



群晖 SSOTools、钉钉自建应用 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

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

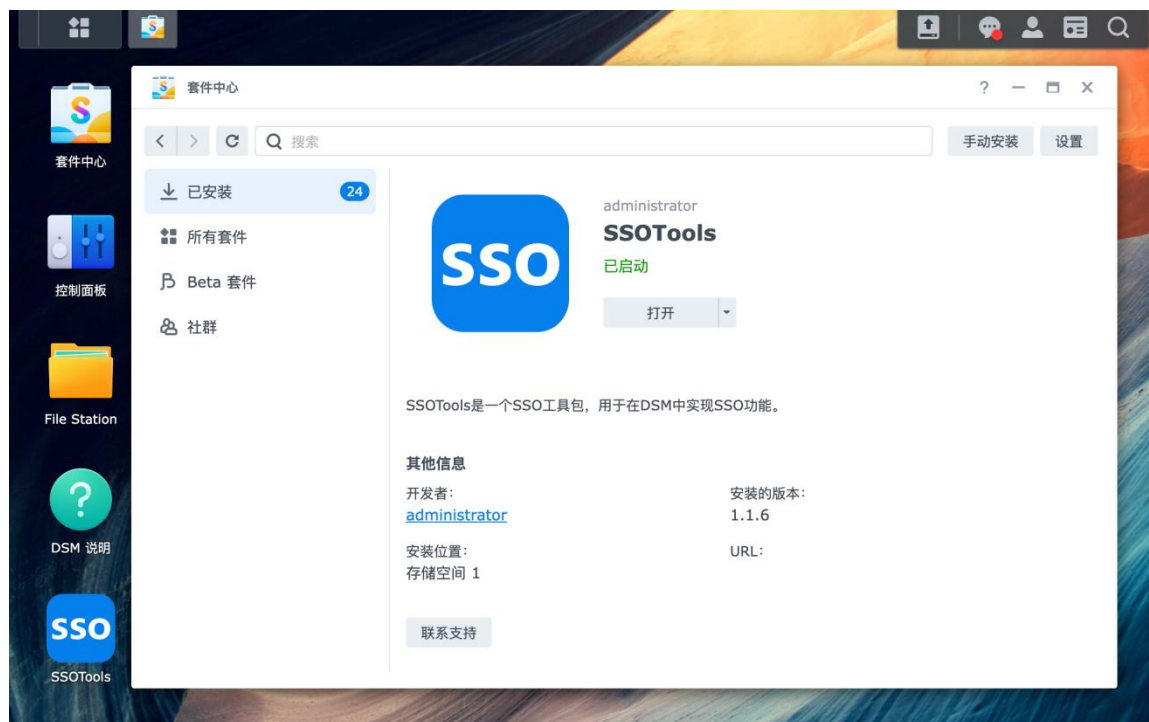
https://域名:8009

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, (如果尚未取得安装包 可先跳过此步)

