



群晖 SSOTools、飞书自建应用 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

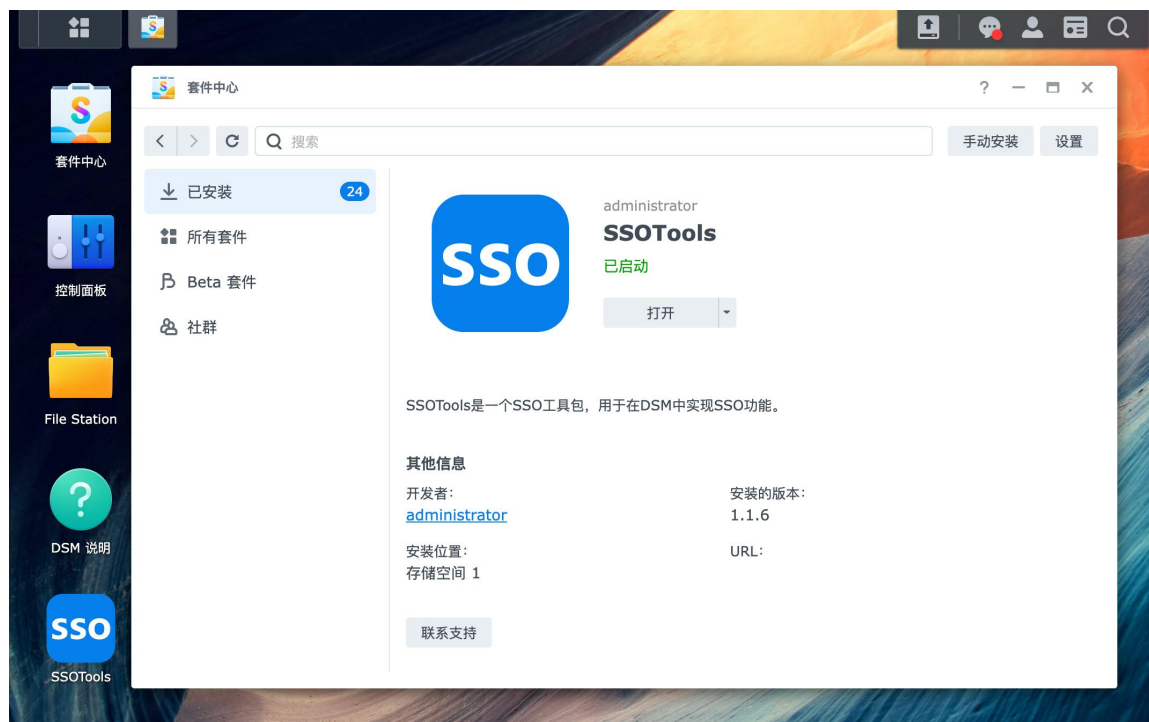
https://域名:8009

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)

