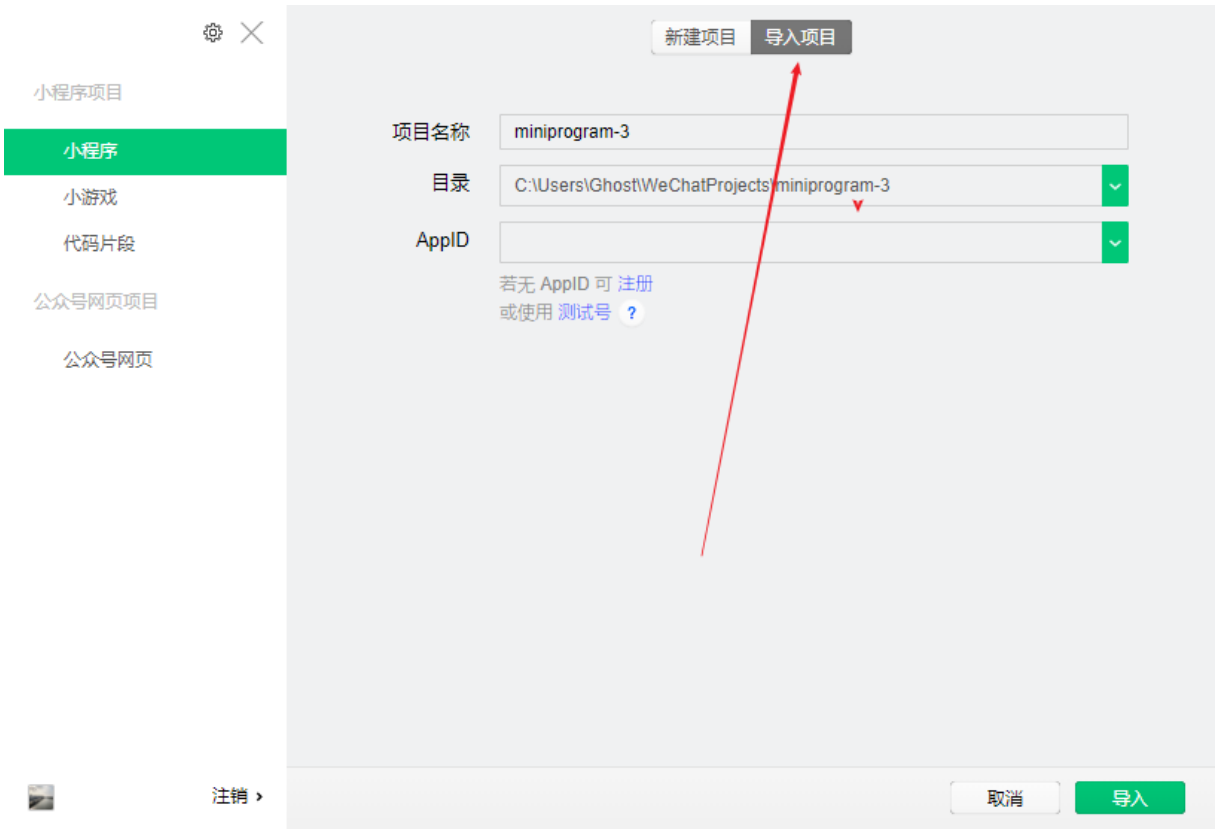
- 3 需要使用微信开发者工具，打开前端代码
  - 准备Ego微商前端代码

