



群晖 SSOTools、企业微信自建应用 部署简要步骤

一、网络环境准备:

- a、一个固定公网 IP (如果是测试, 可以临时使用动态公网 IP)
- b、一个域名 (域名备案主体需与企业微信主体一致)

以上具备后将群晖设备的以下端口映射到公网
5000, 5001, 8008, 8009

并使用**域名**在外网进行 http 访问:

http://域名:5000

http://域名:8008

如果使用 https, 则需在 群晖 DSM 和 SSOTools 都导入域名证书, 然后使用 https 访问:

https://域名:5001

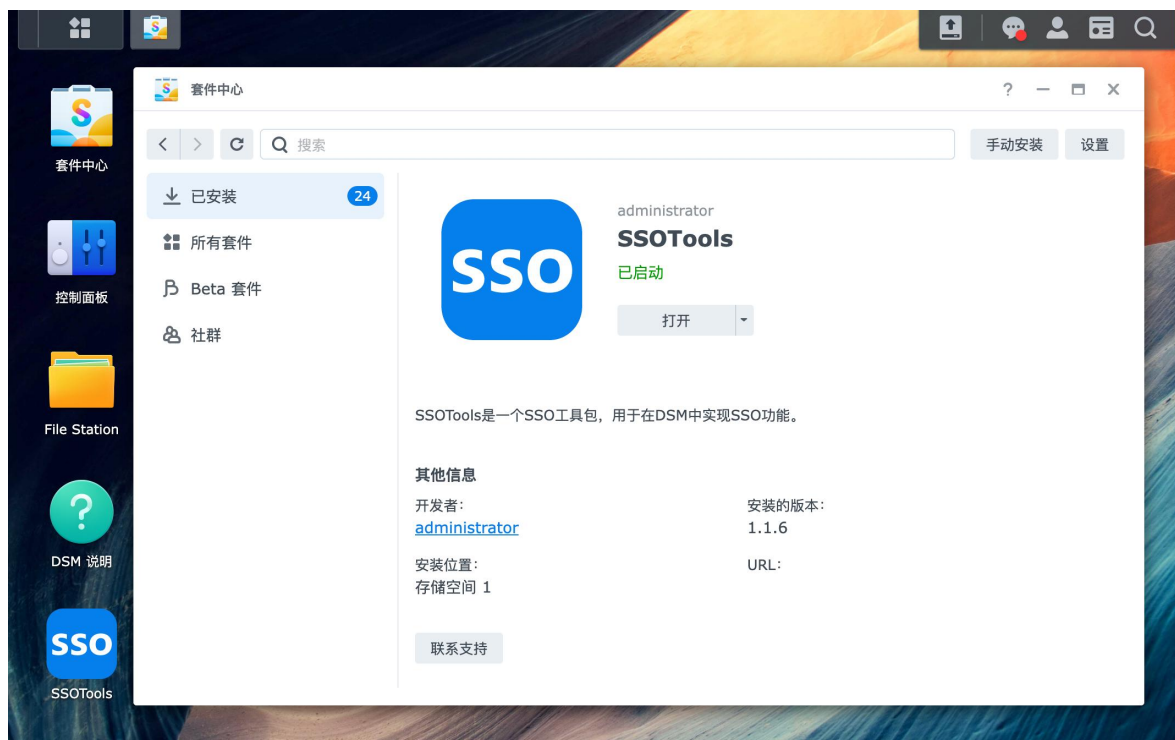
https://域名:8009

以上 http / https 二选一, 并确保可在外网使用**域名**能访问到对应网页。

注: 必须使用域名

二、安装群晖 NAS 套件 SSOTools

从供应商处取得 SSOTools.spk 安装包, 并 手动安装。(如果尚未取得安装包 可先跳过此步)

