

# 公众号函数详解

## 1. 静态函数名称：Run()

文件路径 /lib/Route.php

文件所属类 Route

传参：无

作用：是整个项目的入口函数，在项目里面的入口文件直接引用该函数可以启动项目

## 2. 静态函数名称：MysqlQuery(\$query)

文件路径 /lib/Database.php

文件所属类 Database

传参：\$query(需要执行的 sql 语句)

作用：可以将传入的 sql 语句执行，并返回最终的执行结果，例如查询语句返回 SQL 查询对象，插入语句返回 true 或者 false )

## 3. 静态函数名称：SendMsgText(\$xml,\$content)

文件路径 /lib/Msg.php

文件所属类 Msg

传参：\$xml(消息的 xml 对象)，\$content(需要发送的文本消息)

作用：该函数可以用于回复用户发送的消息，传入 xml 对象，然后传入需要发送的消息文本，会直接发送传入的消息文本给用户

## 4. 静态函数名称：SendMsgImg(\$xml,\$id)

文件路径 /lib/Msg.php

文件所属类 Msg

传参：\$xml(消息的 xml 对象)，\$id(需要发送的图像的媒体 id )

作用：向用户发送一条图片消息

## 5. 静态函数名称：SendMsgVoice(\$xml,\$id)

文件路径 /lib/Msg.php

文件所属类 Msg

传参：\$xml(消息的 xml 对象)，\$id(需要发送的语音的媒体 id )

作用：向用户发送一条语音消息

## 6. 静态函数名称：SendMsgVoice(\$xml,\$id)

文件路径 /lib/Msg.php

文件所属类 Msg

传参：\$xml(消息的 xml 对象)，\$id(需要发送的语音的媒体 id )

作用：向用户发送一条语音消息

## 7. 静态函数名称：

### **SendMsgVideo(\$xml,\$id,\$title,\$description)**

文件路径 /lib/Msg.php

文件所属类 Msg

传参：\$xml(消息的 xml 对象)，\$id(需要发送的视频的媒体 id)，\$title(发送视频的展示标题)，\$description ( 视频的描述 )

作用：向用户发送一条视频消息

## 8. 静态函数名称：SendMsgMusic(\$xml,\$title,\$id)

文件路径 /lib/Msg.php

文件所属类 Msg

传参：\$xml(消息的 xml 对象)，\$title ( 发送的音乐的名称 )，\$id(需要发送的音乐的媒体 id )

作用：向用户发送一条音乐消息

## 9. 静态函数名称：SendMsgArtic

### **( \$xml,\$title,\$description,\$picurl,\$url )**

文件路径 /lib/Msg.php

文件所属类 Msg

传参：\$xml(消息的 xml 对象)，\$title(图文的标题)，\$description ( 图文的描述 )，\$picurl ( 图文展示的图片地址，必须为网络地址 )，\$url(点击图文后跳转的链接)

作用：向用户发送一条图文消息（暂时只支持发送一条只包含一篇图文的消息）

## 10. 静态函数名称：https\_request ( \$url,\$data )

文件路径：/lib/UploadFile.php

文件所属类：UpLoad

传参：\$url(完整的 url 地址),\$data(要发送的数据的具体信息，以数组形式传入)

作用：上传模拟函数，用 curl 模拟 https 的 request 请求，达到发送（上传）数据的请求

## 11. 静态函数名称：

### UploadImage(\$file\_address,\$access\_token)

文件路径：/lib/UploadFile.php

文件所属类：UpLoad

传参：\$file\_address(完整的图片地址),\$access\_token ( 微信的 access\_token )

作用：将图片文件地址和 access\_token 传入，函数会将数据做一定处理满足发送请求的条件 后，调用 https\_request 函数进行数据发送。

## 12. 静态函数名称：

### UploadVideo(\$file\_address,\$access\_token)

文件路径: : /lib/UploadFile.php

文件所属类 : UpLoad

传参: \$file\_address(完整的视频文件地址),\$access\_token ( 微信的 access\_token )

作用: 将视频文件地址和 access\_token 传入, 函数会将数据做一定处理满足发送请求的条  
件后, 调用 https\_request 函数进行数据发送。

## 13. 静态函数名称：

### UploadVioce(\$file\_address,\$access\_token)

文件路径: : /lib/UploadFile.php

文件所属类 : UpLoad

传参: \$file\_address(完整的语音文件地址),\$access\_token ( 微信的 access\_token )

