

Android 移动端操作手册

目录

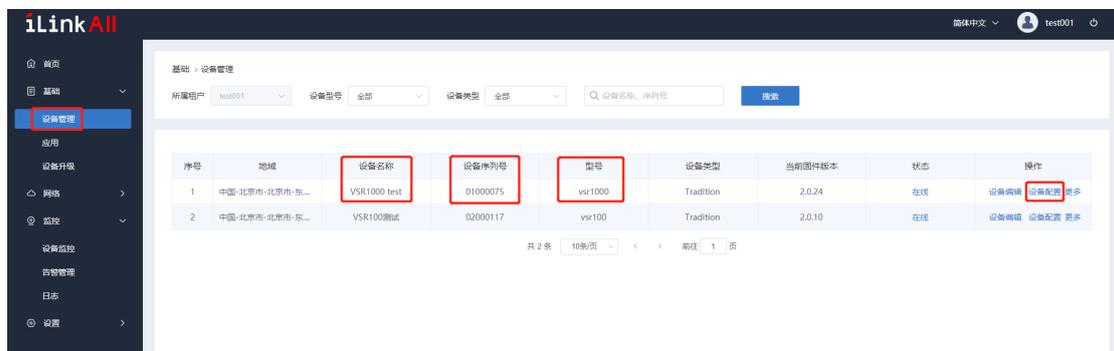
1. 在 VSM 上部署移动端环境.....	2
1.1. VSR1000 设备配置.....	2
1.1.1. 配置物理端口.....	2
1.1.2. 配置逻辑端口.....	3
1.1.3. 配置 VSR1000 STATIC.....	4
1.2. 移动端地址池分配.....	5
1.3. 创建移动端用户.....	7
1.4. 第三方认证.....	8
2. Android 移动端安装以及使用.....	10
2.1. 安装包下载以及安装:	10
2.2. 登录及连接.....	12

1. 在 VSM 上部署移动端环境

1.1. VSR1000 设备配置

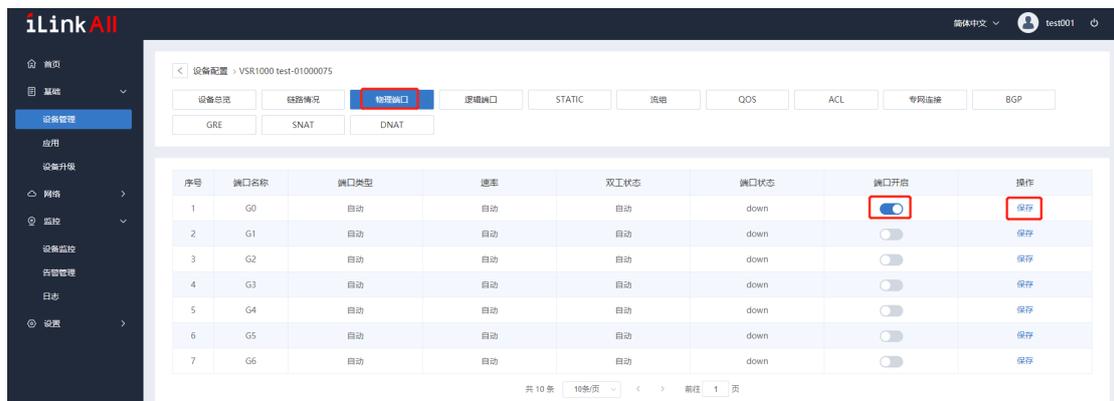
操作步骤：

点击“基础”-点击“设备管理”-根据“设备名称”、“设备序列号”、“型号”确定需要配置
的VSR1000 – 点击设备右侧的“设备配置”



1.1.1. 配置物理端口

进入设备配置后，点击“物理端口”-在“端口开启”下点击需要开启的端口 – 在对应端口后点击“保存”



1.1.2. 配置逻辑端口

在设备配置中，点击“逻辑端口” - 点击“新增”



