

微信小程序准备工作：微信开发实战《一》申请测试号

最近微信发布了微信小程序内侧，各位程序员们是不是早就想一展身手，跃跃欲试。

但是目前还没有完全开放，所以我们还是先看看微信公众相关的开发，做好准备，等待微信小程序全面开放，到时候期待各位程序员们可以开发出优秀的小程序。

本系列实战文章为大家介绍微信开发的相关知识，包括公众号申请、接口开发等。并为程序员们提供微信开发开源代码。后期也会出一些教学视频，和大家一起交流学习。

一、公众号开发准备：申请公众号

如果你还没有想好公众号的名字、形式（订阅号、服务号），可以先申请一个测试号，用于开发入门阶段的学习。测试号开放的接口比较多，比较方便用于开发测试。

如果你想现在就申请正式号，请一定要选择好订阅号还是服务号，相关的区别可以百度一下。最主要的区别是，订阅号每天可以群发 1 次消息，服务号每月可以群发 4 次。如果是个人申请，个人建议申请订阅号比较合适。

1.1 如何申请测试号？

测试号不分订阅号和服务号，包括了它们所有的接口功能。

如何申请呢？首先你要有自己的微信号，通过微信号进行申请。

访问链接

<http://mp.weixin.qq.com/debug/cgi-bin/sandbox?t=sandbox/login>

可以看到如下图片的界面：



点击 **登录** 按钮，会弹出一个二维码，用手机微信扫一扫，即可看到如下界面：



点击 **确认登录** 按钮，你的测试号就申请成功了！

测试号信息

接口配置信息

JS 接口安全域名

测试号二维码

模板消息接口

体验接口权限表

在电脑的网页中可以看到测试号的相关信息，包括：

包括 `appID` 和 `appsecret`。开发号接入的时候会用到。

开发号接入时配置。

如果需要使用 `jssdk`，这里需要配置。

公众号二维码。

如果你需要使用模板消息，这里可以配置很多。

测试号所具备的所有接口权限。

1.2 开发者号部分接口权限一览

在测试号页面可以看到 体验接口权限 一览表，以及每天使用频率的限制。

接口很多，在此不详细介绍，如下图：

体验接口权限表				
类目	功能	接口	每日调用上限/次	操作
对话服务	基础支持	获取access_token	2000	
		获取微信服务器IP地址	无上限	
	接收消息	验证消息真实性	无上限	
		接收普通消息	无上限	
		接收事件推送	无上限	
		接收语音识别结果	无上限	开启
	发送消息	自动回复	无上限	
		客服接口	500000	
		群发接口	详情	
		模板消息（业务通知）	100000	
	用户管理	用户分组管理	详情	
		设置用户备注名	10000	
		获取用户基本信息	500000	
		获取用户列表	500000	
		获取用户头像	500000	

二、 开发者接口文档

上面图片的每个接口都有对应的文档，打开此链接可以了解详细介绍

<http://mp.weixin.qq.com/wiki/home/index.html>

三、 公众号登录

如果需要申请正式的公众号，打开此链接，即可实现注册和登录

<https://mp.weixin.qq.com/cgi-bin/loginpage>

登录成功之后，就看到了公众号所具备的部分功能菜单，如下图：

功能

群发功能

自动回复

自定义菜单

留言管理

投票管理

页面模版

赞赏功能 new

原创声明功能

+ 添加功能插件 new

管理

消息管理

用户管理

素材管理

推广

广告主

流量主

0
新消息

系统公告

微信公众平台关于整顿新型多级分销欺诈行为的公告

公众平台安全中心增加短期运营者及踢下线功能 new

关于公众平台开放改名公告

公众平台图文分析新增视频数据分析

微信JSSDK调用统计功能发布

多客服将于7月1日全面升级为新版客服功能

微信会员卡功能全面升级

用户管理优化，支持标签功能

微信浏览器全面升级至X5 Blink内核，支持远程调试

微信公众平台将逐步开启帐号扫码登录

微信扫一扫开放公测

微信号: coder10

结束语

本篇文章简单介绍了如何申请测试号，

下篇文章为大家介绍 [微信公众平台接口调试工具](#)