## 微信公众号接口开发

access\_token 接口

### access token

- access token 是微信公众号接口调用凭证。
- 调用其他接口需要先获取 access\_token ,通过 URL 中携带 access\_token 参数调用接口。

#### 微信公众号接口调用过程

目前公众号接口主要使用两种请求类型:

- · GET
- · POST

微信公众号接口包括:

- · 获取 access\_token 接口
- ・其他接口



# AppID 和 AppSecret

- AppID 是公众号分配的唯一 ID。
- AppSecret 是开发者密码,需要申请后自己保存。

# AppID 和 AppSecrect



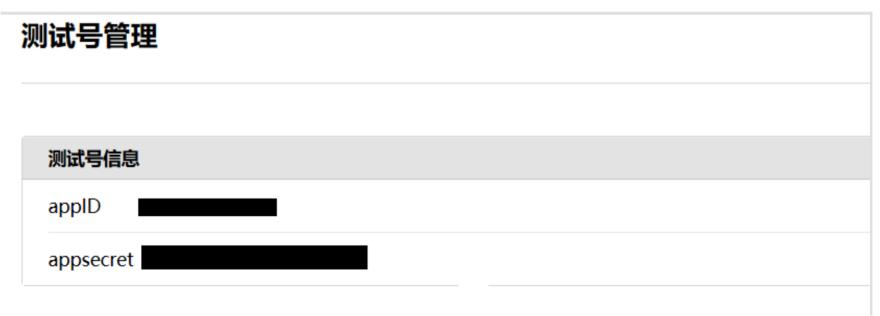
- 登录微信公众号,在 开发》基本配置 中可以查看 AppID。
- AppSecret 需要点击 重置 获取,获取后开发者需要自己保存。

开发者需要把自己的服务器 IP 地址添加到 IP 白名单,

否则无法获取 access\_token。

# 测试号查看 AppID 和 AppSecret

• 登录测试号以后,可以直接看到 AppID 和 AppSecret。



# 调用 access\_token

- 发送 GET 请求: https://
  api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?
  grant\_type=client\_credential&appid=
  APPID&secret=APPSECRET
- appid 和 secret 参数填写公众号的 AppID 和 AppSecret。

### 成功返回值

- {"access\_token":"18\_M2CyZm2 OgqmM4QYWgyoVl3XDLgIASx2P5yQHY2vcNQ13xQH
   g95bG\_ZCS7UkEG21B2F5K9is5uXOW6f12V2z X4XxvjGJErgpSR3aopKYjwCaWNLFpQG9dopjlcgM
   5E4I7YP2TFMepdm3xvXIVObACABOH",
   "expires in":7200}
- expires\_in 是 access\_token 有效期,单位为秒。

## 失败返回值

- {"errcode":40013,"errmsg":"invalid
  appid"}
- 调用失败需要检查 AppID 和 AppSecret 是否正确。
- 并且检查 IP 白名单是否添加开发者 IP 地址。

## 调用限制

- access token 接口每天可调用 2000 次。
- 重新调用会导致上次获取的失效。
- 开发者需要自己保存 access\_token , 并实现 到期之前自动更新。