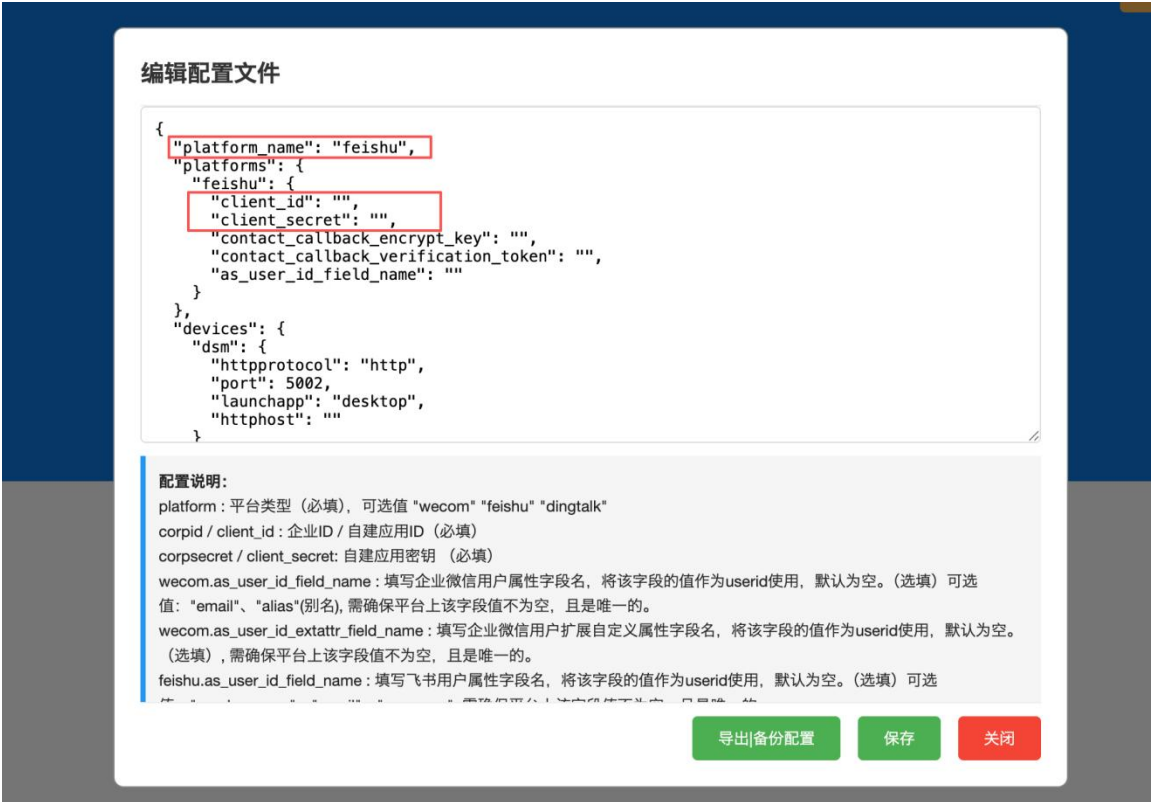


首次安装套件，套件需导入许可证 **试用授权 / 永久授权**，请将 **机器码** 发送给供应商以获取相应许可证。



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 feishu ，其中 id 和 secret 从飞书平台获取，后续步骤有说明。



三、创建飞书自建应用

进入到飞书管理后台，工作台-创建应用



创建企业自建应用



填写 应用名称 和 应用描述，自定义图标， 最后点 创建



四、配置应用 ID 与 密钥

凭证与基础信息

查看 App ID 与 App Secret

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



五、添加网页应用



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。

(需预先配置 "platform_name" 、 "client_id" 、 "client_secret")



