



心通达 OA

【企业微信功能配置】



2020年5月15日

北京高速波软件有限公司

目录

一、 产品价值	2
二、 产品授权方式	2
三、 产品功能	3
3.1、 企业微信配置.....	3
3.2、 验证域名	5
3.3、 设置应用主页.....	8
3.4、 企业微信绑定 OA 或同步微信组织架构到 OA.....	10

一、 产品价值

多应用集成办公，提升了工作效率

二、 产品授权方式

本组件为按单位统一授权

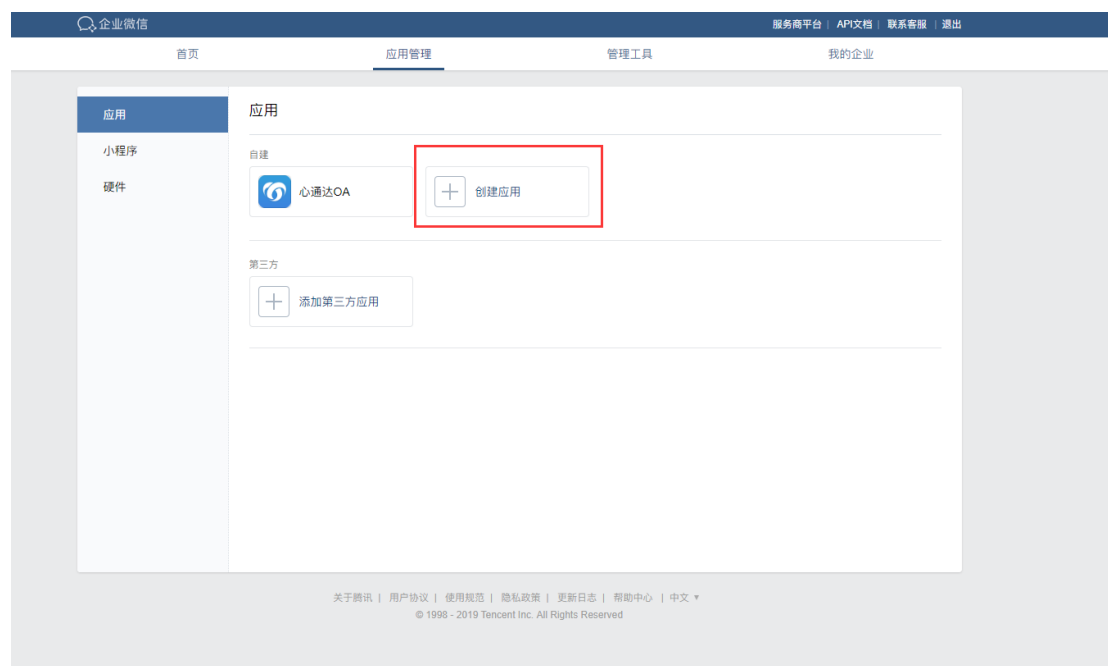
三、产品功能

3.1、企业微信配置

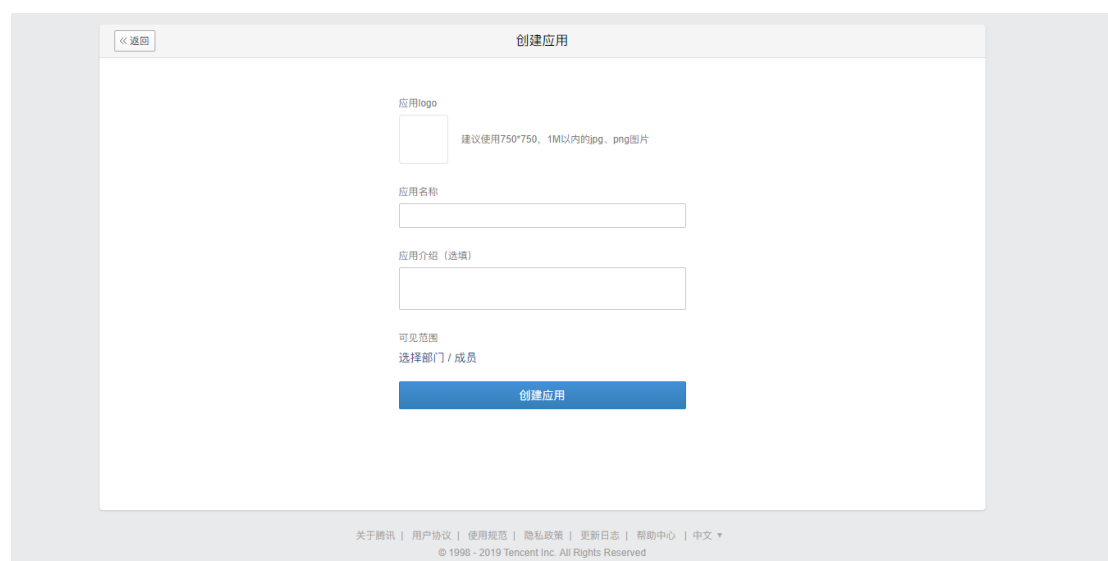
进入企业微信后台，点击应用管理

企业微信后台：

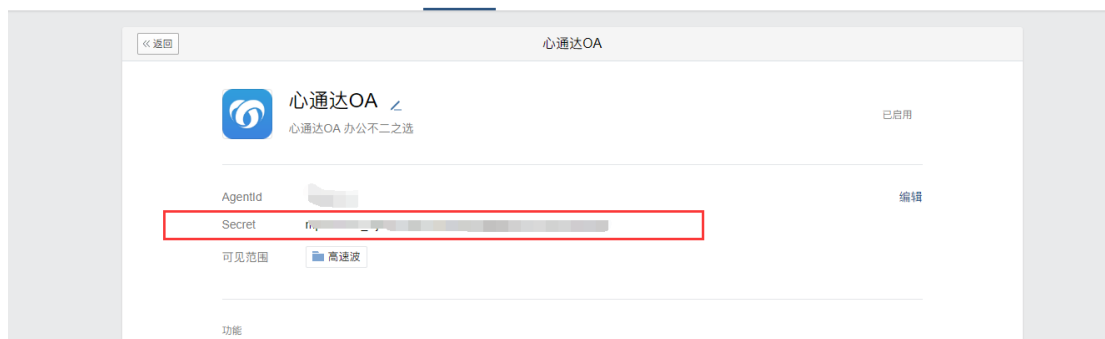
https://work.weixin.qq.com/wework_admin/loginpage_wx?from=myhome



点击创建应用



上传 logo，填写应用名称，填写应用介绍，选择可见范围应用创建完毕以后 点击应用进入详情页面



复制好 Secret 和 AgentId 信息（后面要用到），然后返回上一级后点击“我的企业”



复制企业 ID 信息，这三个信息用来和 OA 系统进行对接，使用管理员用户登录 OA 系统 点击【系统管理-企业微信设置】填入企业 ID 信息、Secret 信息、AgentId 信息和 OA 访问地址（必须是域名），

进行保存即可

基础参数设置

Corpld	<input type="text"/>	*
CorpSecret	<input type="text"/>	*
AgentId	<input type="text"/>	*
OA访问地址	<input type="text"/>	*
API接口调用的域名	<input type="text" value="https://qyapi.weixin.qq.com"/>	注：该字段多用于私有化的企业微信，如内网的政务微信。非私有化可不填，默认调用官方接口

3.2、验证域名