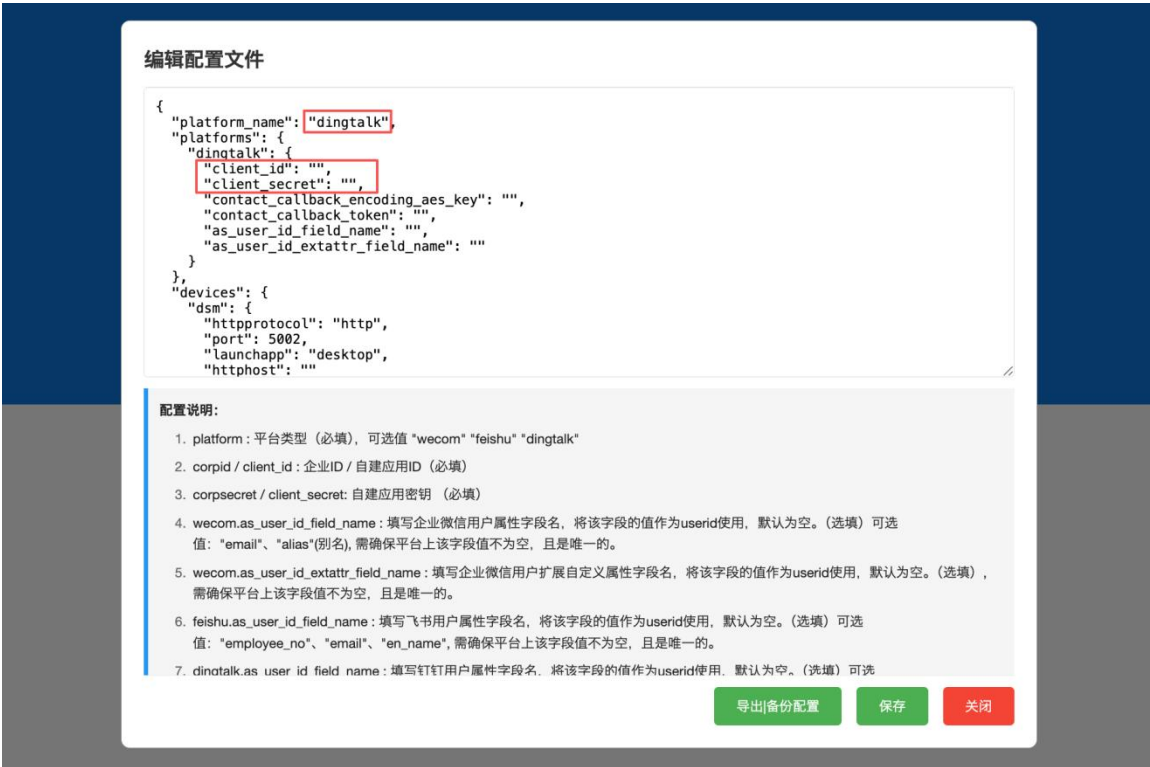


首次安装套件，套件需导入许可证 **试用授权 / 永久授权**，请将 **机器码** 发送给供应商以获取相应许可证。



SSOTools 套件 - 编辑配置

填写三个参数的值: "platform_name"、"client_id"、"client_secret", platform_name 填写 dingtalk，其中"client_id"、"client_secret" 从钉钉平台获取，后续步骤有说明。



三、创建钉钉自建应用

进入到钉钉开发后台，应用开发-钉钉应用-创建应用
填写 应用名称 和 应用描述，应用图标，最后点 保存



四、配置应用 Client ID 与 Client Secret

凭证与基础信息

查看 Client ID 与 Client Secret

将其值填写到 SSOTools 配置文件中钉钉对应节点: "client_id" 与 "client_secret"



五、添加网页应用



点击编辑按钮



配置桌面端/移动端主页链接(通常桌面端/移动端链接为同一个), 链接从 SSOTools 套件的 部署工具箱 菜单中获取应用入口链接。
(需预先配置 "platform_name" 为 dingtalk)



