



链滴

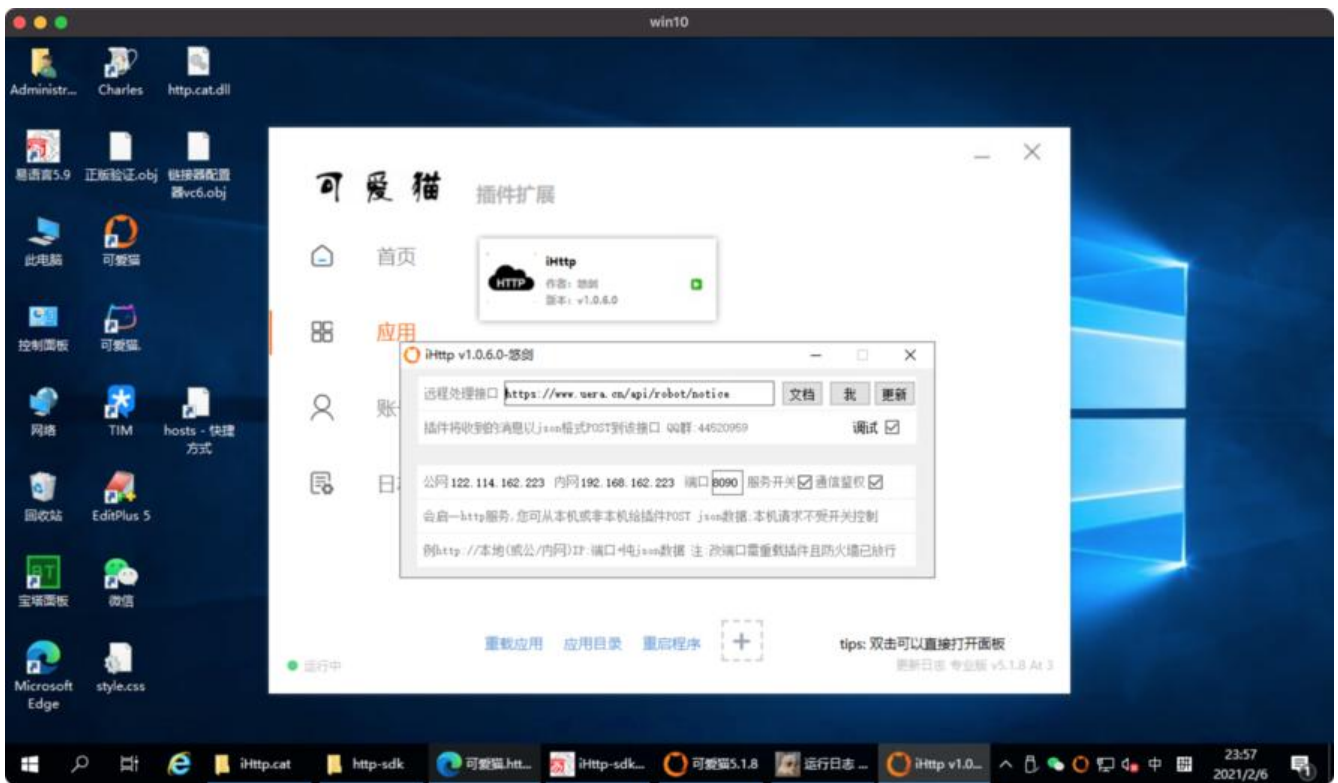
可爱猫 http-sdk 插件 (已开源), 用于其他语言对接可爱猫微信机器人相关功能首选

作者: [ieras](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1608287167275>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



