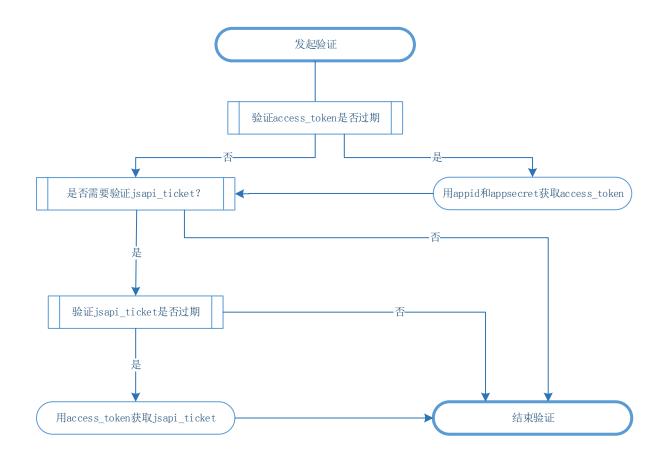


// 验证服务器配置(公众平台修改服务器配置时验证用)。返回true/false weixin. Valid_Server (req);

开发者中心

配置项 接口报警





```
// 【同步】获得 access_token和jsapi_ticket 及各自的有效期。两个竖线分隔
// 返回
access_token||access_token_time||jsapi_ticket||jsapi_ticket_time||domain("www"或"001"等
二级域名)
weixin.get_accessToken_jsapiTicket(req);

// 【同步】验证access_token和jsapi_ticket有效。如过期则更新
// need_jsapi_ticket: true/false 需要验证jsapi_ticket
```

weixin.valid_accessToken_jsapiTicket = function(req, need_jsapi_ticket);

被动回复用户消息

weixin.reply_msg(opt);

```
文本
                                   上传媒体到微信,
判断媒体类型
                                                                         执行回复
                    其他
                                     获得媒体的
                                     media_id
                                   拼接(多)图文消息
           (多)图文
         【异步】上传媒体到微信
      /*
         返回media_id, 3天有效
         opt = {
            filename: 文件路径
             type: 媒体类型 image(图片, 1M, 支持JPG格式) voice(语音, 2M, 播放长度不超过
      60s, 支持AMR\MP3格式) video(视频, 10MB, 支持MP4格式) thumb(缩略图, 64KB, 支持JPG格式)
            again: 视频是否需要二次上传(高级群发需要,被动回复不需要) true-需要 else-不需
      要
            Callback success (media id): 成功回调
      */
      weixin.upload_file_temp(req, opt);
      // 【同步】拼接被动回复(多)图文消息
      /*
         高京
         2016-04-27
         返回拼接好的消息字符串,直接输出即可
         opt = {
            Title: 标题
            Description: 描述
            Picurl: 图片地址(绝对路径)
            Url: 跳转地址
      */
      weixin.appendReply_Article(opt);
         【同步】 被动回复消息
      /*
         返回字符串,输出即可
         opt = {
             xml_json: 微信发来的xml转json对象
            Reply: 回复内容或media_id或(多)图文拼接消息
            Kind: 回复种类 1-文字 2-图片 3-语音 4-视频 5-图文
            video title:视频标题。默认值:""
            video_description: 视频描述。默认值: ""
            Article count: (多)图文消息数量。默认值: 0
```

永久素材

需要文件: /Bin/wx_class.dll

```
/// <summary>
/// 上传媒体到微信永久素材,获得media_id
/// </summary>
/// <param name="access_token">有效的access_token</param>
/// <param name="filename">Server.MapPath(文件绝对路径)</param>
/// <param name="type">媒体类型:image(图片,1M,支持JPG格式)
voice(语音,2M,播放长度不超过60s,支持AMR\MP3格式)video(视频,10MB,支持MP4格式)
thumb(缩略图,64KB,支持JPG格式)</param>
/// <param name="again">视频是否需要二次上传(高级群发需要,被动回复不需要)</param>
string upload_file_forever(string access_token, string filename, string type, boolagain)
```

