



信锐技术

锐灵行为管理配置指导手册

深圳市信锐网科技术有限公司

Sundray TAC

2022 年 3 月

文档控制

修改记录

日期	作者	版本	状态	备注
2022-04-10	SundrayTAC	V1.0	新订	

文档修改状态包含新订、修改、删除

目录

第1章 文档介绍	3
1.1 文档说明	3
1.2 使用对象.....	3
第2章 功能简介	3
第3章 行为管理配置	3
3.1 应用控制.....	3
3.1.1 环境准备.....	3
3.1.2 配置步骤.....	4
3.1.2.1 首先新建角色 role1	4
3.1.2.2 添加与 role1 关联的访问控制策略	5
3.1.2.3 新增访问控制策略.....	5
3.1.2.4 添加访问控制策略规则.....	6
3.1.2.5 提交新增的用户角色 role1 并关联访问控制策略	8
3.1.2.6 新增无线网络.....	8
3.1.3 效果展示.....	9
3.1.4 效果对比.....	11
3.1.4.1 配置步骤.....	11
3.1.4.2 效果展示.....	11
3.2 网站控制	13
3.2.1 环境准备.....	13
3.2.2 配置步骤.....	13
3.2.2.1 新增访问控制策略	14
3.2.2.2 添加访问控制策略规则.....	14

3.2.2.3 编辑角色 role1 进行访问控制策略关联	16
3.2.3 效果展示.....	16
3.2.4 效果对比.....	18
3.2.4.1 配置步骤.....	18
3.2.4.2 效果展示.....	19

第1章 文档介绍

1.1 文档说明

本文档信锐公司及其许可者版权所有，并保留一切权利。未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式出版传播。

由于产品版本升级或其他原因，本手册内容有可能变更。信锐保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。本手册仅作为配置指导，信锐尽全力在本手册中提供准确的信息，但是并不确保手册内容完全没有错误。