将从上图中获取到的应用入口链接填写到 移动端和 PC 端首页地址框中, 并保存。



六、开通权限

权限管理 - 通讯录管理, 勾选全部项目, 批量申请。

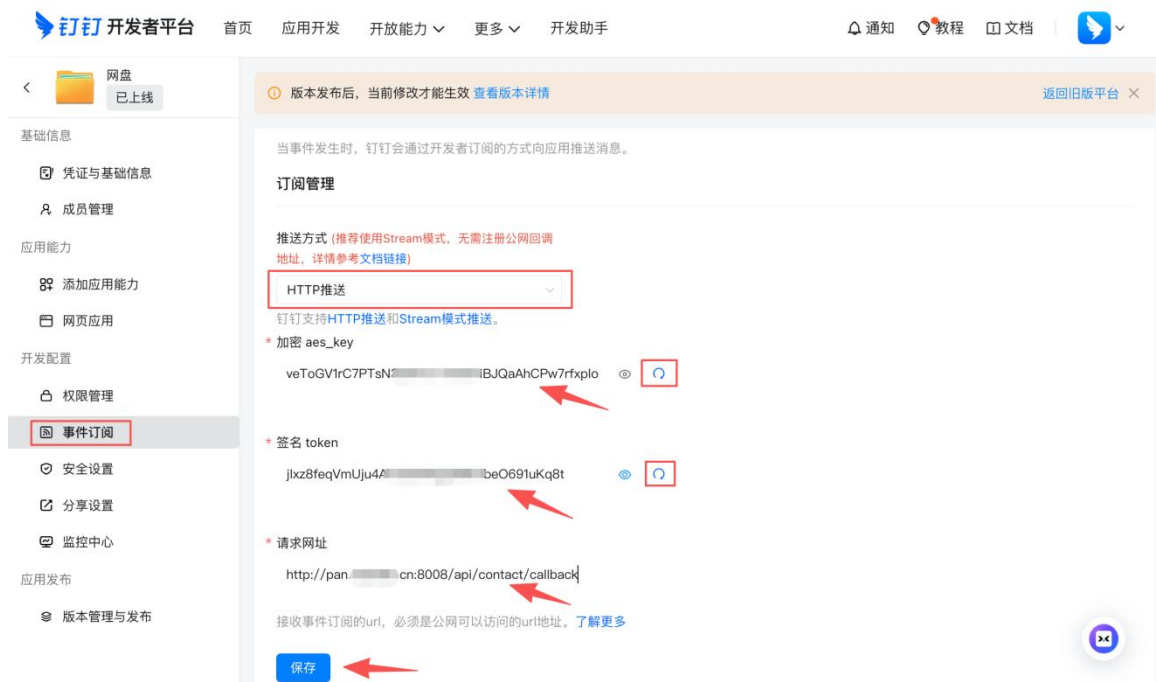


七、配置 通讯录同步 推送事件 （按需求选择是否配置）

功能说明：当钉钉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。

- 1、先点击 刷新按钮产生 aes_key 和 token，并将值填写到 SSOTools 配置文件中的对应位置：contact_callback_encoding_aes_key、contact_callback_token
- 2、填写请求网址，可从 SSOTools 部署工具箱中获取。



点击 保存。

接着开启 通讯录事件，将至少开启 下图所示红框内的事件。



请求网址 可从 SSOTools 部署工具箱中获取，如下图：

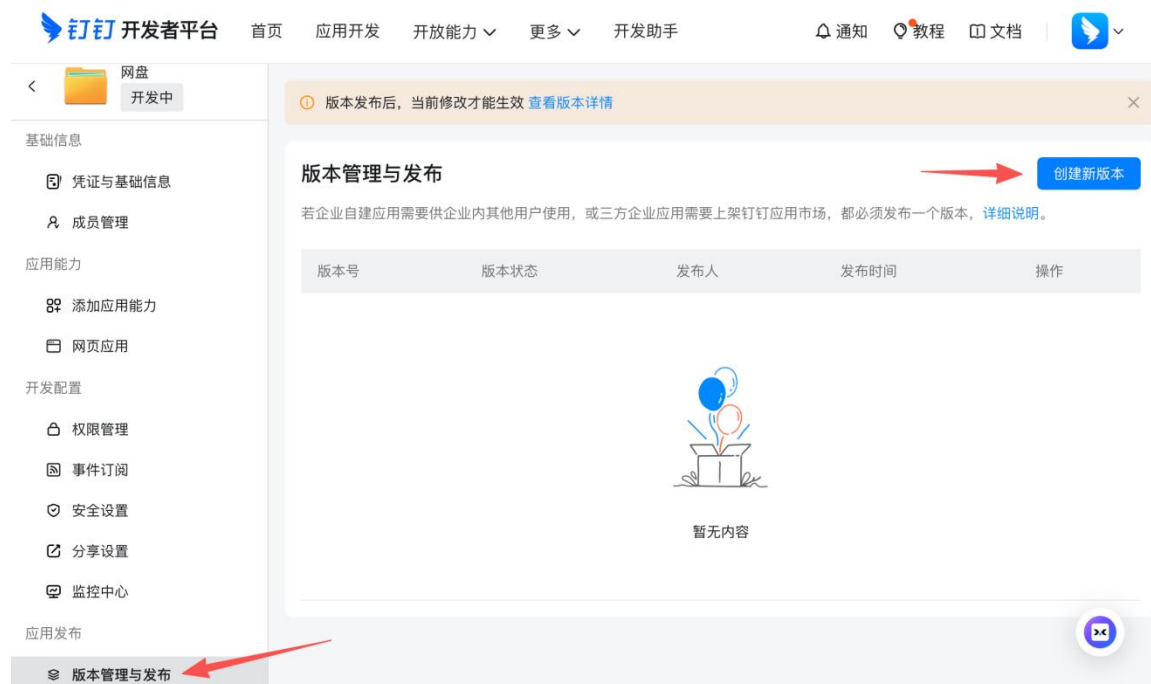


八、安全设置

暂无 或 按需选择进行设置。

九、版本管理与发布

(关键步骤，前面所有配置，在发布应用后，才生效。)



填写版本号和版本描述等相关信息



继续配置 应用可见范围 按实际情况配置，一般配置为：全部员工
也可配置为只对部分部门或员工可见

最后 点击 保存。



点击确认发布，应用就可用了。

回到 钉钉客户端 工作台 找到 添加应用按钮，搜索 应用名称，点击“添加”按钮



点击 网盘 图标



免登认证中。



进入到 DSM 中，即可使用。