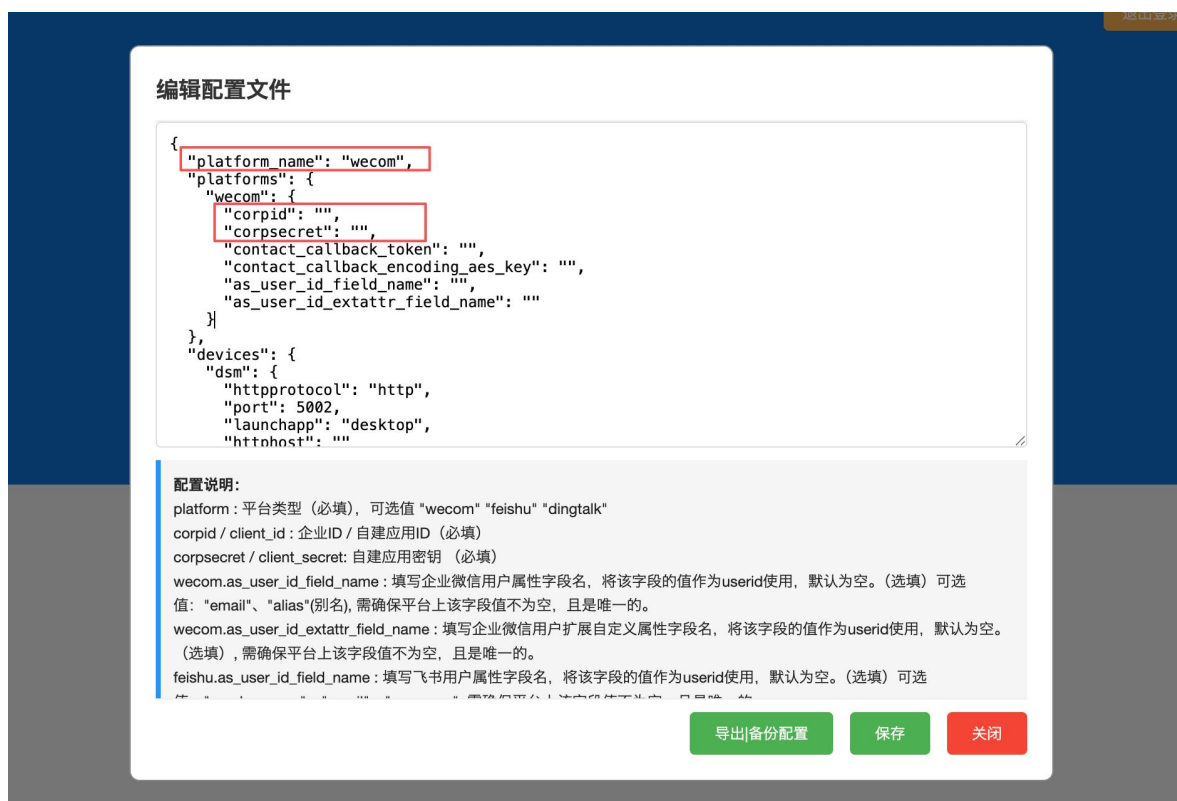


首次安装套件，套件需导入许可证 **试用授权 / 永久授权**，请将 **机器码** 发送给供应商以获取相应许可证。



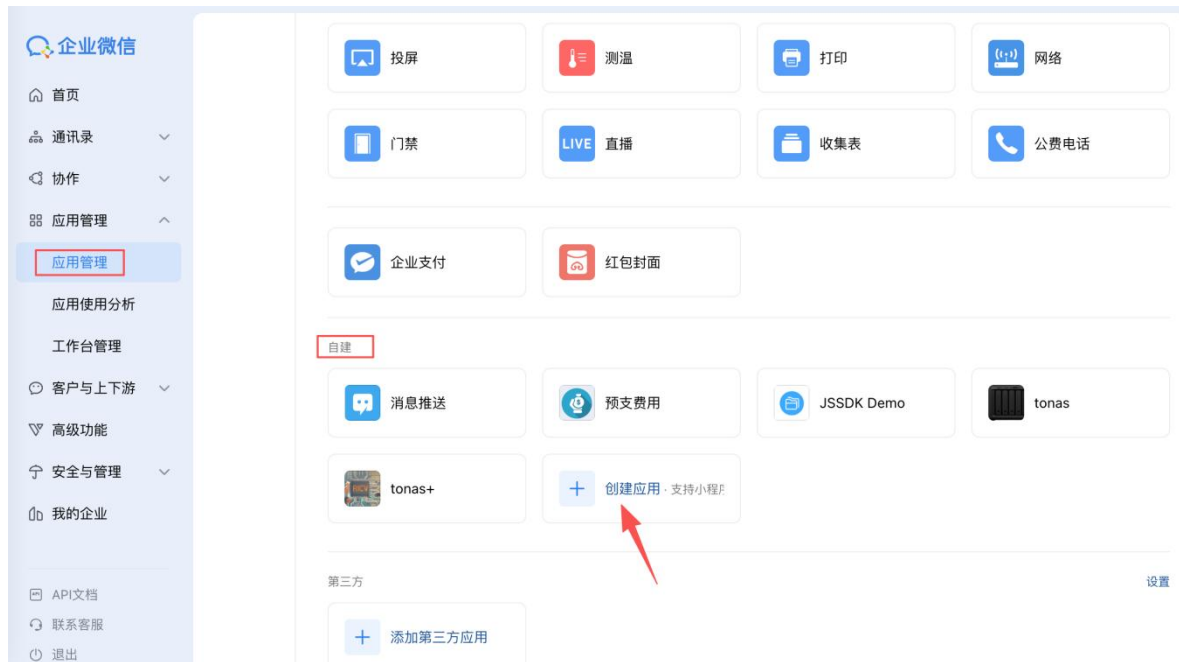
SSOTools 套件 - 编辑配置

填写三个参数的值: "platform_name"、"corpid"、"corpsecret",
platform_name 填写 wecom, 其中 corpid 和 corpsecret 从企业微信平台获取, 后续步骤有说明。



三、创建企业微信自建应用

进入到企业微信管理后台，应用管理-自建-创建应用



创建应用

上传图标，填写 应用名称 和 应用介绍，可见范围 选择全公司，最后点 创建



四、配置 corpid 与 Secret 密钥