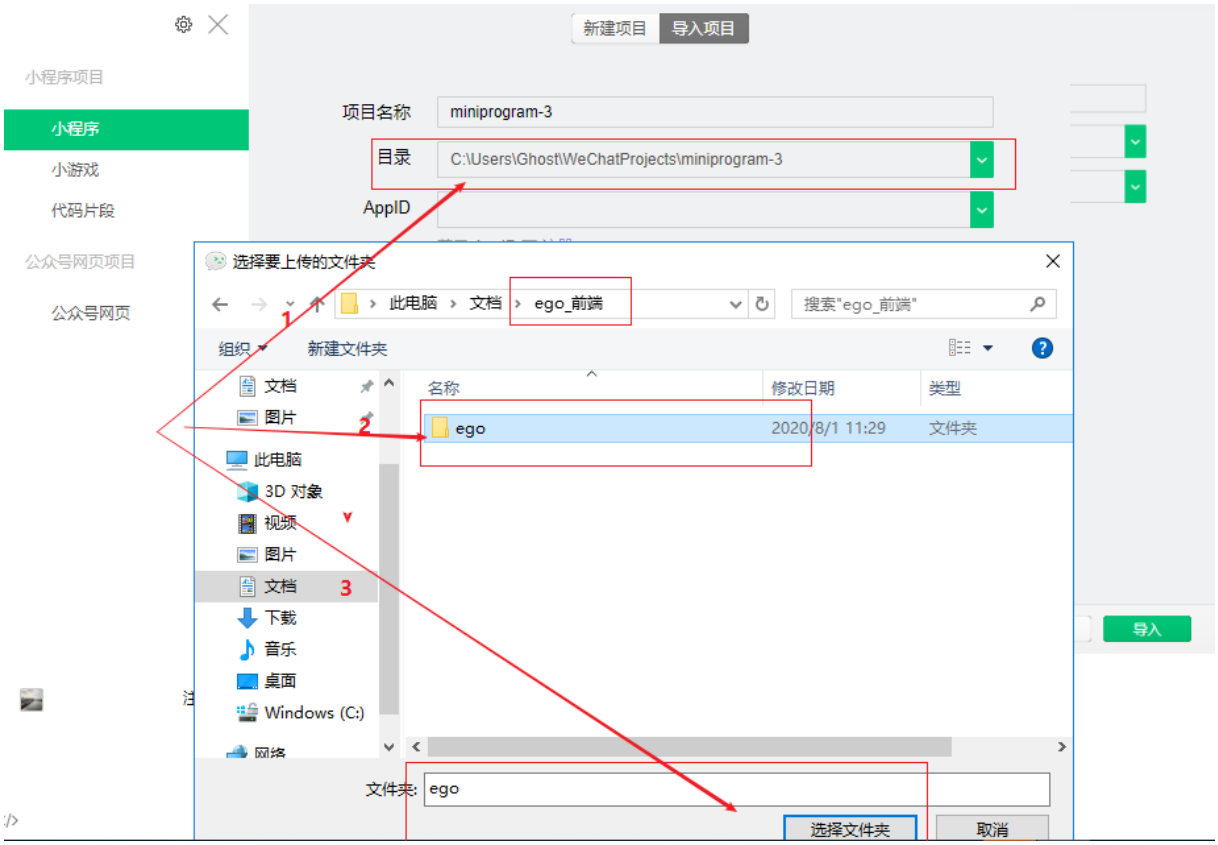


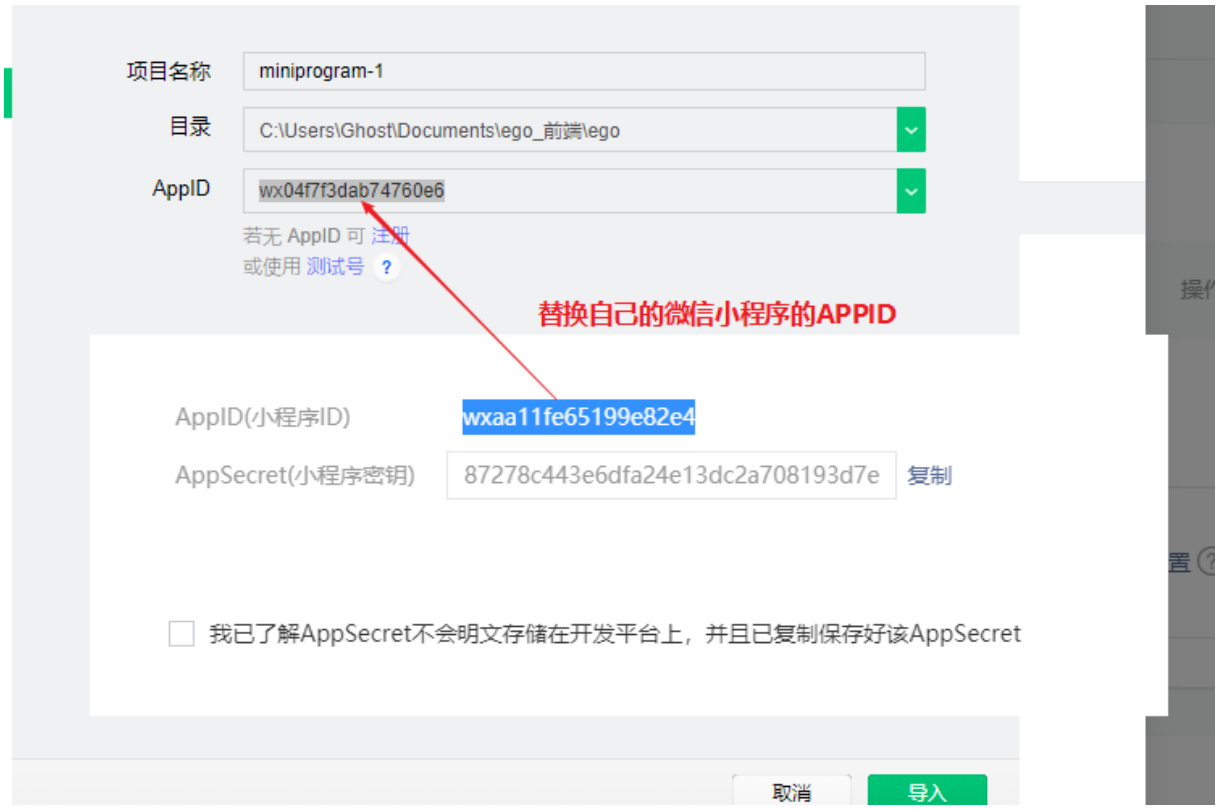
  - 使用微信开发者工具，打开前端代码

