# 假装情侣匿名聊天室部署图文教程

- 1. 下载源代码
- 2. 上传到服务器
  - 2.1 导入数据库
  - 2.2 上传文件
  - 2.3 配置服务端
- 2.4 检查环境配置
  - 2.4.1 环境配置检测
  - 2.4.2 检查PHP扩展
- 2.5 运行服务端
- 2.6 部署客户端
- 2.7 修改客户端配置
  - 2.7.1 修改客户端websockets地址
  - 2.7.2 修改客户端配置
  - 2.7.3 修改后台登录密码
- 2.8 宝塔放行8282端口
- 3. 部署完毕

## 1. 下载源代码

Github: https://github.com/ping-xiong/Chat-Room-for-Two 码云: https://gitee.com/LiangJiaping/Chat-Room-for-Two

也可以进群文件下载: 142815653

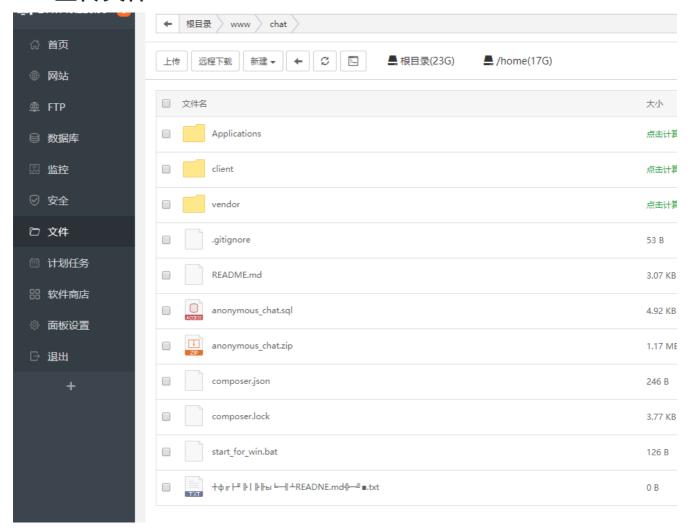
# 2. 上传到服务器

下面以CentOS 系统的宝塔管理界面为示例。

#### 2.1 导入数据库

# 要导入的文件: 文件可能已压缩 (gzip, zip) 或未压缩。 压缩文件名必须以 .[格式].[压缩方式] 结尾。如: .sql.zip 从计算机中上传: 选择文件 anonymous\_chat.sql (最大限制: 50 MB) 您可在各页面间拖放文件。 文件的字符集: utf-8

# 2.2 上传文件



#### 2.3 配置服务端

进入文件夹路径: Applications/chat, 打开config.php文件。

#### 提示: Ctrl+F 搜索关键字, Ctrl+G 查找下一个, Ctrl+S 保存, Ctrl+Shift+R 查找替换!

```
1 <?php
4 class config
      private static $config = [
         // 数据库地址
         'mysql_host' => '127.0.0.1',
8
         // 数据库端口
          'mysql_port' => 3306,
10
         // 数据库用户名
11
         'mysql_username' => '_____',
12
13
         // 数据库密码
         'mysql_password' => ' '',
14
15
         // 数据库名字
16
         'mysql_db' => '
         // 网站域名,此处填写部署的客户端连接,也就是说打开下面的链接要能够访问网站。必填,否则会影响聊天头像的显示。
'website' => 'http://chat.pingx.tech',
17
18
19
20
         // 下面是聊天设置
21
         // 是否开启主题,默认为true,关闭主题则填写false
'enable_topic' => true,
23
24
         // 随机聊天时间限制,单位为秒,如果不想随机就把两个数字设置为一样
26
         'max_time' => 360, // 最高360秒
'min_time' => 180, // 最低180秒
27
28
29
30
         // 是否在匹配的时候现在当前正在匹配的人数
31
          show_matching => true
32
33
34
     /**
35
      * 获取配置
36
      * @param $key
37
      * Greturn mixed
38
39
     public static function getConfig($key) {
40
         return self::$config[$key];
41
42
43 }
```

这里主要是填写对应的数据库链接配置和网站域名,比如我要把客户端部署到chat.pingx.tech下面,所以得要填写http://chat.pingx.tech。也可以填写IP地址。

注意! 填写网站地址不正确的话会导致聊天头像无法显示。

## 2.4 检查环境配置

#### 2.4.1 环境配置检测

在宝塔终端输入:

curl -Ss http://www.workerman.net/check.php | php

如果显示三个OK就表示环境没有问题。如果出错或者显示其他内容就要配置下环境。

注意: Windows服务器无需执行环境配置检查。

#### 2.4.2 检查PHP扩展

在宝塔终端输入:

```
php -m
 宝塔终端
iconv
intl
json
libxml
mbstring
mysqli
mysqlnd
openssl
pcntl
pcre
PDO
pdo_mysql
pdo_sqlite
Phar
posix
redis
Reflection
session
shmop
SimpleXML
soap
sockets
sodium
SPL
sqlite3
standard
sysvsem
tokenizer
请将命令粘贴到此处...
                                                                                        关闭
                                                                                               发送(Ctrl+Enter)
```

服务端依赖pdo和pdo\_mysql两个扩展,缺少扩展会报Undefined class constant 'MYSQL\_ATTR\_INIT\_COMMAND' in ....错误。