在企业微信后台，进入刚才新建的应用，按照要求填写可信域名，然后下载文件，把文件放在 ROOT 目录下，放置完毕后，按照要求访问下刚才放置的文件在不登录 OA 的情况下是否可以访问，如果可以访问，继续进行 3.3 及之后的配置。如果访问不到需要修改 spring-mvc.xml 配置文件后重启 web 服务后继续验证是否可以访问。

功能

<p>发送消息</p> <p>使用管理工具中的“消息群发”或API发送消息</p> <p>发消息 历史消息</p>	<p>接收消息</p> <p>接收用户发送的普通消息以及菜单操作、外部联系人变更回调等事件信息</p> <p>查看消息 设置API接收</p>	<p>自动回复</p> <p>通过接收用户的消息，可配置规则进行自动回复</p> <p>设置</p>
<p>工作台应用主页</p> <p>应用主页：https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=ww8ecf... <input checked="" type="checkbox"/> 在微信插件中始终进入主页</p> <p>已启用 ></p>	<p>自定义菜单</p> <p>可在应用会话的底部配置快捷操作菜单</p> <p>设置</p>	<p>配置到聊天工具栏</p> <p>将应用页面配置到聊天工具栏，方便成员在与客户的聊天中查看和使用，提高服务效率</p> <p>配置</p>

开发者接口

<p>网页授权及JS-SDK</p> <p>可信域名：<input type="text"/></p> <p>已启用 ></p>	<p>企业微信授权登录</p> <p>使用企业微信帐号登录已有的Web网页或移动APP</p> <p>设置</p>	<p>审批接口</p> <p>使用企业微信审批能力，在非审批应用内设置流程、发起审批，还能订阅通知消息，接收审批状态变化情况。</p> <p>设置</p>
--	--	--

设置可信域名

设置可信域名，可作为应用OAuth2.0网页授权功能的回调域名

可信域名

如应用页面需要使用微信JS-SDK, 需完成域名归属验证

- 请下载文件“WW_verify_NzJtgLi2WVMF1Rj9.txt” 下载文件
- 将下载的文件上传至填写域名根目录下
例如 http://zhn...a.cn/WW_verify_NzJtgLi2WVMF1Rj9.txt, 并确保可以访问