1.2 使用对象

本配置指导文档主要适用于如下工程师：

- ✓ 网络或应用管理人员
- ✓ 现场技术支持与维护人员
- ✓ 负责网络配置和维护的网络管理员

第2章 功能简介

本文介绍了信锐技术锐灵行为管理配置指导。

第3章 行为管理配置

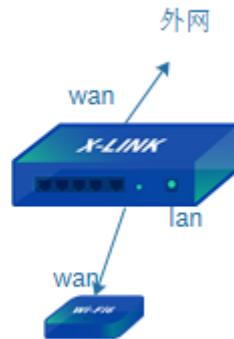
3.1 应用控制

本文应用控制以“抖音”、“qq 音乐”、“网易云音乐”为例子：

3.1.1 环境准备

1 台 GW 网关、1 台 AP，AP 在网关上线

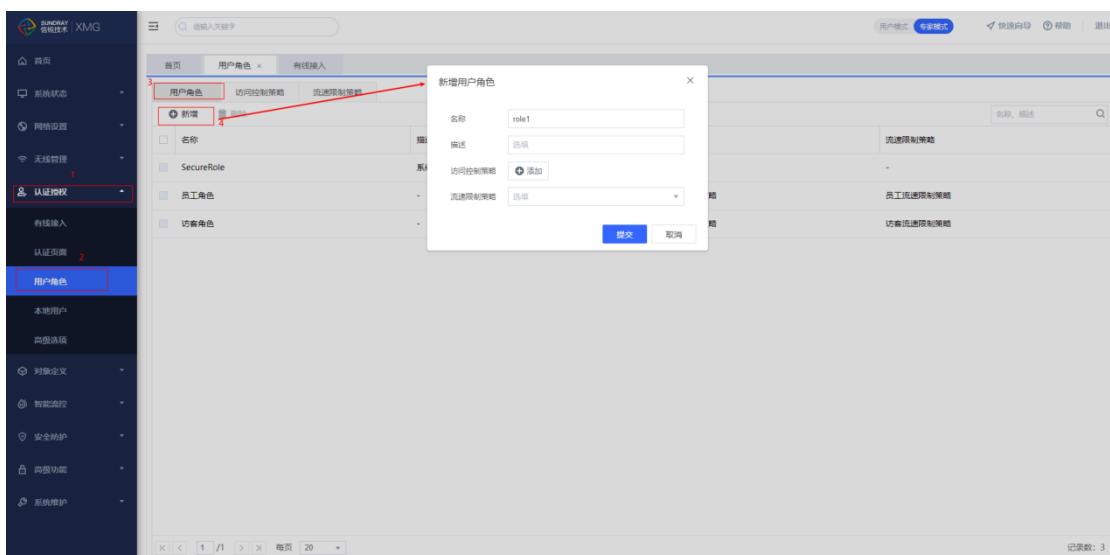