可爱猫|http-sdk

可爱猫5.0出了有一段时间了，但是一直不稳定，据说原作者已经进行回炉重构了！

所以当务之急，还是先继续折腾一下可爱猫4.4吧！

- 市面上的http-api插件都是非开源的，当然我并不是说不开源免费不好，但是一旦原作者不维护了？
- 收费http插件，或许性能啊什么的可能真的很强吧！但是，依然非开源的，也不能保障永远更新，为买家越来越少，而大部分作者是逐利的，后续维护可想而知。。。还有就是，大部分用户电脑也就2个微信吧！完全没必要高性能插件啊！因为能有多少负载呢？？
- 我之所以开发这个，并放出来就是让大家能更好的玩儿自己喜欢的事儿，我不觉得这个机器人能赚么钱，大部分还是娱乐为主吧！

选择可爱猫http-sdk，没错！

近期会发布哦(记得关注本篇博客的更新哦，以后发布包括更新都会在该博文里，当前博文永久地址：<https://www.vwzx.com/keaimao-http-sdk> 记得保存哦)~

下载地址：<https://wwa.lanzous.com/b0ew5ncjg> 密码:gagm

(暂时没源码，大家先用看看，需要源码的多了就放出，因为我觉得前期大部分用户遇到的bug可能需要我来修复，现在放出意义不大)

另外本插件永远不会收费!!! 你也不要拿该插件做违法事情! 若出现违法事情，与本人无关! 本插无任何商业利益!

开发文档地址：https://doc.vwzx.com/web/#/6?page_id=123

2021-01-18 当前版本没有功能更新，增加了在线更新功能，方便后续发版! 安装后，会引导你升级1.0.5! 升级方式：重下即可(1.0.3)

2021-01-17 解决部分电脑使用同步处理时没反应的情况，当前版本彻底解决该问题，且同步模式炒稳定！升级方式：重下即可(1.0.2)

2021-01-06 完成一个非常完善的php服务端demo，大家可以自己根据需求随意开发任何功能！里包含了如何实现通信鉴权、点歌功能、解析抖音视频功能等！在这基础上开发功能几乎1分钟就能做来一个！哪怕没编程基础，复制粘贴也可以搞出来！

2020-12-20 发布第一版(实现功能，可能有bug)

- 被动模式:机器人收到消息，进行消息转发到配置的远程接口(需要您来开发该接口去实现针对消息回复处理逻辑)
- 主动模式:你直接命令机器人干什么！插件提供一个Http服务，你根据约定的格式编写命令数据，发到机器人提供的http服务即可！
- 数据说明:无论被动、主动，其数据格式一致的！只是被动模式是你接口返回数据，而主动模式是你装数据请求机器人的Http服务。
- 不懂的可以看看文档实践一下，也可以加群咨询

http-sdkQQ群:44520959

服务端开发例子，单文件就可以完成开发！直接上代码吧(demo里也有)

源码地址(http-sdk)

