

微信小程序开发

小程序服务端API

获取AppSecret

- 调用小程序服务端API需要AppID和AppSecret。
- AppSecret需要重置并记录好，微信服务器不会保存。
- 登录‘微信公众平台’，左侧‘开发’菜单，然后选择开发设置。

获取AppSecret

[运维中心](#) [开发设置](#) [开发者工具](#) [接口设置](#) [安全中心](#)

开发者ID

开发者ID	操作
AppID(小程序ID)	
AppSecret(小程序密钥)	

重置?

调用服务端API基本流程



获取access_token

- GET请求:

`https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant_type=client_credential&appid=APPID&secret=APPSECRET`

- 参数:

- grant_type {string} 填写client_credential
- appid {string} 小程序的AppID
- secret {string} 小程序的AppSecret

获取access_token返回值

- 成功返回值:

```
{"access_token":"ACCESS_TOKEN","expires_in":7200}
```

- 错误返回值示例:

```
{"errcode":40013,"errmsg":"invalid appid"}
```

- 成功返回值包括access_token, 以及expires_in, 这个是有有效期, 表示7200秒后失效, 在这期间, 需要定时刷新获取新的access_token。

获取access_token注意事项

- 开发者需要记录获取时间，否则无法判断是否需要更新。
- 至少保留512字节存储空间用于存储access_token。
- 公众平台后台会保证在5分钟内，新老access_token都可用，这保证了第三方业务的平滑过渡。
- 在最新的文档中并未说明调用次数的限制，但是之前的限制是每天可调用2000次。

接口应用示例： 图片检查

- 小程序服务端API提供了图片检查功能，可以检测图片是否含有违规内容。

- POST 请求：

`https://api.weixin.qq.com/wxa/img_sec_check?access_token=ACCESS_TOKEN`

- 参数：

- `access_token {string}` 通过AppID和AppSecret获取的调用凭证
- `media {FormData}` 要上传的图片(限制1M以内)，上传名为media

代码

- 示例代码请参考课件配套代码文件。