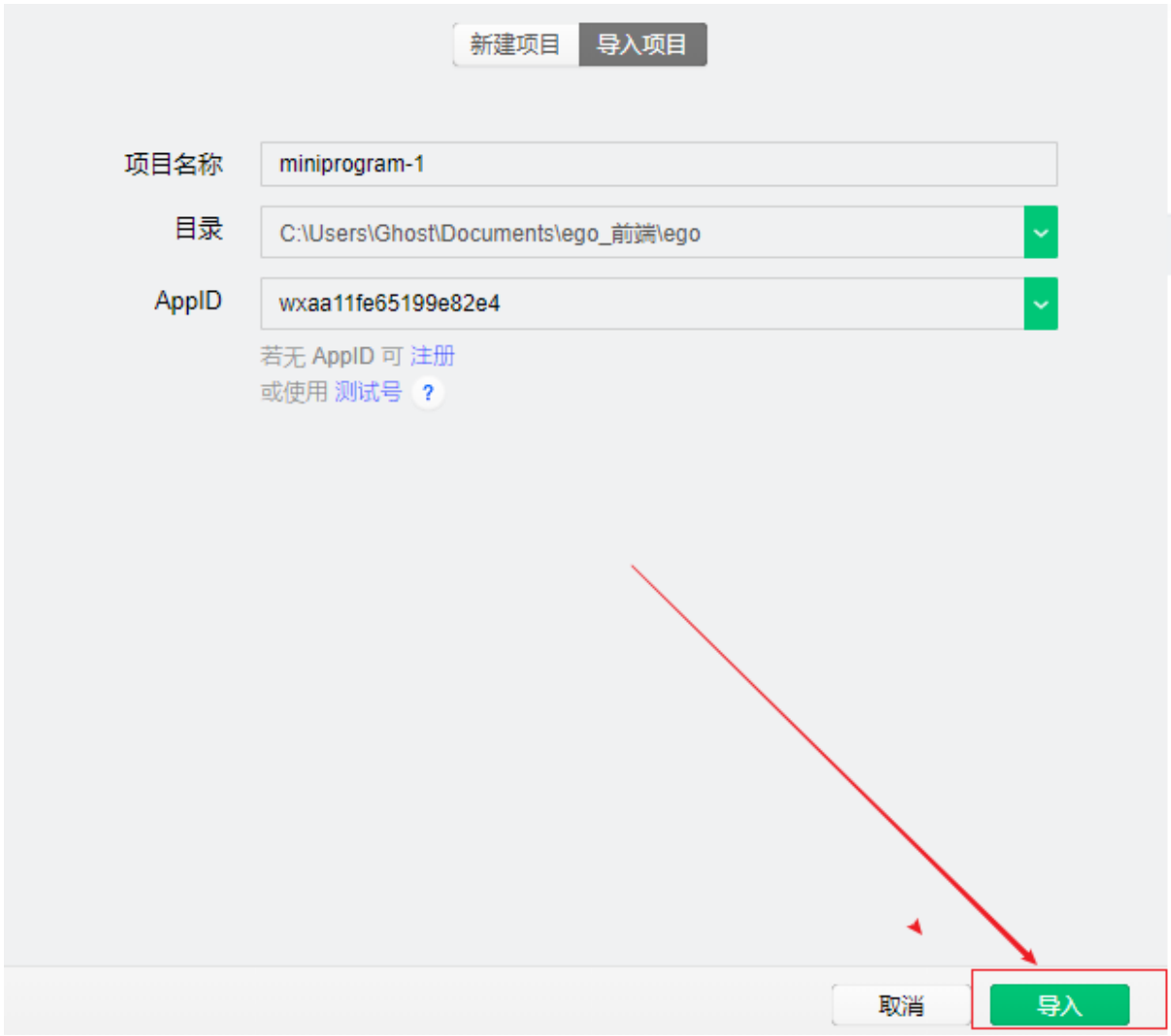


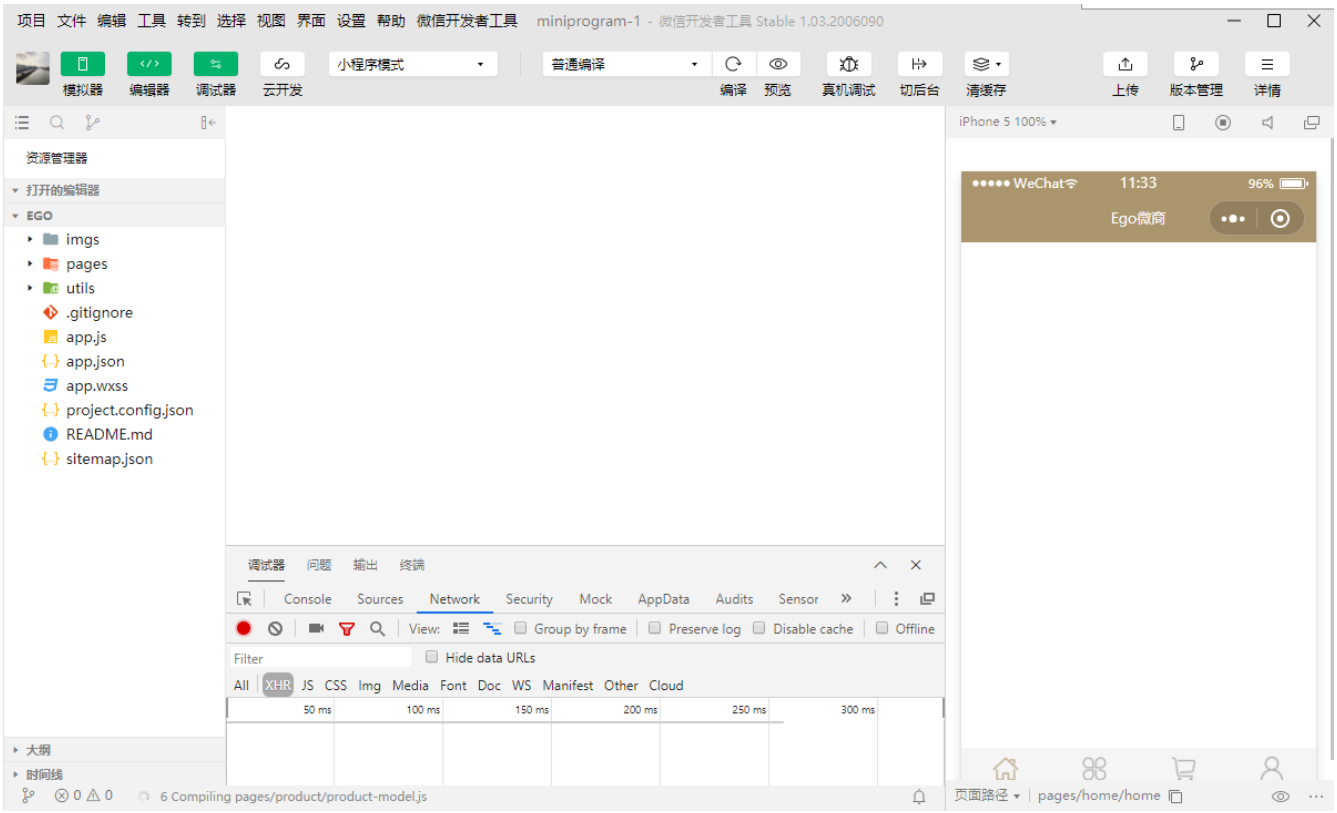

小程序项目
小程序
小游戏
代码片段
公众号网页项目
公众号网页
小程序
编辑、调试小程序
阿里云的ego
C:\Users\Ghost\Documents\ego
注销
管理
打开