- 码云：<https://gitee.com/ikam/http-sdk>
- github :还没弄
- 论坛：<https://www.ikam.cn>

服务端代码

```
<?php
/**
 * 可爱猫|http-sdk 完整例子
 * @author: 遗忘悠剑
 * @Date: 2020/12/20
 *
 * http://www.uera.cn/robot.php
 * http://r.iknov.com/robot.php
 * @update 2021-01-06 若插件无更新，该demo不再升级~
 */

$is_remote = isset($_REQUEST['remote']) ? trim($_REQUEST['remote']) : 0;
//如果在机器人本机运行，修改为127.0.0.1或者localhost，若外网访问改为运行机器人的服务器外网i

$robot = Robot::init('122.114.162.223',8090);
if($is_remote == 1){
    //控制机器人，只需要在这后面跟上相关指令即可！目前插件没有通信限制
    //例如:?remote=1&event=GetGroupList 这样就获取群列表了(具体参数可以看文档，也可以看
    面的remote方法里的介绍,功能看request方法介绍)
    $robot->remote();
}else{
```

```

// 接收机器人消息并返回处理方案
//具体如何处理看下面的response方法
$robot->index();
}

/*-----下面是逻辑功能开发区域-----*/

class Robot{

    private $host;
    private $port;
    private $authorization_file = './authorization.txt';//通信鉴权密钥存储路径
    private $authorization;

    private $robot_master = [//机器人主人 后面的程序 你可以自由判断是否必须主人才可操作 自行
挥
        'sundreamer',
    ];
    private $events = [//开发了新功能, 就需要在对应的事件下面加入进去例如【'music' => 1】指
是点歌插件=>开启(1 开启 0 关闭)
        'EventLogin' => [//新的账号登录成功/下线时

            ],
        'EventGroupMsg'=> [//群消息事件 (收到群消息时, 运行这里)
            'music' => 1,
            'douyin' =>1,
        ],
        'EventFriendMsg'=> [//私聊消息事件 (收到私聊消息时, 运行这里)
            'music' => 1,
            'douyin' =>1,
        ],
        'EventReceivedTransfer'=> [//收到转账事件 (收到好友转账时, 运行这里)
        ],
        'EventScanCashMoney'=> [//面对面收款 (二维码收款时, 运行这里)

        ],
        'EventFriendVerify'=> [//好友请求事件 (插件3.0版本及以上)
        ],
        'EventContactsChange'=> [//朋友变动事件 (插件4.0版本及以上, 当前为测试版, 还未启用
留以备用)

        ],
        'EventGroupMemberAdd'=> [//群成员增加事件 (新人进群)
        ],
        'EventGroupMemberDecrease'=> [//群成员减少事件 (群成员退出)
        ],
        'EventSysMsg'=> [//系统消息事件

        ],
    ];

/**
 * @param string $host
 * @param int $port

```

```

* @return object
*/
public static function init($host = '127.0.0.1', $port = 8090)
{
    return new static($host, $port);
}

/**
 * @param string $host
 * @param int $port
 */
public function __construct($host = '127.0.0.1', $port = 8090)
{
    $this->host = $host;
    $this->port = $port;
    if(!is_file($this->authorization_file))
        $this->setAuthorization();
    $this->authorization = $this->getAuthorization();
}

/**
 * 程序入口，返回空白Json或具有操作命令的数据
 * 该方法不需要动
 * @return string 符合可爱猫|http-sdk插件的操作数据结构json
 */
public function index(){
    header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
    date_default_timezone_set("PRC");//设置下时区
    $data = file_get_contents('php://input');//接收原始数据;
    //file_put_contents('./wxmsg.log',$data."\r\n",FILE_APPEND);//记录接收消息log
    $rec_arr = json_decode($data,true);//把接收的json转为数组
    $this->checkAuthorization();//检测通信鉴权，并维护其值
    echo json_encode($this->response($rec_arr));
}

/**
 * 控制机器人接口
 * 该方法不需要动
 * @return string 符合openHttpApi插件的操作数据结构json
 */
public function remote(){
    header("Content-type: text/html; charset=utf-8");
    date_default_timezone_set("PRC");//设置下时区
    $param = [//若想使用同步处理，也就是你接收完事件要如何处理，那么你就要完善下面这个
    组
        "event" => isset($_REQUEST['event']) ? trim($_REQUEST['event']) : "SendTextMsg",
        "robot_wxid" => isset($_REQUEST['robot_wxid']) ? trim($_REQUEST['robot_wxid']) : 'wx
d_6mkmsto8tyvf52',//wxid_6mkmsto8tyvf52 wxid_5hxa04j4z6pg22
        "group_wxid" => isset($_REQUEST['group_wxid']) ? trim($_REQUEST['group_wxid']) : '1
221469840@chatroom',
        "member_wxid" => isset($_REQUEST['member_wxid']) ? trim($_REQUEST['member_wx
d']): "",
        "member_name" => isset($_REQUEST['member_name']) ? trim($_REQUEST['member_n
me']): "",