根据要求填写以下信息：

名称：填写逻辑端口名称

vlan-id：默认

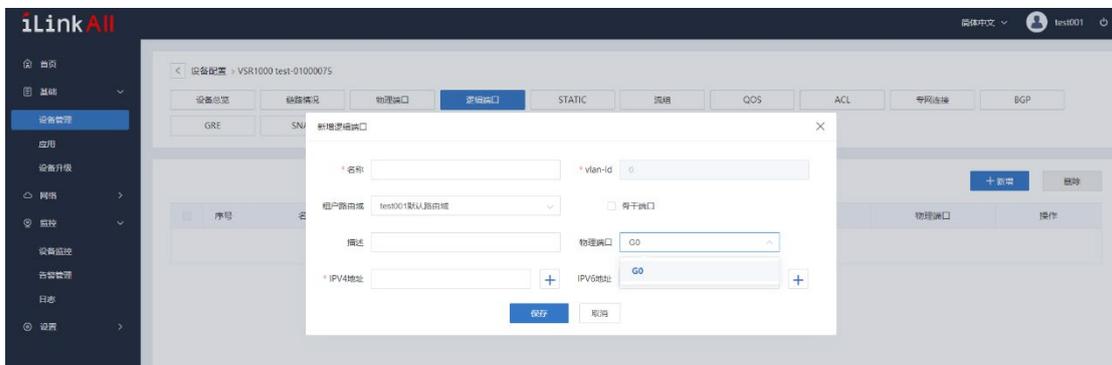
租户路由域：根据客户需求选择租户路由域

描述：可选填

物理端口：选择上一步开启的物理端口

IPV4 地址：客户公网 IP 地址

点击“保存”按钮



1.1.3. 配置 VSR1000 STATIC

在 VSR1000 设备的“设备配置”页面，点击“STATIC”，点击“新增”



在新增 STATIC 页面输入以下信息：

The '新增 STATIC-IPV4' form contains the following fields:

- * 租户路由域: test001默认路由域
- * 目标地址: (empty)
- 管理距离: 0
- * 下一跳: (empty)
- 出接口: any

Buttons: 保存 (Save), 取消 (Cancel)

租户路由域：根据客户需求选择租户路由域

目标地址：0.0.0.0/0

管理距离：用户可根据实际情况填写

下一跳：客户公网网关

点击“保存”

1.2. 移动端地址池分配

1. 配置移动端地址池分配

对 VSR1000 的逻辑端口添加公网 IP 后，进行移动端地址池分配。

点击“设置”，在下拉菜单中选择“移动端地址分配”



1. 点击“新增”可以看到该租户下所有的 VSR1000 设备，选择之前配置静态路由的

VSR1000 设备

2. 逻辑端口：选择之前配置的逻辑端口
3. 公网 IP：输入逻辑端口中输入的 IPV4 地址
4. 点击“保存”



2. 移动地址池分配:

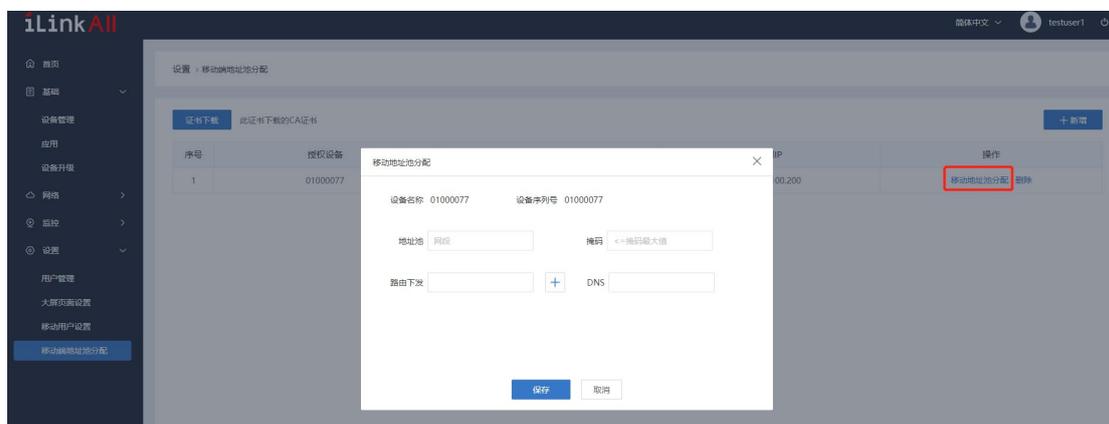
对新增加的移动端地址, 点击“移动地址池分配”, 配置以下信息:

【地址池】 不可以与存在的网址有冲突,

【掩码】 小于等于 32

【路由下发】 格式如 0.0.0.0/0

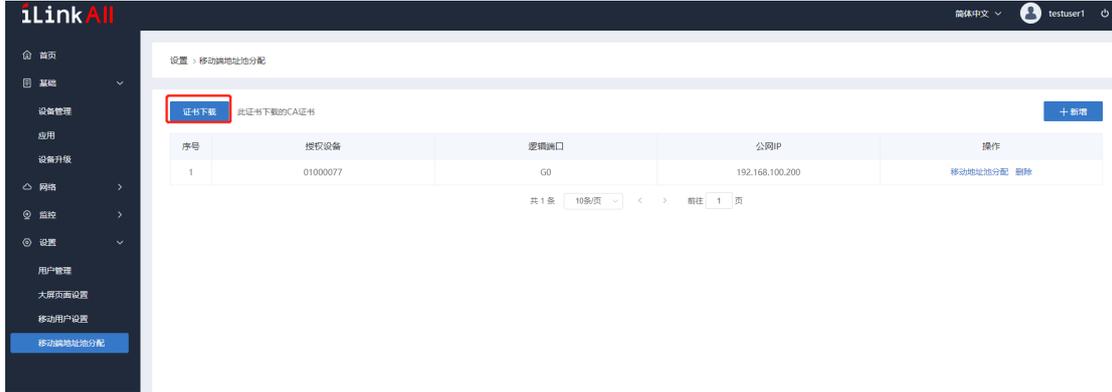
【DNS】:



3. 证书下载

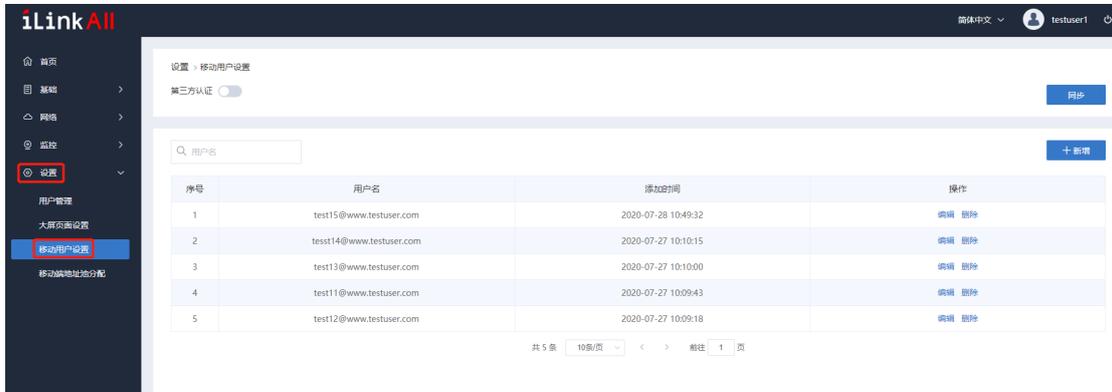
点击“证书下载”下载 CA 证书，适用于 iOS 移动端用户鉴权，iOS 移动端需要导入该证书才可以正常使用 VPN。

Android 设备不需要进行证书下载操作。



1.3. 创建移动端用户

在“设置”下点击“移动用户设置”，点击“新增”