拓扑：



3.1.2 配置步骤

3.1.2.1 首先新建角色 role1

【认证授权】-【用户角色】-新增：



3.1.2.2 添加与 role1 关联的访问控制策略



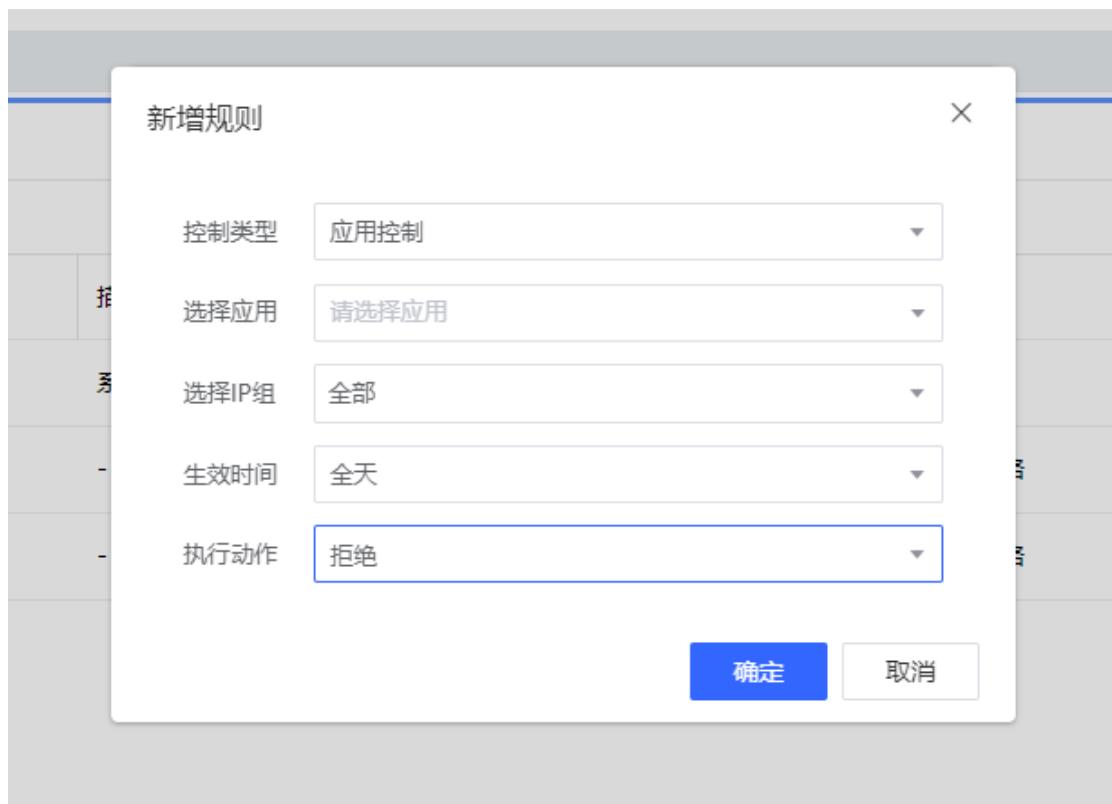
3.1.2.3 新增访问控制策略



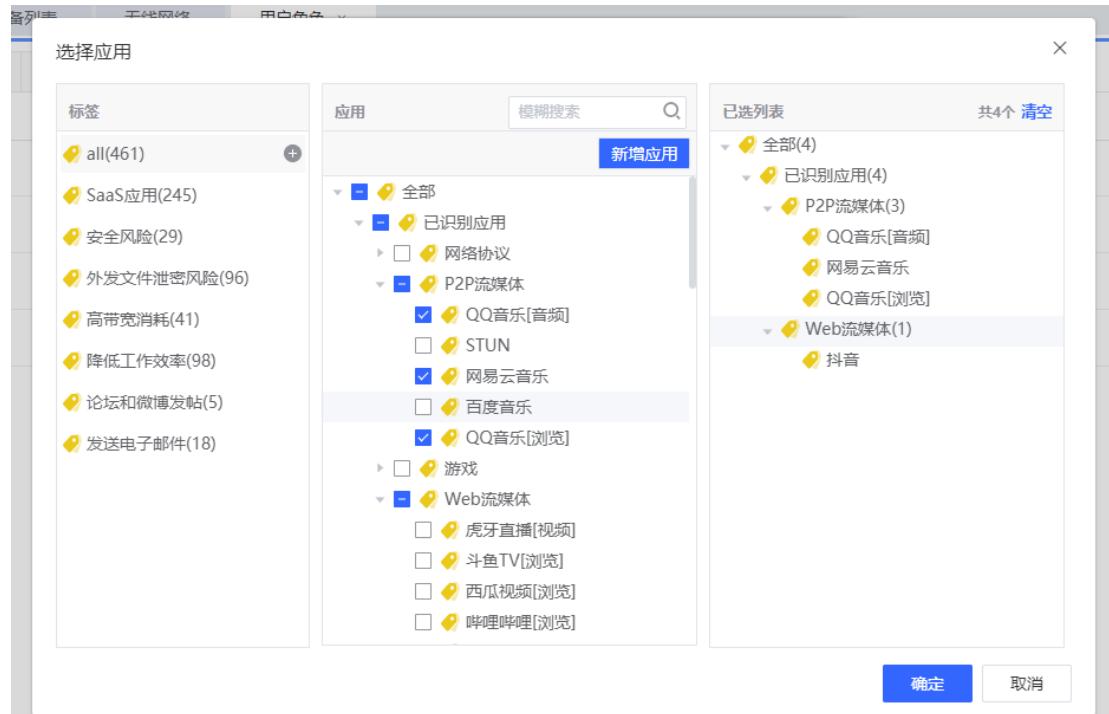
3. 1. 2. 4 添加访问控制策略规则



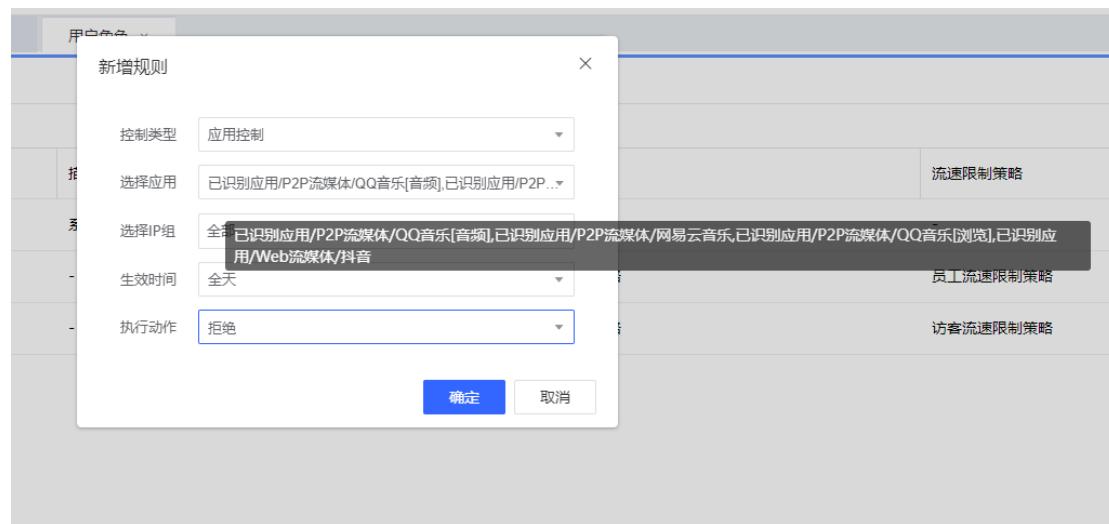
控制类型选择“应用控制”，执行动作作为“拒绝”