```

```

        "to_wxid" => isset($_REQUEST['to_wxid']) ? trim($_REQUEST['to_wxid']) : '1822146984
@chatroom',
        "msg" => isset($_REQUEST['msg']) ? trim($_REQUEST['msg']) : "你好啊! "
    ];
    echo json_encode($this->request($param));
}

/**
 * 收到机器人的信息，告诉它怎么做
 * @param array $request
 * @return string
 *
 * request
 * >>> event 事件名称
 * >>> robot_wxid 机器人id
 * >>> robot_name 机器人昵称 一般空值
 * >>> type 1/文本消息 3/图片消息 34/语音消息 42/名片消息 43/视频 47/动态表情 48/地理
置 49/分享链接 2000/转账 2001/红包 2002/小程序 2003/群邀请
 * >>> from_wxid 来源群id
 * >>> from_name 来源群名称
 * >>> final_from_wxid 具体发消息的群成员id/私聊时用户id
 * >>> final_from_name 具体发消息的群成员昵称/私聊时用户昵称
 * >>> to_wxid 发给谁，往往是机器人自己(也可能别的成员收到消息)
 * >>> money 金额，只有"EventReceivedTransfer"事件才有该参数
 * >>> msg 消息体(str/json) 不同事件和不同type都不一样，自己去试验吧
 *
 * request.event
 * >>> EventLogin'://新的账号登录成功/下线时
 * >>> EventGroupMsg'://群消息事件 (收到群消息时，运行这里)
 * >>> EventFriendMsg'://私聊消息事件 (收到私聊消息时，运行这里)
 * >>> EventReceivedTransfer'://收到转账事件 (收到好友转账时，运行这里)
 * >>> EventScanCashMoney'://面对面收款 (二维码收款时，运行这里)
 * >>> EventFriendVerify'://好友请求事件 (插件3.0版本及以上)
 * >>> EventContactsChange'://朋友变动事件 (插件4.0版本及以上，当前为测试版，还未启用
留以备用)
 * >>> EventGroupMemberAdd'://群成员增加事件 (新人进群)
 * >>> EventGroupMemberDecrease'://
 */
public function response($request){
    $response = ["event" => ""];//event空时，机器人不处理消息
    $functions = $this->events[$request['event']];
    if(empty($functions))//若没处理方法，直接返回空数据告知机器人不处理即可!
        return $response;

    foreach ($functions as $func => $is_on){
        if($is_on){
            $response = call_user_func([$this,$func],$request);
            if($response !== false)
                break;//只要一个成功就跳出循环
        }
    }
    //处理完事件返回要怎么做
    return $response;
}

```

```

public function music($request){
    $key = ['点歌','我想听','来一首'];
    $msg = trim($request['msg']);
    foreach ($key as $v){
        if($this->startsWith($msg,$v)){
            $name = trim(str_replace($v,"",$msg));//把 key的前缀词替换为空
            return [
                "event" => "SendMusicMsg",
                "robot_wxid" => $request['robot_wxid'],
                "to_wxid" => $request['from_wxid'] ? $request['from_wxid'] : $request['final_from
wxid'],
                "member_wxid" => "",
                "member_name" => "",
                "group_wxid" => "",
                "msg" => ['name'=>$name,'type'=>0],
            ];
        }
    }
    return false;
}

public function douyin($request){
    $key = ['抖音','抖音视频','抖'];
    $msg = trim($request['msg']);
    foreach ($key as $v){
        if($this->startsWith($msg,$v)){
            $dou['link'] = trim(str_replace($v,"",$msg));//把用户发的消息截取为url
            $dou_json = $this->sendHttp(http_build_query($dou),'http://qsy.988g.cn/ajax/analy
e.php');
            //file_put_contents('./dou_json.txt',$dou_json);
            $dou_arr = json_decode($dou_json,true);
            //var_dump($dou_arr['data']['cover']);
            //$v_file = file_get_contents('/tmp/dou/'.basename($dou_arr['data']['downurl'],$do
_arr['data']['downurl']);
            $link = [
                'title' => $dou_arr['data']['voidename'],
                'text' => $dou_arr['data']['voidename'],
                'target_url' => $dou_arr['data']['downurl'],
                'pic_url' => $dou_arr['data']['cover'],
                'icon_url' => $dou_arr['data']['cover'],
            ];
            //发送分享链接 robot_wxid, to_wxid(群/好友), msg(title, text, target_url, pic_url, icon_u
l)
            return [
                "event" => "SendLinkMsg",
                "robot_wxid" => $request['robot_wxid'],
                "to_wxid" => $request['from_wxid'] ? $request['from_wxid'] : $request['final_from
wxid'],
                "member_wxid" => "",
                "member_name" => "",
                "group_wxid" => "",
                "msg" => $link,
            ];
        }
    }
}