高级群发和预览

```
文オ
                       上传媒体到微信,
判断媒体类型
                                                                                   执行群发
               其他
                         获得媒体的
                                          判断媒体类型
                                                            ·图片、语音、视频·
                          media_id
                                            (多)图文
                                                                  上传(多)图文到微信.
                                         拼接(多)图文消息
                                                                  获得多图文的media id
       需要文件: /Bin/wx class.dll
       /// <summary>
       /// 上传媒体到微信,获得media_id,3天有效
       /// </summary>
       /// <param name="access_token">有效的access_token</param>
       /// <param name="filename">Server.MapPath(文件绝对路径)</param>
        /// <param name="type">媒体类型: image(图片, 1M, 支持JPG格式)
voice(语音, 2M, 播放长度不超过60s, 支持AMR\MP3格式) video(视频, 10MB, 支持MP4格式)
thumb(缩略图, 64KB, 支持JPG格式)</param>
       /// <param name="again">视频是否需要二次上传(高级群发需要,被动回复不需要) </param>
       string wx class.mp event.upload file(string access token, string filename, string type,
bool again)
       /// <summary>
       /// 拼接高级群发(多)图文消息
       /// </summary>
       /// <param name="media_id">图文消息缩略图的media_id,可以在基础支持-
上传多媒体文件接口中获得〈/param〉
        /// <param name="author">图文消息的作者</param>
       /// <param name="title">图文消息的标题</param>
       /// <param name="content_source url">在图文消息页面点击"阅读原文"后的页面地址</param>
       /// <param name="content">图文消息页面的内容,支持HTML标签</param>
       /// <param name="digest">单图文消息的描述</param>
       /// <param name="show cover pic">是否显示封面,1为显示,0为不显示</param>
       string wx class.mp event.appendArticle(string media id, string author, string title,
string content source url, string content, string digest, string show cover pic)
       /// <summary>
       /// 上传(多)图文到微信,获得media id, 3天有效
       /// </summary>
       /// <param name="access_token">有效的access_token</param>
        /// <param name="para">拼接好的图文消息素材参数</param>
       string wx class.mp event.upload article(string access token, string para)
       /// <summary>
       /// 高级群发和预览。返回MsgID
       /// </summary>
       /// <param name="appId">公众平台的appId</param>
       /// <param name="appSecret">公众平台的appSecret</param>
       /// <param name="access Token">有效的access Token</param>
       /// <param name="Preview">预览</param>
       /// <param name="Kind">群发种类 1-文字 2-图片 3-语音 4-视频 5-图文</param>
       /// <param
name="Content">群发内容(可以是文字;可以是图片、语音或视频的media_id;可以是图文素材对应的Aid</
param>
       /// <param
name="is_to_all">是否发送给所有关注用户,预览时无作用。为true时,OpenID和groupId无作用</param>
       /// <param
name="OpenID">接收者OpenID。预览时,只能且必须发给一个OpenID; OpenID. Length>O时,发送给指定OpenI
D, groupId无作用</param>
       /// <param name="groupId">接收组编号</param>
       /// <param name="vidio_thumb">视频缩略图的media_id</param>
       string wx_class.mp_event.batch(string appId, string appSecret, string access_Token,
bool Preview, int Kind, string Content, bool is to all, string[] OpenID, long groupId)
```

用户管理

group id)

```
【异步】获取用户列表,每次最多10000条
   返回json: {
           total: 2,
           count: 2,
           data: {
              openid: [ 'o QMyuBnU1MEx 5ZmYGeR40vcjE',
                       o_QMyuBvy9_x58-9zAJoO2q2MVWk']
           next openid: 'o QMyuBvy9 x58-9zAJo02q2MVWk'
       * next_openid: 如未拉取完,则为下一个有效OpenID,下次拉取可用此值作为OpenID_start;
                     如己拉取完,则为最后一个有效OpenID
   OpenID_start: 开始拉取的OpenID。可为null
   Callback_success: 成功回调
*/
weixin.getOpenID(req, Callback_success, OpenID_start);
   【异步】根据OpenID获取用户信息
/*
    返回Json: {
        "subscribe": 1,
       "openid": "o6_bmjrPTlm6_2sgVt7hMZOPfL2M",
       "nickname": "Band",
       "sex": 1,
       "language": "zh_CN",
       "city": "广州",
"province": "广东",
"country": "中国",
       "headimgurl":
"http://wx.qlogo.cn/mmopen/g3MonUZtNHkdmzicIlibx6iaFqAc56vxLSUfpb6n5WKSYVYOChQKkiaJSgQ1dZuTOgvLL"
rh.JbERQQ4eMsv84eavHiaicegxib.JxCfHe/0",
        "subscribe_time": 1382694957,
       "unionid": " o6_bmasdasdsad6_2sgVt7hMZOPfL"
"remark": "",
        "groupid": 0
   * subsribe = 0 时,不会有其他信息被获取
   OpenID: OpenID
   Callback_success: 成功回调
weixin.getUserInfo(req, OpenID, Callback_success);
    /// <summary>
    /// 创建用户分组。返回分组id, 创建失败返回错误信息
    /// </summary>
    /// <param name="access_token">有效的access_token</param>
    /// <param name="group_name">分组名称</param>
    string my class usors group croate (string access token string group name)
    /// <summary>
    /// 修改用户分组。返回处理结果
    /// <summary>
    /// 查询用户所在分组。返回groupid
    /// </summary>
    /// <param name="access token">有效的access token</param>
                                                                          _name)
    /// <param name="OpenID">用户的OpenID</param>
    /// <summary>
    /// 移动用户分组。返回处理结果
    /// </summary>
    /// <param name="access_token">有效的access_token</param>
    /// <param name="OpenID">用户的OpenID。</param>
    /// <param name="group_id">新分组id</param>
    string wx class.users.user_moveGroup(string access_token, string[] OpenID, string
```