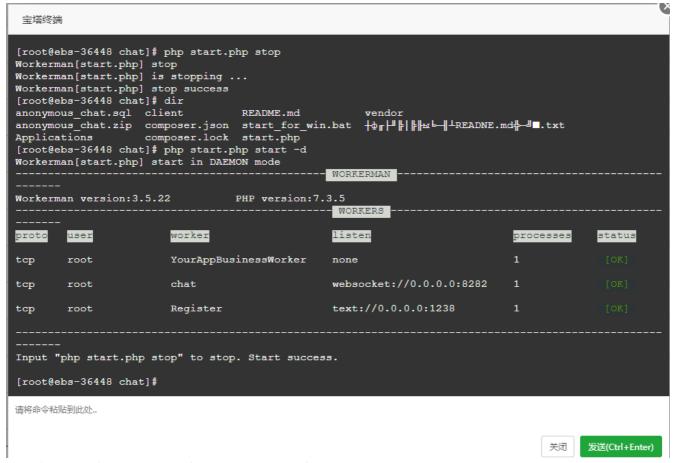
如果没有pdo 或者 pdo\_mysql,请自行安装。

#### 2.5 运行服务端

打开终端,在服务端根目录:

在宝塔终端输入:

php start.php start -d

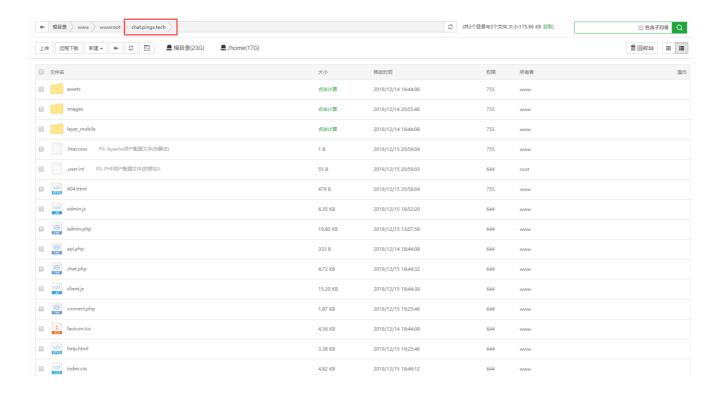


运行命令后,出现三个OK就代表服务器已运行成功。

程序为守护进程模式运行,关闭终端不会导致服务端被关闭。

# 2.6 部署客户端

进入服务端根目录下面的client文件夹,全选文件。移动文件到网站根目录。



### 2.7 修改客户端配置

#### 2.7.1 修改客户端websockets地址

打开客户端根目录下的client.js文件。把127.0.0.1修改为你服务器的IP地址。如下图所示:

```
在线编辑[/www/wwwroot/chat.pingx.tech/client.js]
提示: Ctrl+F 搜索关键字, Ctrl+G 查找下一个, Ctrl+S 保存, Ctrl+Shift+R 查找替换!
  1 // 修改这里的ws连接!!! 修改为服务器的地址
  2 var wsUri = "ws://211.149.226.99:8282";
  4 var websocket = null;
  5 var gender = null;
  6 var heart_beat_id = null;
  7 var limit = 0;
  8 var timer_id = null;
  10 var headshot_me = "";
  11 var headshot_TA = "";
  13 // 是否正在聊天
  14 var isChatting = 0;
  16 var more_time = 0;
  17
  18 function start_chat() {
       if(gender = null){
  19
  20
           layer.open({
```

注意: 微信上需要wss链接才能使用。进群学习wss部署方法: 142815653

#### 2.7.2 修改客户端配置

打开客户端根目录下的connect.php文件,修改数据库链接配置。

#### 提示: Ctrl+F 搜索关键字, Ctrl+G 查找下一个, Ctrl+S 保存, Ctrl+Shift+R 查找替换!

```
1 •<?php
2
3
      /**
4
       * 数据库连接类
5
       * 传入参数:数据库地址,用户名,密码,数据表名
6
       */
7
      class connectDataBase
8
          // public $ip = "";
9
          public $link = "";
10
11
          function __construct()
12
13
               // 数据库地址
               host = '127, 0, 0, 1';
14
               // 用户名
15
               $user = ' d
16
17
               // 密码
               $pass = 'Y
18
               // 数据库名
19
20
               $db_name = '
21
22
23
24
              $timezone="Asia/Shanghai";
25
             if ($link = mysqli_connect($host, $user, $pass)) {
26
                  mysqli_select_db($link,$db_name);
27
                  mysqli_query($link, "set names 'UTF8'");
28
29
                  // $ip = getIP();
30
                  $this=>link = $link;
31
                  // echo "数据库连接成功".$this=>link."\n";
32
              } else {
33
                  echo "数据库连接失败!";
                  exit;
34
              }
35
36
          }
37
```

#### 2.7.3 修改后台登录密码

第一个admin为登录账号,第二个admin为登录密码。自行修改。

#### 提示: Ctrl+F 搜索关键字, Ctrl+G 查找下一个, Ctrl+S 保存, Ctrl+Shift+R 查找替换!

```
1 <?php
2 /**
3 * Created by PhpStorm.
4 * User: 15979
5 * Date: 2018-05-20
6 * Time: 1:25
8 session_start();
10 if (isset($_SESSION['login']) && $_SESSION['login'] = 1){
       header ("Location: admin.php");
12 }
13
14 if (isset($_POST['username'])){
       if ($_POST['username'] = 'admin' && $_POST['password'] = 'admin'){
           $_SESSION['login'] = 1;
           header ("Location: admin.php");
17
19
           header ("Location: login.php");
20
21 }
22
23
```

# 2.8 宝塔放行8282端口



# 3. 部署完毕

案例地址: http://chat.pingx.tech/

后台管理地址: http://chat.pingx.tech/login.php

登录账号: admin 登录密码: admin