# 微信企业号开发流程

1. **将风险系统的账号导入到微信**

只有加入了微信企业号的通讯录（主要是手机号要验证），才有权限关注企业号

因此需要自动把我们风险系统的账号导入到企业号的通讯录

（也可以手动添加，但会蛋碎的）

* 1. 获取AccessToken

AccessToken是调用所有微信接口的凭证，用任何微信接口之前必须先获取这个token

文档：

<http://qydev.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E4%B8%BB%E5%8A%A8%E8%B0%83%E7%94%A8#.E8.8E.B7.E5.8F.96AccessToken>

我们的参数：（固定这两个就行了）

corpid: wx4fff07646e8c3d22

corpsecret: buRF5Nt7To3C9raxhnaUpIUdAMWAttvlzIgVHZSgHehDaPotn2g7eQWUG5RqCypK

corpid是企业号的固定唯一id

corpsecret是我在企业号管理组里面的“开发组”的id，就用这个

可以在这里调试：<http://qydev.weixin.qq.com/debug>

----获取一次AccessToken多久过期？

* 1. 管理部门

微信里的部门可以对应我们的“职位/角色”，在风险系统里新增/编辑/删除职位时，需要同步对微信进行处理

文档：

<http://qydev.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E7%AE%A1%E7%90%86%E9%83%A8%E9%97%A8>

参数说明：

access\_token填1.1 获取到的值，其他参数见文档说明

* 1. 管理成员

对应我们风险系统的“员工”了，在风险系统里新增/编辑/删除员工时，需要同步对微信进行处理

文档：

<http://qydev.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%88%90%E5%91%98>

参数注意：

userid和我们风险系统的员工ID对应起来，这样后面保持同步，验证就方便了

1. **员工关注企业号**
   1. 微信里扫二维码关注：



* 1. 关注后如果微信的手机号和风险系统里的一致，就自动成功了

如果不一致，会提示输入手机号码验证

1. **登录风险系统验证微信登录态**
   1. 进入企业号，点进“风险管理系统”，就下面这个



* 1. 前端判断是在微信里面，就会跳转到微信的oauth2认证接口

也就是这个链接：

<https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=wx4fff07646e8c3d22&redirect_uri=http://203.195.163.209/wx.html&response_type=code&scope=snsapi_base&state=1&connect_redirect=1#wechat_redirect>

redirect\_uri参数代表认证成功后跳转到这个url

* 1. 认证成功后跳转到redirect\_uri参数里的那个url，也就是wx.html，并且会带上code

跳转后完整的url是：

<http://203.195.163.209/wx.html?code=98b9e12e08c073ea31ba2f65ad907251&state=1>

（state参数是防止跨站攻击的，前端处理即可）

* 1. 拿到code就可以用来获取当前用户的企业号ID（也就是1.3导入的员工账号userid）

文档：[根据code获取成员信息](http://qydev.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=OAuth%E9%AA%8C%E8%AF%81%E6%8E%A5%E5%8F%A3#.E6.A0.B9.E6.8D.AEcode.E8.8E.B7.E5.8F.96.E6.88.90.E5.91.98.E4.BF.A1.E6.81.AF)

参数注意：

access\_token就是1.1获取到的

code就是3.3获取到的

这样就获得了userid，而userid在1.3导入的时候就是风险系统的员工账号，因此可以直接拿来校验登录态

后台直接给前端token（也就是RiskMgr.Api.LogonApi/Logon这个接口给的数据一模一样）

**后台方案总结：**

1. 需要一个微信登录态接口，功能：通过code、access\_token获取员工userid，并返回Logon一样的数据（见3.3）
2. 在“职位/角色”增删改时，同步处理微信（见1.2）
3. 在“员工”增删改时，同步处理微信（见1.3）