将从企业平台平台获取的这两项值，填写到 SSOTools 配置文件中对应节点："corpid" 与 "corpsecret"

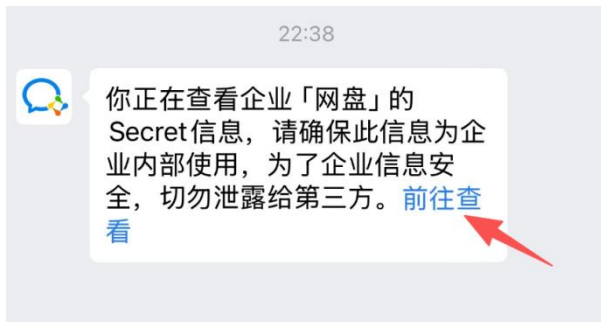
a、查看 corpid 步骤：我的企业-企业信息-企业 ID ，页面滑到最底部即可看到，如下图。



b、查看 Secret 步骤： 应用管理 - Secret 查看 - 发送



然后回到 企业微信 电脑/手机 客户端会收到以下消息， 点击 前往查看，即可收到 Secret，如下图。



将以上获取的 "corpid" 、"corpsecret" 填写到 SSOTools 配置中。

五、添加应用主页



应用主页链接从 SSOTools 部署工具箱 中获取。需以域名形式访问 SSOTools 管理面板，再来获取应用主页链接，才能获取到正确的链接。同时需预先配置好 "corpid"（详见上一步骤）。