发布3×5菜单

```
【同步】 插入主菜单
   返回菜单字符串
   opt:{
       type: 类型[click/view等, 具体见官方文档],
       name: 菜单标题,含有子菜单时无意义
       key: 菜单值/链接地址,含有子菜单时无意义
       have childs: true-含有子菜单, else-不含
weixin.insert_Menu_parent(opt);
   【同步】 插入子菜单
   返回菜单字符串
   opt:{
       type: 类型[click/view等,具体见官方文档],
       name: 菜单标题,
       key: 菜单值/链接地址
*/
weixin.insert_Menu_child(opt);
   【同步】 关合含有子菜单的主菜单
/*
   返回菜单字符串
*/
weixin.insert Menu parent close();
   【异步】发布菜单
/*
   menu str: 菜单字符串
   Callback_success(result): 成功回调
weixin.publish_menu(req, menu_str, Callback_success);
// (e. x )
var menu str = "";
   menu_str += weixin.insert_Menu_parent({ name: "我要", have_childs: true });
menu_str += weixin.insert_Menu_child({ type: "view", name: "新手指南", key: "http://" +
req.hostname + "/t/Task_detailed.aspx?Novice=1&Tid=10060" });
   menu_str += weixin.insert_Menu_parent_close();
   menu_str += weixin.insert_Menu_parent({ type: "view", name: "官网", key: "http://
www.topu.net" });
    var Callback success = function(json) {
       res. send(JSON. stringify(json));
   };
   weixin.publish_menu(req, menu_str, Callback_success);
```

微信红包

需要提供:

1. 微信支付API证书文件: 登录pay.weixin.qq.com后下载 2. 微信支付API证书密码: 默认为客户的微信支付商户号 3. 微信支付API证书密钥: 登录pay.weixin.qq.com后设置

```
// 【异步】 发送红包
/*
   * opt: {
      mch_id: 微信商户号。默认根据二级域名获得,
      send_name: 红包发送者名称,
      re_openid: 接受红包的用户OpenID,
      total_amount:付款金额,单位分,最小100,
      total_num: 红包发放总人数,
      wishing: 红包祝福语,
      act_name: 活动名称,
      remark: 备注
   * Callback_success(json): 成功回调
*/
weixin.send_cash_red(req, opt, Callback_success)
  【异步】 查看红包状态
   * opt = {
      mch_id: 微信商户号。默认根据二级域名获得,
      mch_billno: 待查红包的商家订单号
   * Callback_success(json): 成功回调
weixin.getStatus cash red(req, opt, Callback success)
// 【异步】 企业付款
   * opt: {
      mchid: 微信商户号。默认根据二级域名获得,
      openid: 收款用户OpenID,
      check_name: 校验用户姓名选项,默认NO_CHECK,
      re_user_name: 收款用户姓名, check_name!=NO_CHECK时起作用,
      amount:付款金额,单位分,最小100,
      desc: 描述
   * Callback_success(json): 成功回调
weixin.pay_transfers (req, opt, Callback_success)
```

用户网页授权

```
// 【异步】 通过授权code换取用户授权access_token和OpenID等
/*
        code: 授权成功后获得的code
        Callback_success(json): 成功回调
*/
weixin.get_accessToken_byCode(req, code, Callback_success);
```

```
// 【异步】 发送模板消息
   opt: {
       OpenID: 接收者OpenID,
       template_id: 模板ID
       link: 点击跳转链接地址,
       data_json: 模板消息, json格式, 根据模板设定
   * data_json: {
       "keynote1":{
          "value":"巧克力",
          "color":"#173177"
       "keynote2": {
          "value":"39.8元",
          "color":"#173177"
   }
   Callback_success(json): 成功回调
weixin.send_template_message(req, opt, Callback_success);
```

[e.x.]

```
var Callback_success = function(json) {
    res. send(JSON. stringify(json));
};
var opt = {
    OpenID: OpenID,
    template_id: "iOMUmOdBjdzMvhyXzooVsLTk8wA78SRkk3rJd9-MX28",
    link: "http://www.topu.net",
    data_json: {
        title: {
            value: "这里是标题",
color: "#173177"
        },
        content: {
            value: "这里是内容",
            color: "#ff0000"
    }
};
weixin.send_template_message(req, opt, Callback_success);
```