

**ThisIM部署说明书**

嘉兴想天信息科技有限公司

二〇一八年三月一日

**目录**

[1前言 1](#_Toc26462)

[2gateway部分 1](#_Toc6702)

[2.1 Linux版本 2](#_Toc4473)

[2.2 Windows版本 2](#_Toc24404)

[3微社区部分 3](#_Toc29117)

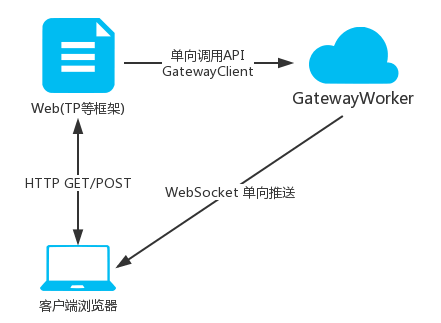
[4 IM部分 5](#_Toc16639)

**ThisIM部署说明书**

# 1前言

以OS的微社区为例，部署分为3个部分，gatewayworker部分（以下简称gateway）、IM部分（TP框架）、微社区部分。可以做分布式部署，本文档所描述的是部署在了一台服务器上。



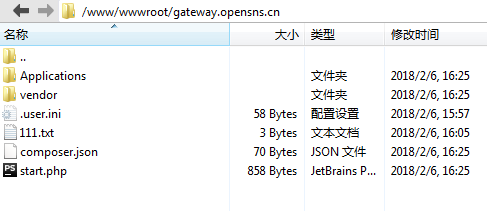


# 2gateway部分

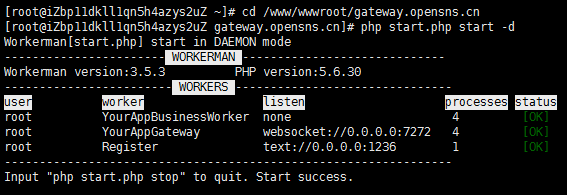
先说gateway部分，gateway分为Linux和Windows两个版本，用哪个版本视自身服务器环境而定。

演示站是将gateway部分单独建了个网站，建不建站都可以，总之能开启gateway的服务就欧凯。开启gateway服务之前要注意是否开放了1236和7272两个端口，有防火墙的要设置防火墙。

## 2.1 Linux版本



如上图start.php位于/www/wwwroot/gateway.opensns.cn该目录下，然后执行如下命令，启动gateway进程。

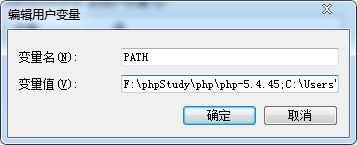
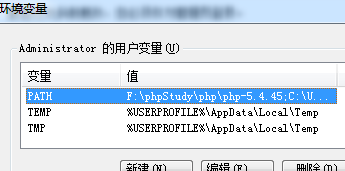


更多命令戳这里，传送门：

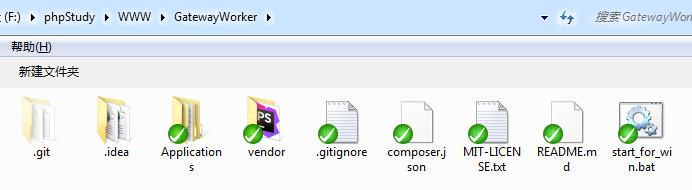
<http://doc3.workerman.net/install/start-and-stop.html>