小程序项目
小程序
小游戏
代码片段
公众号网页项目
公众号网页
新建项目
导入项目
项目名称
miniprogram-3
目录
C:\Users\Ghost\WeChatProjects\miniprogram-3
AppID
若无 AppID 可 注册
或使用 测试号
注销
取消
导入


新建项目
导入项目
小程序项目
小程序
小游戏
代码片段
公众号网页项目
公众号网页
项目名称
miniprogram-3
目录
C:\Users\Ghost\WeChatProjects\miniprogram-3
AppID
选择要上传的文件夹
此电脑 › 文档 › ego_前端
搜索"ego_前端"
组织
新建文件夹
文档
图片
此电脑
3D 对象
视频
图片
文档
下载
音乐
桌面
Windows (C:)
网络
名称
修改日期
类型
ego
2020/8/1 11:29
文件夹
文件夹: ego
选择文件夹
取消
导入
1
2
3


项目名称
miniprogram-1
目录
C:\Users\Ghost\Documents\ego_前端\ego
AppID
wx04f7f3dab74760e6
若无 AppID 可 注册
或使用 测试号
替换自己的微信小程序的APPID
AppID(小程序ID)
wxaa11fe65199e82e4
AppSecret(小程序密钥)
87278c443e6dfa24e13dc2a708193d7e
复制
我已了解AppSecret不会明文存储在开发平台上，并且已复制保存好该AppSecret
取消
导入

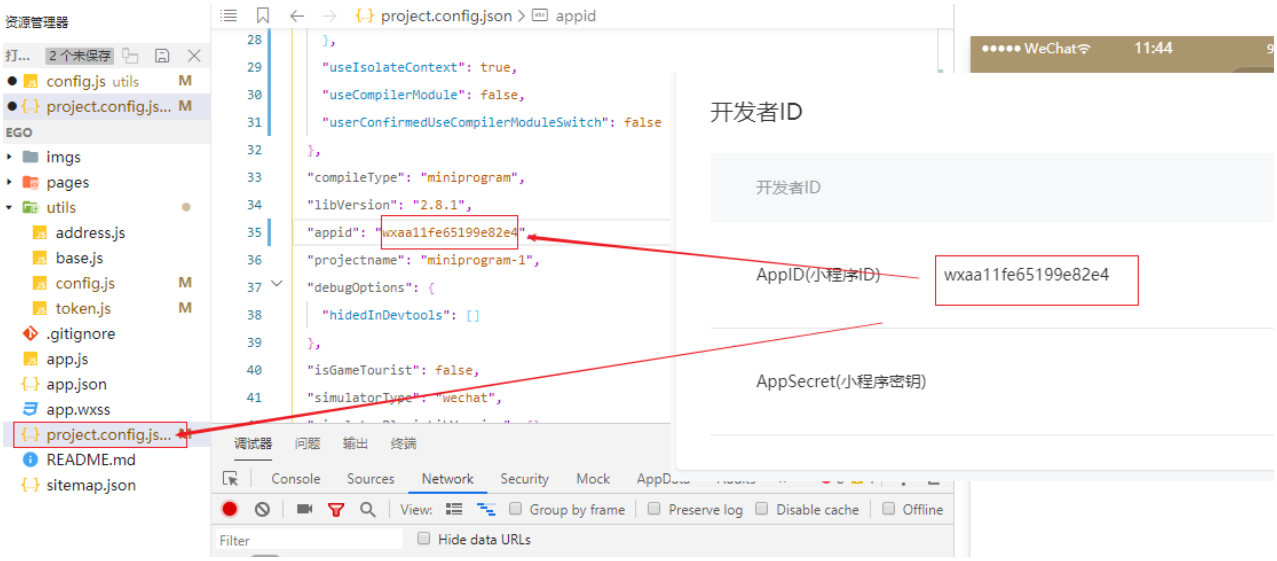

新建项目
导入项目
项目名称
miniprogram-1
目录
C:\Users\Ghost\Documents\ego_前端\ego
AppID
wxaa11fe65199e82e4
若无 AppID 可 注册
或使用 测试号
?
取消
导入