已上传域名归属校验文件

确定 取消

名称	修改日期	类型	大小
authfiles	2019/8/2 11:17	文件夹	
cmstpls	2019/6/28 14:28	文件夹	
META-INF	2019/8/2 11:16	文件夹	
ui	2019/6/28 14:29	文件夹	
WEB-INF	2019/8/2 11:17	文件夹	
index.jsp	2019/8/2 11:18	Java Server Pag...	3 KB
WW_verify_NzJtgLl2WVMF1Rj9.txt	2019/8/2 11:16	文本文档	1 KB

如果访问不到域名验证文件，需要做的操作：

D:\xoa\webapps\ROOT\WEB-INF\classes\config\spring

搜索"spring"

名称	修改日期	类型
springs-beans.xml	2020/5/13 16:23	XML 文档
spring-mvc.xml	2020/4/29 9:37	XML 文档
mybatis-config.xml	2020/5/6 15:51	XML 文档
applicationContext-cache.xml	2019/8/19 17:56	XML 文档

对 spring-mvc.xml 文件做如下修改，把文件中的验证文件名改成我们自己下载的验证文件名，共 3 处，如下：

```
<!--<er.Dmvc:annotation-driven conversion-service="conversionService">&ndash;&gt;-->
<!--&lt;!&ndash;&lt;/mvc:annotation-driven&ndash;&gt;-->
<!-- 静态资源(js/image/css/fonts/flash)的访问 -->
<!-- 静态资源(js/image/css/fonts/flash)的访问 -->
<mvc:resources location="/ui/js/" mapping="/js/**" />
<mvc:resources location="/ui/css/" mapping="/css/**" />
<mvc:resources location="/ui/img/" mapping="/img/**" />
<mvc:resources location="/WEB-INF/login/" mapping="/login/**" />
<mvc:resources location="/ui/file/" mapping="/file/**" />
<mvc:resources location="/ui/fonts/" mapping="/fonts/**" />
<mvc:resources location="/ui/flash/" mapping="/flash/**" />
<mvc:resources location="/ui/lib/" mapping="/lib/**" />
<mvc:resources location="/ui/form/" mapping="/form/**" />
<mvc:resources location="/ui/css/tdoa/theme/" mapping="/theme/**" />
<!-- <mvc:resources location="/ui/tdold/" mapping="/tdold/**" />-->
<mvc:resources location="/WEB-INF/app/" mapping="/app/**" />
<mvc:resources location="/cmsTmp/" mapping="/cmsTmp/**" /><!--cms门户页面-->
<mvc:resources location="/cmstpls/" mapping="/cmstpls/**" />
<mvc:resources location="/WW_verify_NzJtgLl2WVMF1Rj9.txt" mapping="/WW_verify_NzJtgLl2WVMF1Rj9.txt" />
```

```
<mvc:interceptors>
  <mvc:interceptor>
    <mvc:mapping path="/**"/>
    <mvc:exclude-mapping path="/css/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/img/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/fonts/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/flash/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/lib/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/app/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/js/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/file/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/login/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/WW_verify_NzJtgLl2WVMP1Rj9.txt"/>
    <bean id="sessionInterceptor" class="com.xoa.global.interceptor.SessionInterceptor">
      <property name="loginUrl" value="/jsonp/login"/>
      <property name="welcomUrl" value="/" />
      <property name="mainUrl" value="/main"/>
      <property name="redirectUrl" value="/defaultIndexErr"/>
    </bean>

    <mvc:exclude-mapping path="/img/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/fonts/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/flash/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/lib/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/app/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/js/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/file/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/login/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/cmstpls/**" />
    <mvc:exclude-mapping path="/WW_verify_NzJtgLl2WVMP1Rj9.txt"/>
    <bean id="loginInterceptor" class="com.xoa.global.interceptor.CommonInterceptor">
      <property name="loginUrl" value="/login"/>
      <property name="welcomUrl" value="/" />
      <property name="mainUrl" value="/main"/>
      <property name="redirectUrl" value="/defaultIndexErr"/>
      <property name="ignoreUrls">
        <list>
```

3.3、设置应用主页

地址格式为：

[https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?](https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=这里填写 CorpId , appid=后面填写上面复制的企业 ID)

appid=这里填写 CorpId ， appid=后面填写上面复制的企业 ID

&redirect_uri=这里填写固定地址 ， redirect_uri=后面填写 oa 的访问

地址加/ewx/m/main(例如：http://zhn.yanshi.com/ewx/m/main)