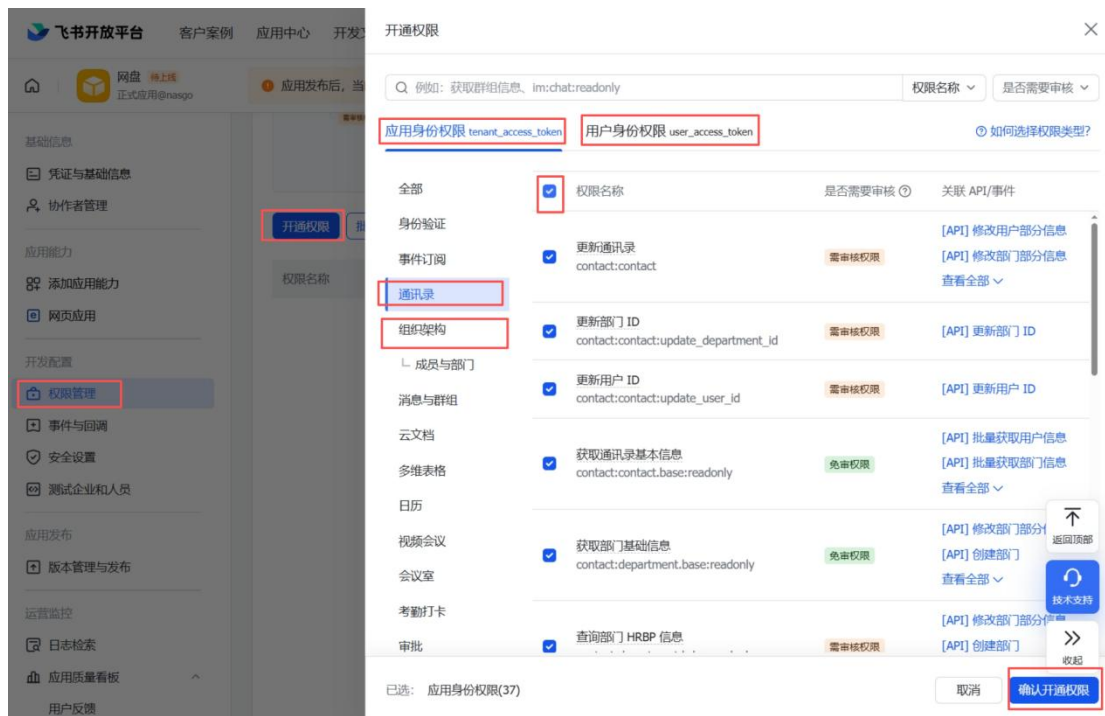
将从上图中获取到的应用入口链接填写到 主页框中, 并保存。



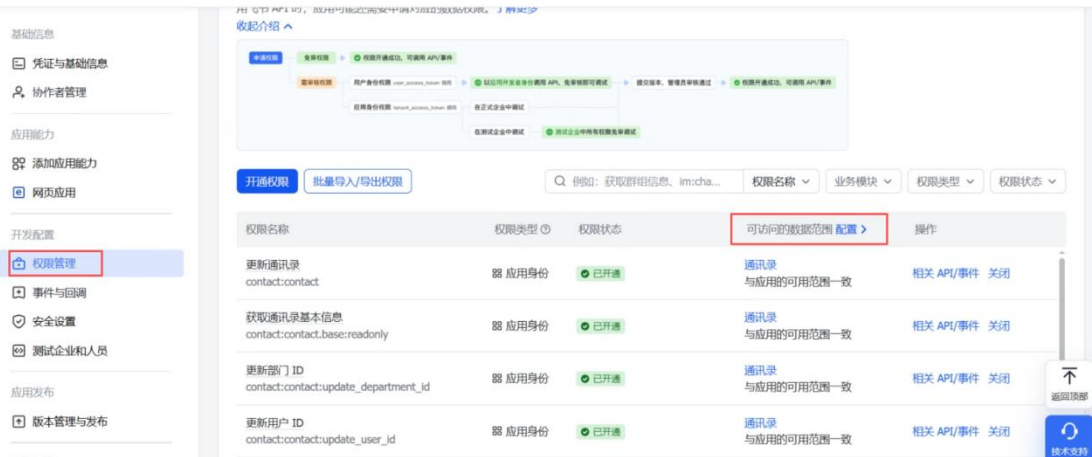
六、开通权限

权限管理

应用身份权限、用户身份权限, 都要开通“通讯录”和“组织架构”权限(全选), 需依次操作开通 共操作 四次。



接着，再配置 可访问的数据范围
权限管理 --> 配置
如下图：

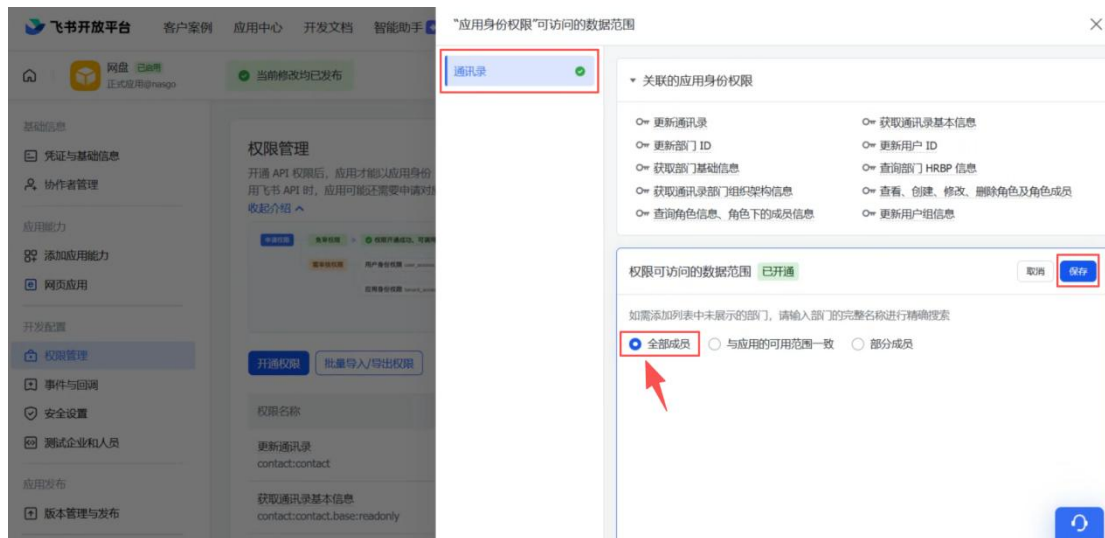


点击 配置



权限可访问数据范围 改为 全部成员，并保存。

后续若只想同步一部份指定的部门到 NAS，可以使用 SSOTools 部门白名单功能，指定需要同步的部门即可。



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：当飞书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、先将 加密策略中的 key 与 token 填写到 SSOTools 配置文件中的对应位置：