- 4 配置前端访问后端服务器的URL配置

  需要utils下的config.js中的Config.restUrl

- 配置前端的APPID



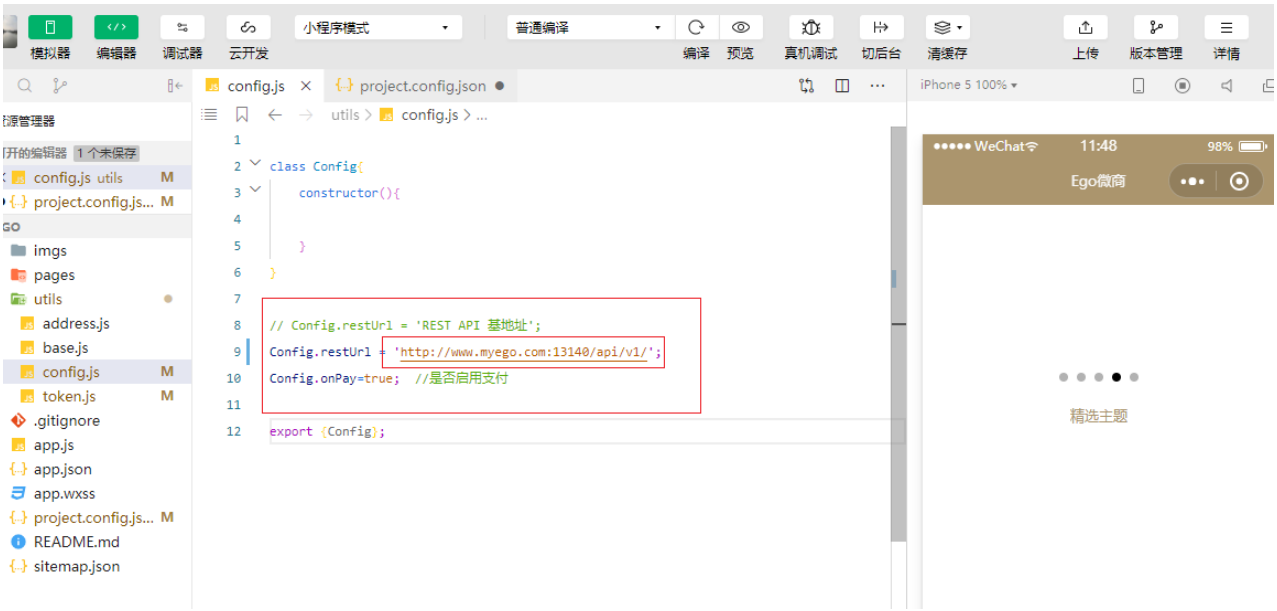
- 配置不校验合法域名

- 进行编译

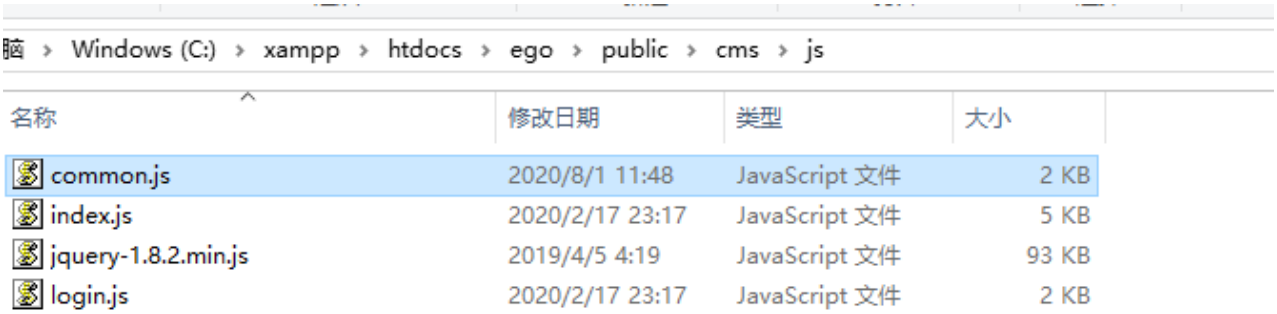
  编译发现报错，可以在编译器中，点击Console查看报错内容

  经过分析，发现是前端配置访问的URL有误，没有加上端口号导致

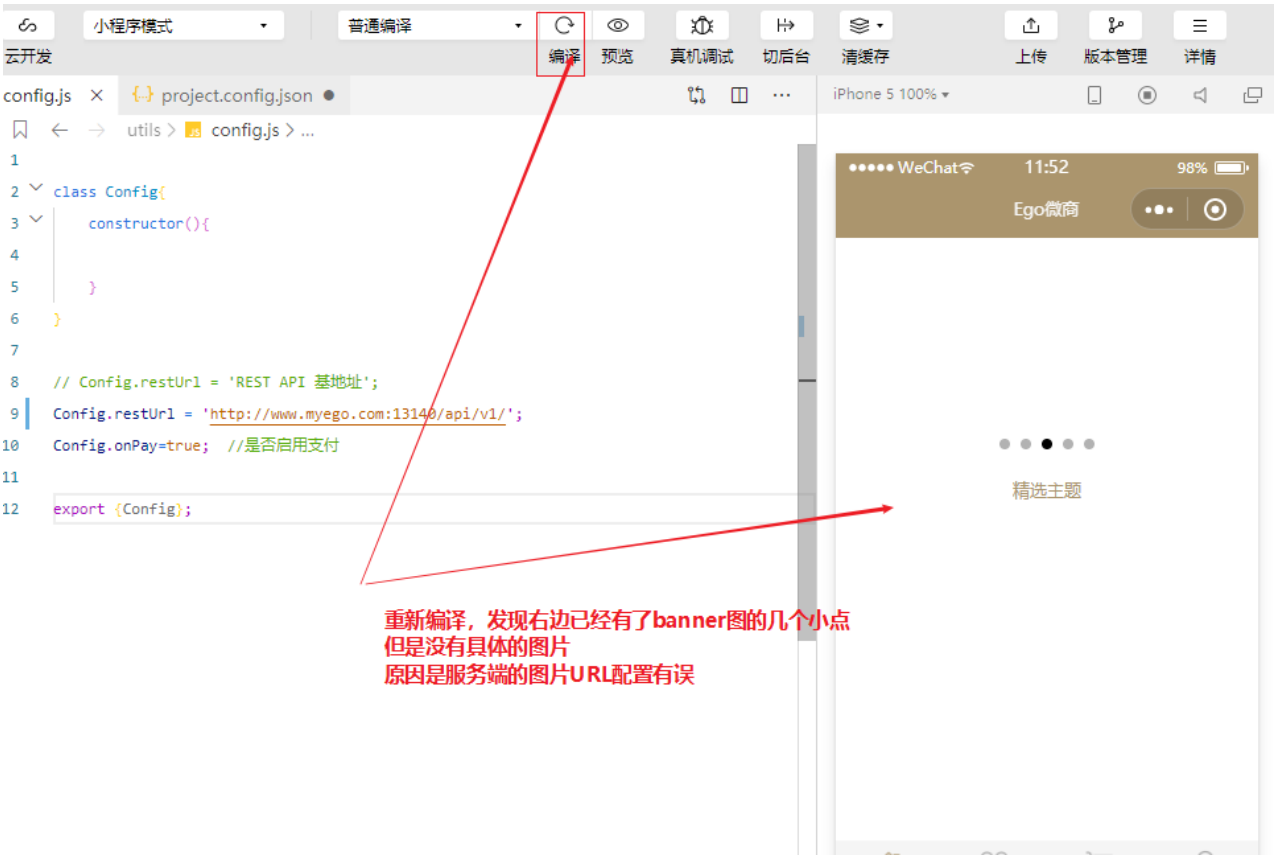