输入“用户名”和“密码”，点击“确定”，移动用户账户创建成功。

新增用户

租户域名 www.testuser.com

* 用户名 请输入用户名 @www.testuser.com

* 密码 请输入密码

确定 取消

注意：账户创建成功后，必须点击“同步”，页面配置才可以同步到 VSR1000 设备上，否则该账户无法使用

iLinkAll 简体中文 testuser1

设置 > 移动用户设置

第三方认证

同步

搜索 用户名 新增

序号	用户名	添加时间	操作
1	test15@www.testuser.com	2020-07-28 10:49:32	编辑 删除
2	test14@www.testuser.com	2020-07-27 10:10:15	编辑 删除
3	test13@www.testuser.com	2020-07-27 10:10:00	编辑 删除
4	test11@www.testuser.com	2020-07-27 10:09:43	编辑 删除
5	test12@www.testuser.com	2020-07-27 10:09:18	编辑 删除

共 5 条 10条/页 前往 1 页

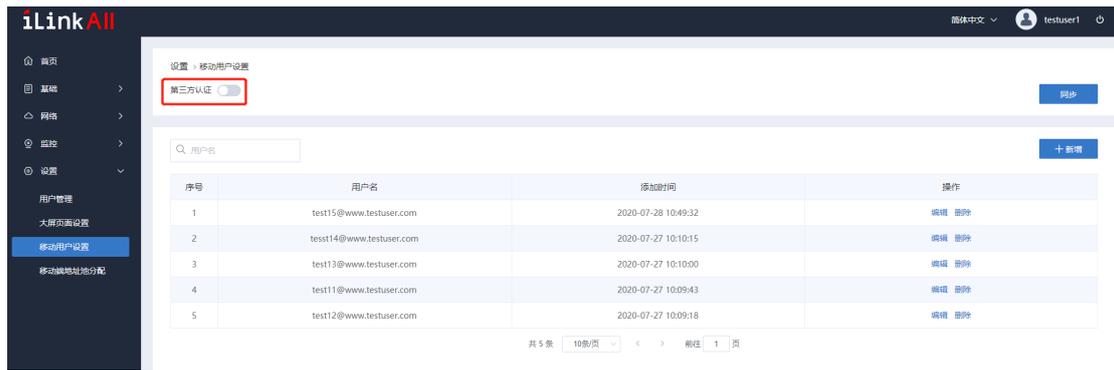
1.4. 第三方认证

开启第三方认证和不开启第三方认证区别：

不开启第三方认证，移动端账户登录只是通过本地认证，开启第三方认证后，移动端账户登录需要通过 3A 服务器认证。

开启第三方认证：

打开“移动用户设置”页面中的“第三方认证”



输入服务器相关配置：

服务器地址：

密码：

端口：

点击“确定”，

点击“同步”

注意：使用过程中如果关闭第三方认证，再次使用需要再次点击“确定”按钮，否则第三方认证不生效。

设置 > 移动用户设置

第三方认证

第三方认证

* 服务器地址

* 密码

* 端口

备注

2. Android 移动端安装及使用

2.1. 安装包下载及安装：

通过官网：<http://www.ilinkall.cn/site/download?nav=4> 下载 Android 安装包

注意：下载时，可能需要安装 QQ 浏览器，选择‘允许’安装



2、打开 APP, 点击“确定”开启 VPN 功能 (不开启 APP 无法使用)



2.2. 登录及连接

1. 输入管理员在 VSM 上创建：服务器地址，用户名，密码，点击“登录”

2. 登录成功后可以看到该账户下所有的 ipsec，选择需要使用的 ipsec，点击“连接”即可以正常使用 VPN 功能

选择网络



strongswan

(📶) 10ms

连接

VSR1000-demo

(📶) 9ms

连接

选择网络



strongswan

(📶) 10ms

连接

VSR1000-demo

(📶) 9ms

连接