contact_callback_encrypt_key、contact_callback_verification_token

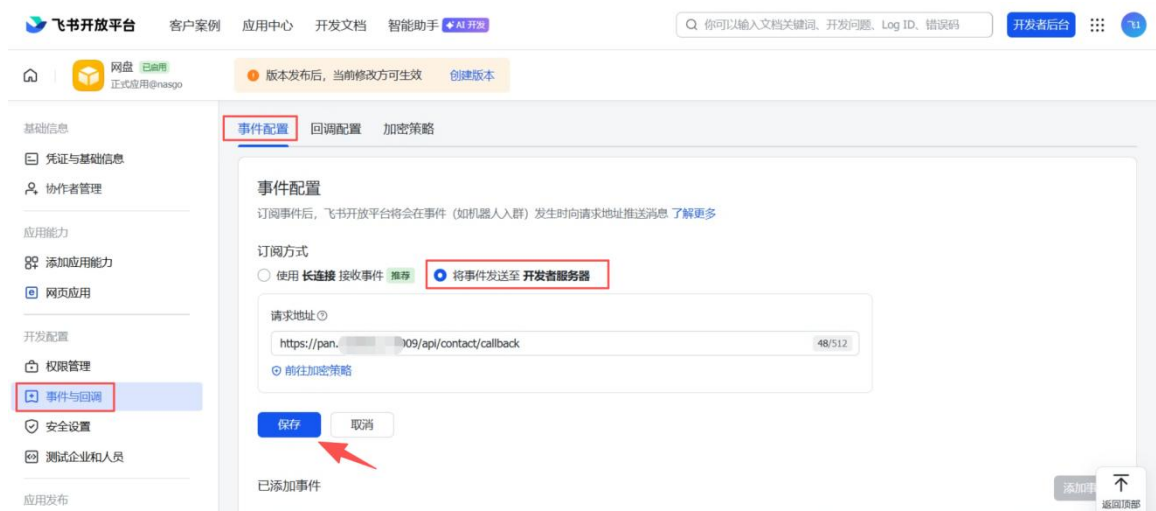


2、在事件配置中 - 订阅方式 填写 请求地址 并保存！

请求地址 可从 SSOTools 部署工具箱中获取，如下图：



将 URL 填写到 订阅方式 - 请求地址 中，并保存



八、安全设置

1、重定向 URL 需填以下两个：

http://域名:8008/reset

http://域名:8008/sso

2、IP 白名单（固定公网 IP）

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。

3、H5 可信域名（指向 固定公网 IP）

飞书开放平台 客户案例 应用中心 开发文档 智能助手 AI 开发

netdisk 包应用 正式应用 @nasgo 当前修改均已发布

基础信息 凭证与基础信息 协作管理 应用能力 添加应用能力 网页应用 开发配置 权限管理 事件与回调 安全设置 测试企业和人员 应用发布 版本管理与发布 运营监控 日志检索 应用质量看板 用户反馈 开发质量

重定向 URL

添加重定向 URL 作为免登录授权跳转地址。其他重定向 URL 将无法获取免登录授权码。查看文档

请输入 HTTP/HTTPS URL

添加 批量修改

URL	操作
http://pan. .cn:8008/reset	编辑 删除
http://pan. .cn:8008/sso	编辑 删除

IP 白名单

开启 IP 白名单后，仅白名单中的来源请求可以正常调用开放平台 API，不在白名单中的来源请求会被拒绝。查看文档

请输入有效的 IP

添加 批量修改

IP	操作
115.2 .30	编辑 删除

H5 可信域名

仅可信域名内的 H5 可以访问 JSAPI，部分需要鉴权的 JSAPI 必填。

请输入 HTTP/HTTPS URL

添加 批量修改

域名	操作
http://pan. .cn:8008	编辑 删除

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。)



填写版本号等相关信息



往下滑动页面

继续配置 应用可见范围 按实际情况配置，一般配置为：所有员工
也可配置为只对部份部门或员工可见



最后 点击 保存。



经由管理员批准后，应用就可用了。



回到 飞书客户端 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。