```



```

    }
  }
  return false;
}

/**
 * 命令机器人去做某事
 * @param array $param
 * @param string $authorization
 * @return string
 *
 * param
 * >>> event 事件名称
 * >>> robot_wxid 机器人id
 * >>> group_wxid 群id
 * >>> member_wxid 群艾特人id
 * >>> member_name 群艾特人昵称
 * >>> to_wxid 接收方(群/好友)
 * >>> msg 消息体(str/json)
 *
 * param.event
 * >>> SendTextMsg 发送文本消息 robot_wxid to_wxid(群/好友) msg
 * >>> SendImageMsg 发送图片消息 robot_wxid to_wxid(群/好友) msg(name[md5值或其他
一的名字, 包含扩展名例如1.jpg], url)
 * >>> SendVideoMsg 发送视频消息 robot_wxid to_wxid(群/好友) msg(name[md5值或其他
一的名字, 包含扩展名例如1.mp4], url)
 * >>> SendFileMsg 发送文件消息 robot_wxid to_wxid(群/好友) msg(name[md5值或其他唯
的名字, 包含扩展名例如1.txt], url)
 * >>> SendGroupMsgAndAt 发送群消息并艾特(4.4只能艾特一人) robot_wxid, group_wxid,
ember_wxid, member_name, msg
 * >>> SendEmojiMsg 发送动态表情 robot_wxid to_wxid(群/好友) msg(name[md5值或其他
一的名字, 包含扩展名例如1.gif], url)
 * >>> SendLinkMsg 发送分享链接 robot_wxid, to_wxid(群/好友), msg(title, text, target_url, p
c_url, icon_url)
 * >>> SendMusicMsg 发送音乐分享 robot_wxid, to_wxid(群/好友), msg(music_name, type)
 * >>> GetRobotName 取登录账号昵称 robot_wxid
 * >>> GetRobotHeadimgurl 取登录账号头像 robot_wxid
 * >>> GetLoggedAccountList 取登录账号列表 不需要参数
 * >>> GetFriendList 取好友列表 robot_wxid
 * >>> GetGroupList 取群聊列表 robot_wxid(不传返回全部机器人的)
 * >>> GetGroupMemberList 取群成员列表 robot_wxid, group_wxid
 * >>> GetGroupMemberInfo 取群成员详细 robot_wxid, group_wxid, member_wxid
 * >>> AcceptTransfer 接收好友转账 robot_wxid, to_wxid, msg
 * >>> AgreeGroupInvite 同意群聊邀请 robot_wxid, msg
 * >>> AgreeFriendVerify 同意好友请求 robot_wxid, msg
 * >>> EditFriendNote 修改好友备注 robot_wxid, to_wxid, msg
 * >>> DeleteFriend 删除好友 robot_wxid, to_wxid
 * >>> GetappInfo 取插件信息 无参数
 * >>> GetAppDir 取应用目录 无
 * >>> AddAppLogs 添加日志 msg
 * >>> ReloadApp 重载插件 无
 * >>> RemoveGroupMember 踢出群成员 robot_wxid, group_wxid, member_wxid
 * >>> EditGroupName 修改群名称 robot_wxid, group_wxid, msg