## 2.2 Windows版本

Windows需要先配置一个环境变量。变量值加一个PHP的文件路径。

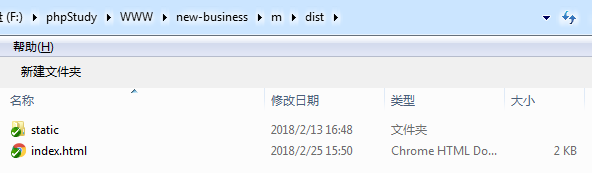


如下图，打开start\_for\_win.bat即可。



# 3微社区部分

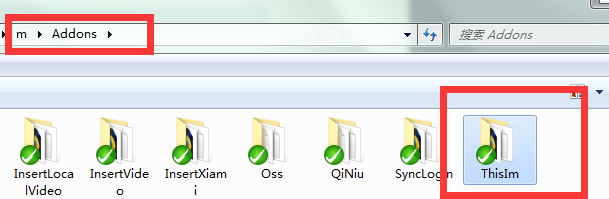
将IM前端部分放在微社区根目录的dist文件夹下



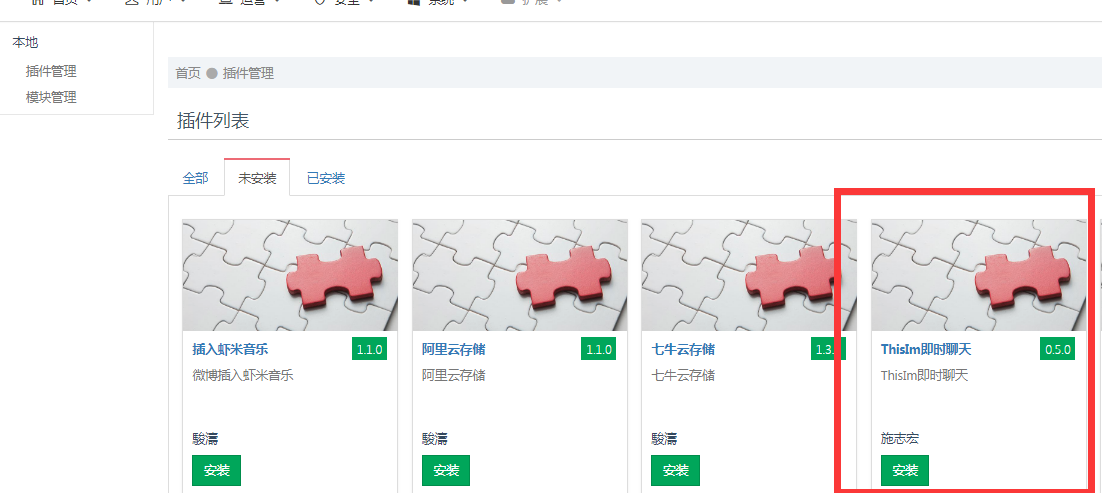
先在pc端安装Apiim模块，然后在微社区后台安装Apiim模块，IM入口地址与上图dist文件夹位置有关（dist名字任意取，配置里填写一致即可）