&response_type=code&scope=snsapi_base&state=STATE#wechat_r

edirect

正确的地址格式例子如下：

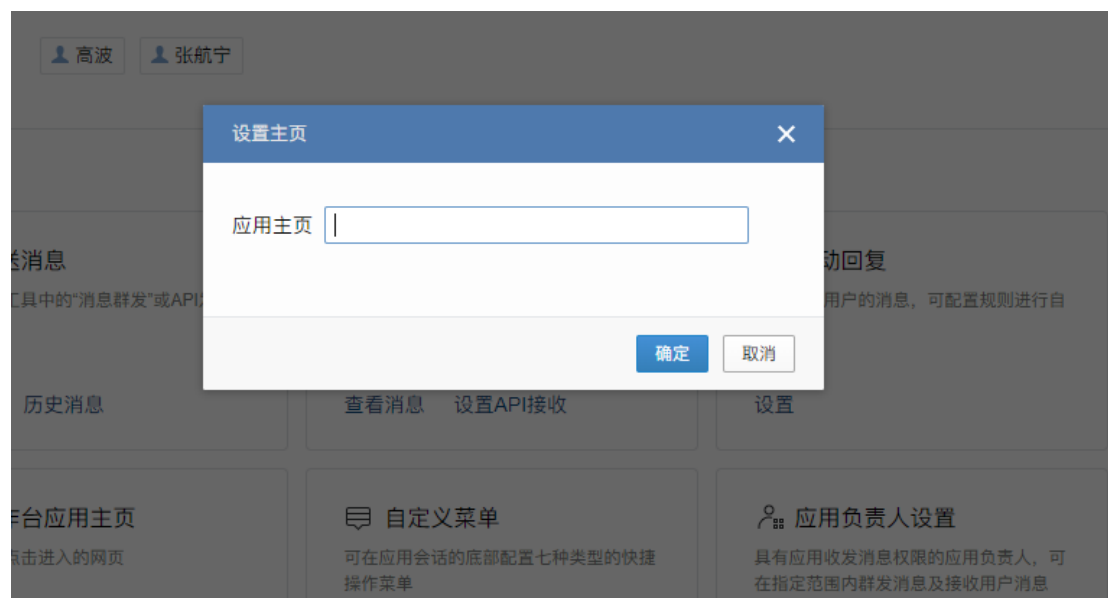
<https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=corpId>

&redirect_uri=http://zhn.yanshi.com/ewx/m/main&response_type=c

ode&scope=snsapi_base&state=STATE#wechat_redirect

注意不要有空格，地址应为一行设置完毕后

勾选 在微工作台始终进入主页





3.4、企业微信绑定 OA 或同步微信组织架构到 OA

使用该管理员用户登录 OA 系统，进入【系统管理-企业微信设置】，这里涉及到两个标签页，分别是【企业微信用户绑定 OA 用户】和【企业微信组织架构同步 OA】，具体用法：

(1) 如果 OA 系统和企业微信两边都是已经设置好的组织架构，
，则使用【企业微信用户绑定 OA 用户】这个功能，把企业微信中的用户和 OA 中的用户绑定一下建立起联系。之后就可以正常使用了。

基础参数设置 | 企业微信用户绑定OA用户 | 企业微信组织架构同步OA

企业微信用户绑定OA用户

高速波（企业微信）

- 部门
- 部
- 部

企业微信用户姓名	企业微信用户账号	OA用户姓名	操作
徐	Yu Xin	徐	解除绑定
张 飞	ZhangLongFei	张 飞	解除绑定
张 宁	ZhangHangNing	张 宁	解除绑定
汪 欣	WangKeXin	汪 欣	解除绑定
刘 东	LiuDong	刘 东	解除绑定
廉 深	LianShen	廉 深	解除绑定
魏 蒙	ZhangWeiMeng	魏 蒙	解除绑定

（2）如果 OA 中还未录入组织机构，可以直接使用【企业微信组织架构同步 OA】，可以一键同步企业微信部门和用户到 OA 系统，非常方便，而且同步后还不用在每个用户进行重新绑定。

基础参数设置 | 企业微信用户绑定OA用户 | 企业微信组织架构同步OA

一键同步企业微信部门和用户到OA系统

单独同步微信部门到OA

单独同步微信用户到OA

注意：

- 1.初次同步可以直接使用一键同步，系统会自动同步部门到OA系统后再同步用户数据。
- 2.单独同步部门为只把部门最新数据同步到OA系统中。
- 3.单独同步用户为只把用户同步到OA系统中，请在单独同步用户时候，确保OA中的部门数据是最新的，即OA部门架构和企业微信中一致。如果不确定可以直接点击一键同步。
- 4.单独同步用户效率要比一键同步要高。
- 5.上面三个同步都为增量同步，即不会删除数据。【删除数据风险较高】