六、设置可信域名 和 可信 IP

a、设置可信域名

填写可信域名 域名:8008, 端口可按实际端口填写, 并 申请校验域名, 下载域名验证文件。
注意: 域名需符合企业微信相关企业主体要求。



将上一步骤 下载的域名归属验证文件, 上传到 SSOTools 中, 详见下图。最后点击上图中 确定按钮。



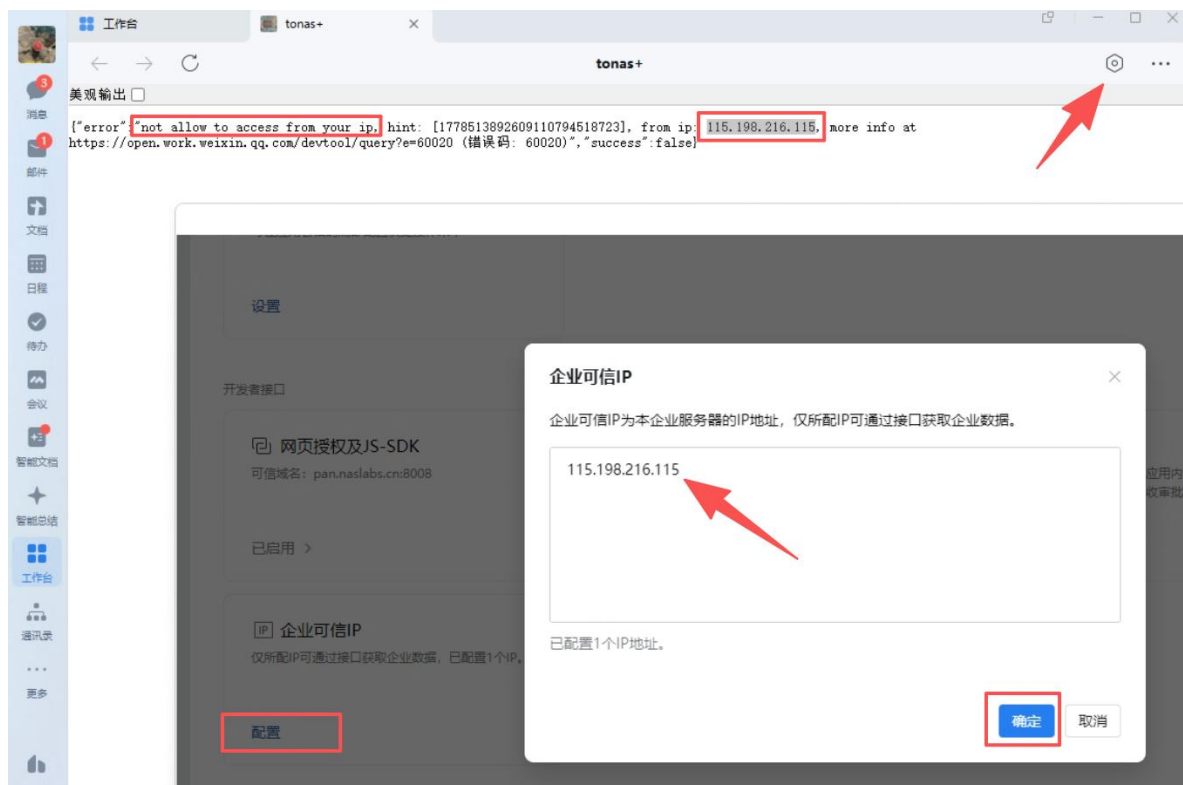
b、配置企业可信 IP

将公网 IP 填写到文本框中，并确定 保存。如果修改公网 IP，一般 30 秒后生效。

说明：如果填写的是动态公网 IP，则在 IP 变后，需重新填写，方可继续使用。



示例：如果访问应用时，出现提示 `not allow to access from your ip`，就是说明 平台检测到的公网 IP 与 填写的可信 IP 不一致。可以按下图方法，修改为实际的公网 IP。