把ThisIM插件放到微社区m目录下的Addons里。



在微社区后台安装ThisIM插件。



填写插件的相关配置。

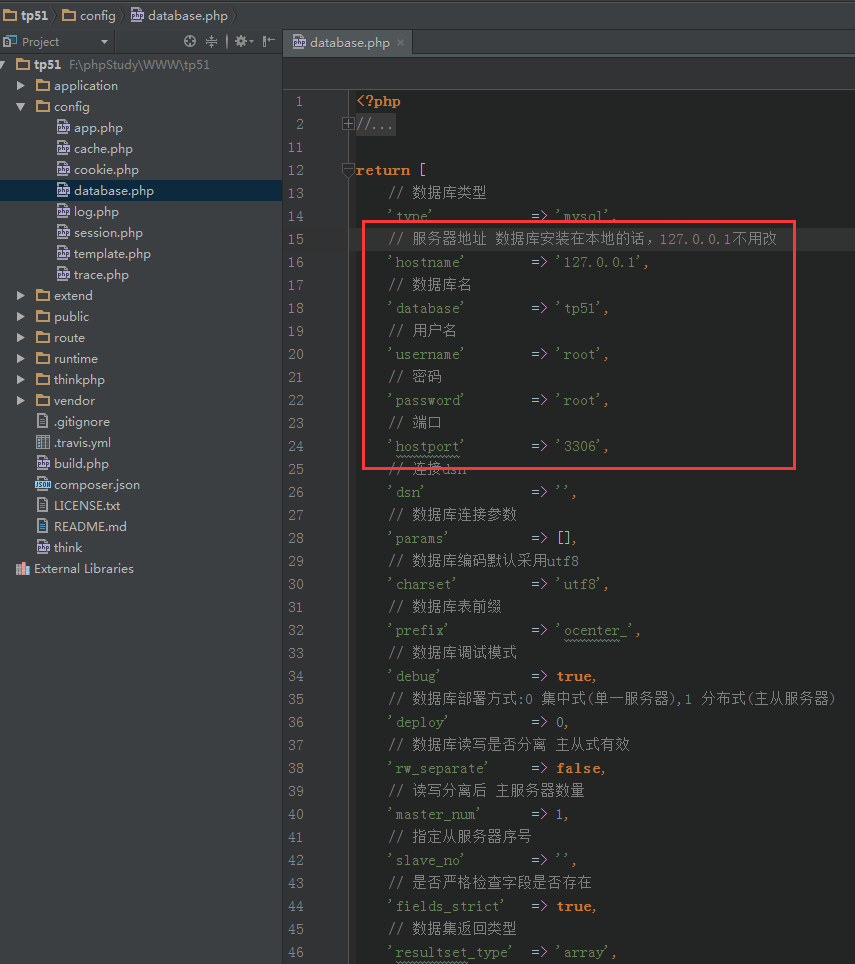


# 4 IM部分

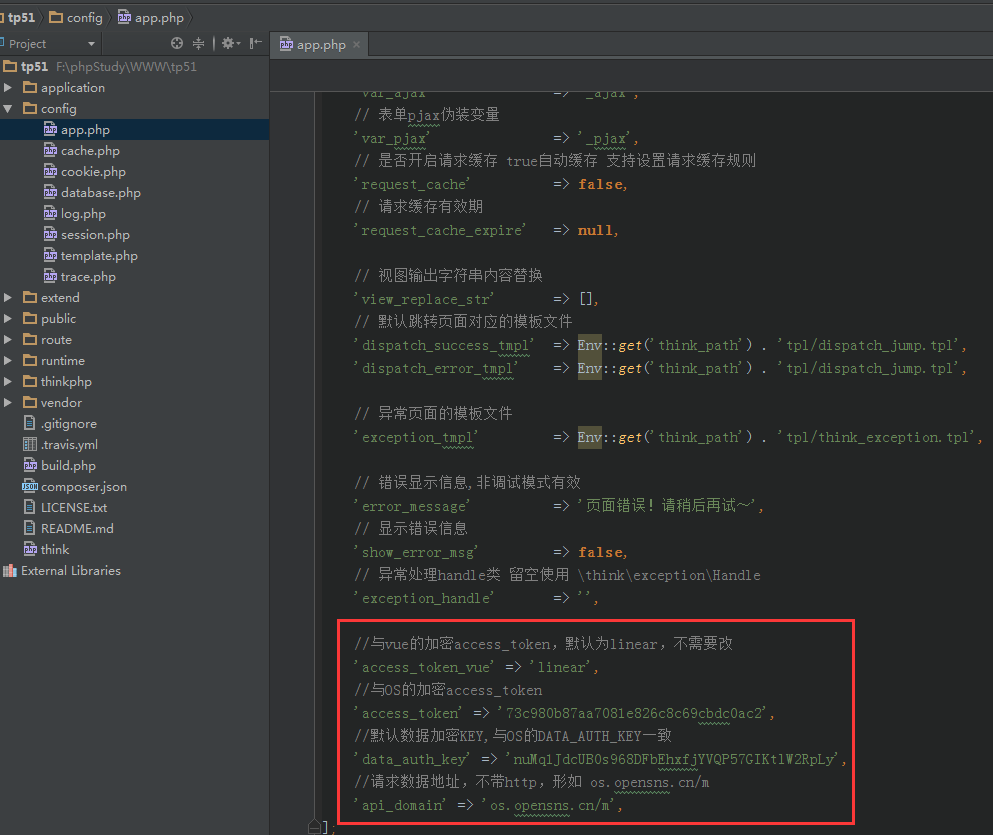
IM部分（即IM后端部分），由于是ThinkPHP5.1版本，要求PHP版本≥5.6

目前是手动创建数据库，然后导入相关的表

数据库的配置文件如下图



应用配置，这里的access\_token与Apiim后台设置的access\_token一致。



然后IM网站开启伪静态。

nginx规则：

location / {

if (!-e $request\_filename){

rewrite ^/public/(.\*)$ /public/index.php?s=/$1 last;

}

}

Apache规则：