作用: 将语音文件地址和 access\_token 传入, 函数会将数据做一定处理满足发送请求的条  
件后, 调用 https\_request 函数进行数据发送。

## 14. 静态函数名称：

### UploadThumb(\$file\_address,\$access\_token)

文件路径: : /lib/UploadFile.php

文件所属类 : UpLoad

传参 : \$file\_address(完整的缩略图文件地址),\$access\_token ( 微信的 access\_token )

作用 : 将缩略图文件地址和 access\_token 传入 , 函数会将数据做一定处理满足发送请求的条件后 , 调用 https\_request 函数进行数据发送。

## 15. 静态函数名称 :

### GetImg(\$media\_id,\$access\_token)

文件路径 : /lib/UploadFile.php

文件所属类 : UpLoad

传参 : \$media\_id(要下载的图片 id),\$access\_token ( 微信的 access\_token )

作用 : 将 id 传入后 , 函数会在 access\_token 可用的情况下自动进行下载 , 会将接收到的图片 id 的图片下载到当前程序运行目录下的 uploads 文件夹里面 , 名字会以传入的 \$media\_id 命名。

## 16. 静态函数名称 : ReturnArray(\$res)

文件路径 : /lib/Response.php

文件所属类 : Response

传参 : \$res(一个对象 , 要用来转换为数组)

作用 : 将 sql 查询的对象转换为数组返回

## 17. 静态函数名称：TransText(\$text)

文件路径: : /lib/Response.php

文件所属类 : Response

传参: \$text(一串字符串)

作用: 文本转换成可以被数据库识别的数据项, 在文本两边加 ' '。

## 18. 静态函数名称：ReturnXml(\$xml)

文件路径: : /lib/Response.php

文件所属类 : Response

传参: \$xml(需要传回的 xml 的 body 部分)

作用: 将 xml 加上响应头组成完整的 xml 数据返回给微信服务器。

## 19. 静态函数名称：Check()

文件路径: : /lib/Response.php

文件所属类 : Response

传参: 无

作用: 第一次通过微信服务器的校验, 与微信服务器建立起连接。

## 20. 静态函数名称：ReplyText(\$xml)

文件路径: : /lib/Response.php

文件所属类 : Response

传参：收到文本消息时的\$xml 对象，其他拒绝传入。

作用：回复所收到的文本消息。

## 21. 静态函数名称：ReplyImg(\$xml)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：收到图片消息时的\$xml 对象，其他拒绝传入。

作用：回复所收到的图片消息。

## 22. 静态函数名称：ReplyVoice(\$xml)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：收到语音消息时的\$xml 对象，其他拒绝传入。

作用：回复所收到的语音消息。

## 23. 静态函数名称：ReplyVedio(\$xml)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：收到图片消息时的\$xml 对象，其他拒绝传入。

作用：当收到视频消息时进行回复



## 24. 静态函数名称：ReplyLink(\$xml)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：收到图片消息时的\$xml 对象，其他拒绝传入。

作用：当收到用户发送的链接消息时进行回复

## 25. 静态函数名称：ReplyEvent(\$xml)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：收到事件消息时的\$xml 对象，其他拒绝传入。

作用：当收到事件消息时进行回复。

## 26. 静态函数名称：ReplyOther(\$xml)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：收到图片消息时的\$xml 对象，其他拒绝传入。

作用：当收到用户发送的非常规消息时进行回复

## 27. 静态函数名称：GetMenu(\$xml)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：收到用户请求菜单时的\$xml 对象，其他拒绝传入。

作用：当收到用户发送的请求时进行回复，将菜单传回，供用户选择。

## 28. 静态函数名称：

### **post(\$url,\$post\_data,\$timeout)**

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：\$url(请求的地址)，\$post\_data(请求的 post 数据),\$timeout(请求超时时间)

作用：向指定地址发送 post 请求

## 29. 静态函数名称：GetMenu(\$xml)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：\$xml ( 消息 xml 对象 )

作用：当用户关注或者发送 菜单 时，回复用户菜单列表

## 30. 静态函数名称：GetToken(\$appid,\$secret)

文件路径：/lib/Response.php

文件所属类：Response

传参：\$appid(微信公众号的 id)，\$secret ( 公众号的密钥 )

作用：从微信服务器获取 token

百木植科技