  所以重新配置config.json文件，加上端口号



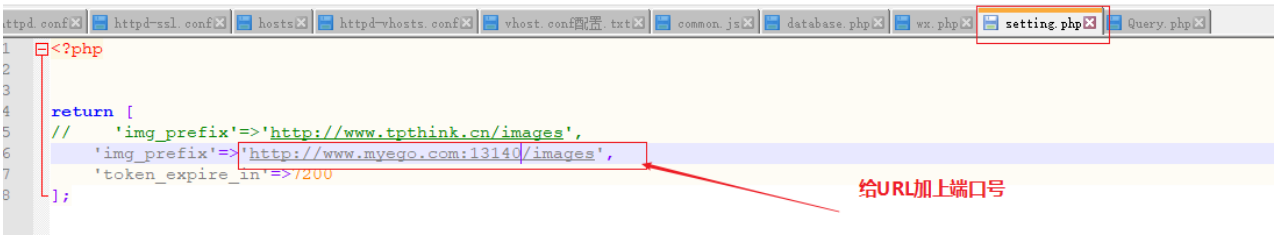
并行更新服务端的common.js的配置



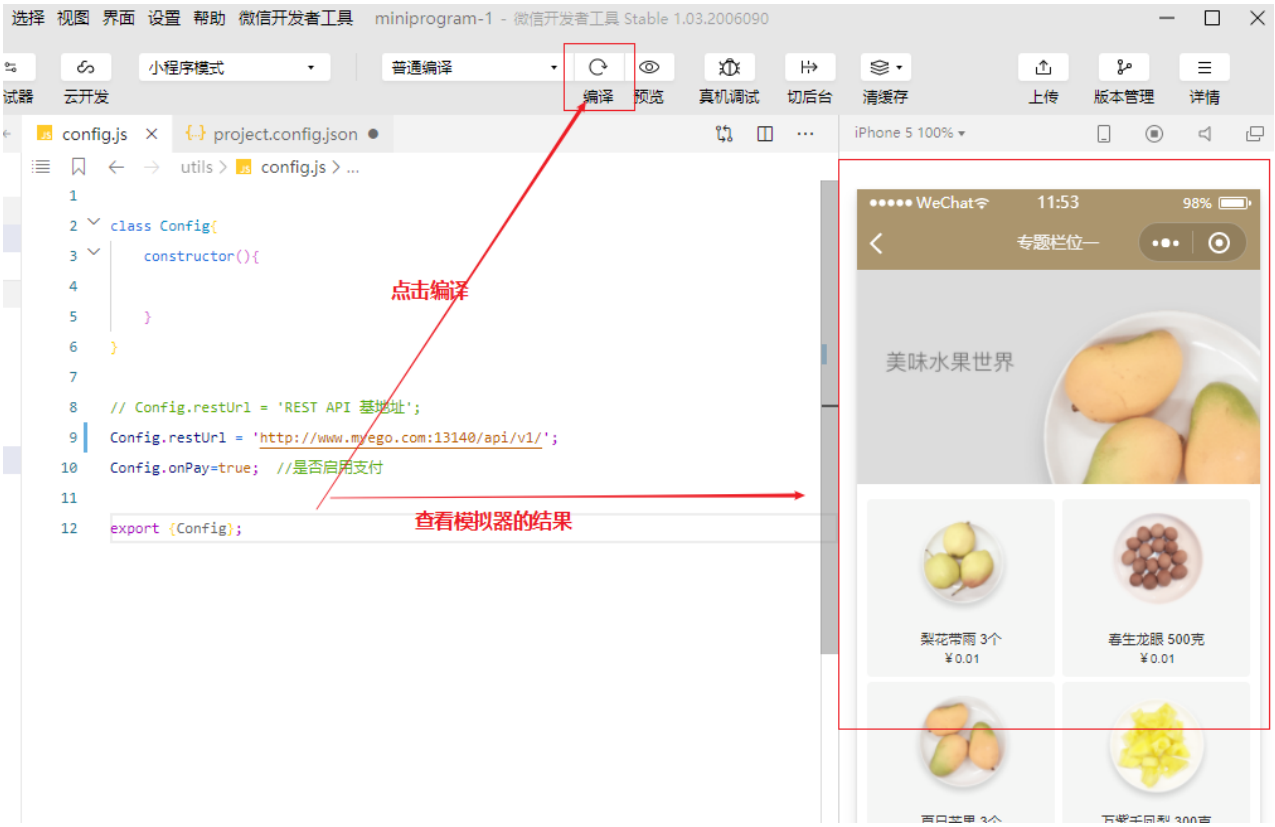
修正问题之后，重新编译



修复服务端图片配置的URL



配置完成之后，再编译前端


选择 视图 界面 设置 帮助 微信开发者工具 miniprogram-1 - 微信开发者工具 Stable 1.03.2006090
小程序模式
普通编译
编译
预览
真机调试
切后台
清缓存
上传
版本管理
详情
云开发
config.js
project.config.json
utils > config.js > ...
class Config{
constructor(){
}
}
// Config.restUrl = 'REST API 基地址';
Config.restUrl = 'http://www.myego.com:13140/api/v1/';
Config.onPay=true; //是否启用支付
export {Config};
点击编译
查看模拟器的结果
iPhone 5 100%
WeChat 11:53 98%
专题栏位一
美味水果世界
梨花带雨 3个
¥0.01
春生龙眼 500克
¥0.01