七、配置 通讯录同步 推送事件 （按需求选择是否配置）

功能说明：当企业微信平台账号和部门变化 时，实时推送给 SSOTools ，并启动 账号和部门同步任务。

另外：账号和部门的同步，SSOTools 还提供了计划任务的方式，可在 SSOTools 套件的 部署工具箱中查看，可根据需求选择合适的方式。

安全与管理 - 管理工具 - 通讯录同步



设置接收事件服务器 - 编辑



先点击下图中 Token 与 EncodingASEKey 的 随机获取 按钮，生成 相应字符串，并填写到 SSOTools 配置文件中对应位置
contact_callback_token、contact_callback_encoding_aes_key

最后再填入 URL，可从 SSOTools 部署工具箱中查看 URL 地址。



最后点击 保存，提示成功即可。

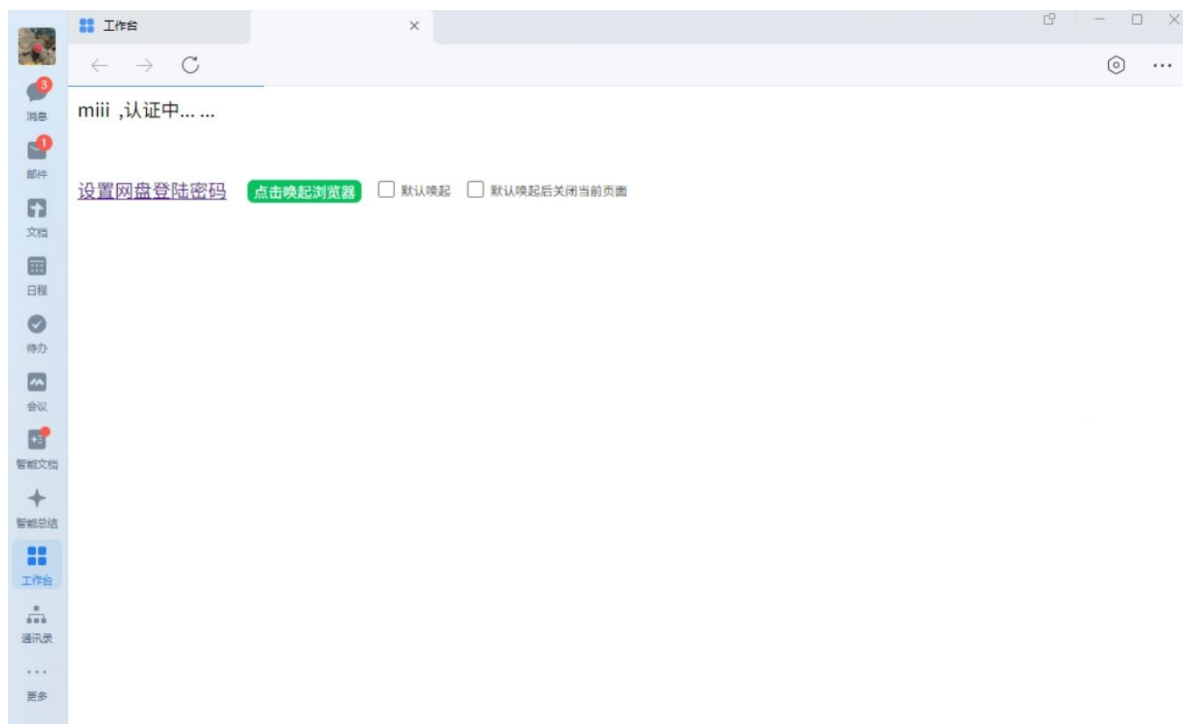
推送 URL 如下图获取:



回到 企业微信客户端 工作台 找到 应用图标，点击图标即可进入 DSM



免登认证中。



进入到 DSM 中，即可使用。