```



```

* >>> EditGroupNotice 修改群公告 robot_wxid, group_wxid, msg
* >>> BuildNewGroup 建立新群 robot_wxid, msg(好友Id用"|"分割)
* >>> QuitGroup 退出群聊 robot_wxid, group_wxid
* >>> InviteInGroup 邀请加入群聊 robot_wxid, group_wxid, to_wxid
*/
public function request($param){
    //处理完事件返回要怎么做
    $headers = [
        'Content-Type:application/json;charset=utf-8',
    ];
    if($this->authorization)
        $headers[] = "Authorization:{$this->authorization}";
    return json_decode($this->sendHttp(json_encode($param),null,$headers),true);
}

/**
 * 聊天内容是否以关键词xx开头
 *
 * @param string $str 聊天内容
 * @param string $pattern 关键词
 * @return boolean true/false
 */
public function startWith($str,$pattern) {
    return strpos($str,$pattern) === 0 ? true : false;
}

/**
 * 发送 HTTP 请求
 *
 * @param string $params 请求参数,会原样发送
 * @param string $url 请求地址
 * @param array $headers 请求头
 * @param int $timeout 超时时间
 * @param string $method 请求方法 post / get
 * @return string 结果数据(Body原始数据, 一般为json字符串)
 */
public function sendHttp($params, $url = null, $headers = null, $method = 'post', $timeout
= 3)
{
    $url = $url ? $url : $this->host.'.'. $this->port;

    $curl = curl_init();
    if ('get' == strtolower($method)) { //以GET方式发送请求
        curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, "{$url}?{$params}");
    } else { //以POST方式发送请求
        curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
        curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, 1); //post提交方式
        curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, $params); //设置传送的参数
    }
    /* $headers 格式
    $headers = [
        'Content-Type:application/json;charset=utf-8',
        'Authorization:Bearer eyJ0eXAIoiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiJ9'
    ];

```

```

*/
if(!empty($headers))
    curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
curl_setopt($curl, CURLOPT_HEADER, false);//是否打印服务器返回的header
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);//要求结果为字符串且输出到屏幕上
curl_setopt($curl, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, $timeout);//设置等待时间
$res = curl_exec($curl);//运行curl
$error = curl_error($curl);

if (false === $res || !empty($error)) {
    $Errno = curl_errno($curl);
    $Info = curl_getinfo($curl);
    curl_close($curl);
    print_r($Info);
    return $error. ' result: ' . $res . 'error_msg: ' . $Errno;
}
curl_close($curl);//关闭curl

return $res;
}

/**
 * 获取headers Nginx和Apache
 * @return array
 * @author 遗忘悠剑
 */
private function getHeaders() {
    $headers = [];
    if (!function_exists('getallheaders')) {
        foreach ($_SERVER as $name => $value) {
            if (substr($name, 0, 5) == 'HTTP_') {
                $headers[str_replace('_', '-',
                    ucwords(strtolower(str_replace('_', ' ', substr($name, 5)))))] = $value;
            }
        }
    }
    }else{
        $headers = getallheaders();
    }
    return $headers;
}

/**
 * 设置Authorization并返回
 * @param string $authorization
 * @return string
 * @author 遗忘悠剑
 */
private function setAuthorization($authorization = ""){
    file_put_contents($this->authorization_file,$authorization);
    $this->authorization = $authorization;
    return $this->authorization;
}

/**
 * 获取Authorization

```

```

* @return string
* @author 遗忘悠剑
*/
private function getAuthorization(){
    $this->authorization = file_get_contents($this->authorization_file) ?:"";
    return $this->authorization;
}

/**
 * 检测Authorization并返回
 * @return string
 * @author 遗忘悠剑
 */
private function checkAuthorization(){
    $headers = $this->getHeaders();
    if(!empty($headers['Authorization']) && $headers['Authorization'] != $this->getAuthorization())
        return $this->setAuthorization($headers['Authorization'] ?:"");
}
}

```

介绍就到这里吧！大家自己尝试一下！后面我也会越来越完善的！