选择应用，选择已识别应用/P2P 流媒体/QQ 音乐[音频],已识别应用/P2P 流媒体/网易云音乐,已识别应用/P2P 流媒体/QQ 音乐[浏览],已识别应用/Web 流媒体/抖音：



规则设置完，点击确定：



点击提交，以新增访问控制策略，名称为“拒绝抖音 qq 音乐网易云策略”：

启用

名称 拒绝抖音qq音乐网易云策略

描述 选填

规则 拒绝: 已识别应用/P2P流媒体/QQ音乐[...]

3.1.2.5 提交新增的用户角色 role1 并关联访问控制策略

名称 role1

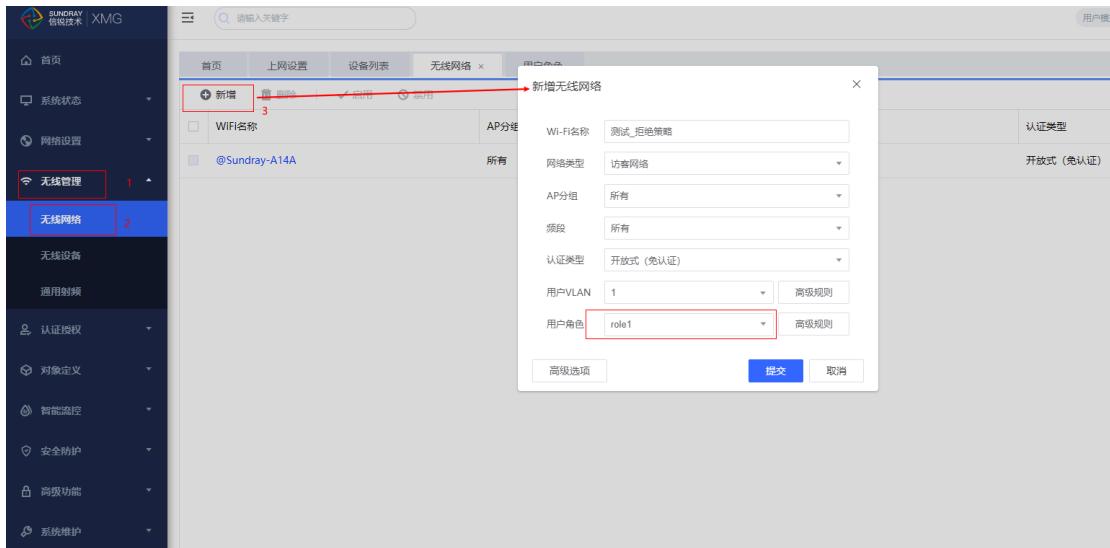
描述 选填

访问控制策略 拒绝抖音qq音乐网易云策略

流速限制策略 选填

3.1.2.6 新增无线网络

新增完角色和访问控制策略后，新增一个无线网络“测试_拒绝策略”(什么认证类型都可以，以 open 为例子)，**用户角色需要选择刚刚新建的 role1**:

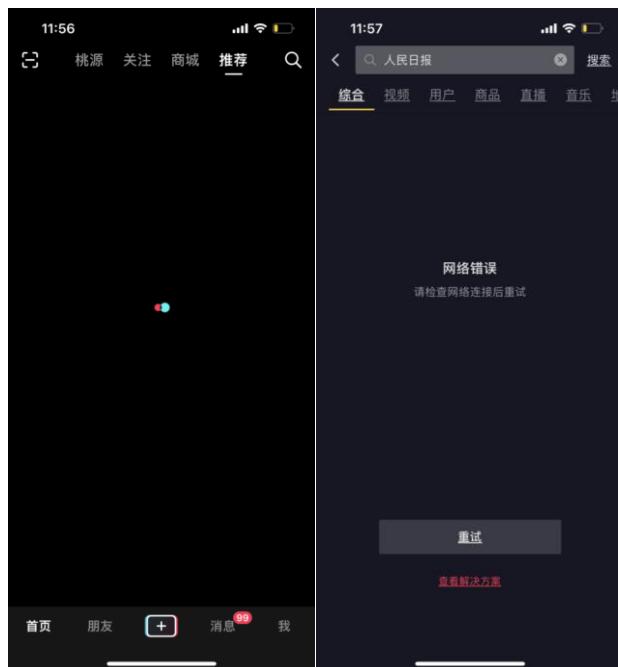


3.1.3 效果展示

接下来，使用手机终端接入我们的无线网络“测试_拒绝策略”，并分别对抖音、qq 音乐、网易云音乐应用进行访问使用；

如下图，可以看到抖音、qq 音乐、网易云音乐应用均无法正常加载访问，控制生效：

抖音：



qq 音乐：



网易云音乐：

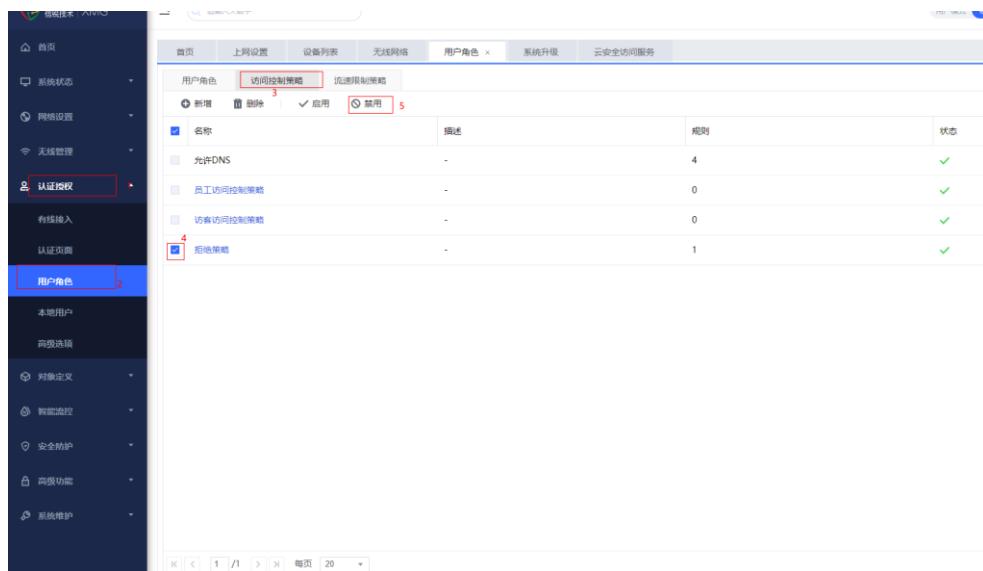


3.1.4 效果对比

禁用刚刚的访问控制策略，访问抖音、qq音乐、网易云音乐应用，将恢复正常：

3.1.4.1 配置步骤

【认证授权】-【用户角色】-【访问控制策略】-勾选拒绝策略-点击禁用：



3.1.4.2 效果展示

使用手机终端重新分别访问抖音、qq音乐、网易云音乐应用：

均可以正常使用，搜索功能正常加载，点击排行榜也可正常加载

抖音：



qq 音乐：

The left screenshot displays the 'QQ 音乐排行榜' (QQ Music Chart) section. It features several charts:

- 推荐**: INDIE 国民榜 (32.7万), 说唱榜 (269.7万), 香港TVB 劲歌金榜 (48.5万).
- 我的精选**: 包含 '飙升榜' (28首歌新上榜)、'热歌榜' (14首歌新上榜)、'新歌榜' (14:00 更新) 和 '流行指数榜' (每日更新).

The right screenshot shows the search results for '周杰伦' (Jay Chou). It includes:

- 歌手: 周杰伦 (歌曲: 830, 专辑: 37, 视频: 8948, 3377.6万人关注).
- 歌曲列表: '最伟大的作品', '还在流浪', '红颜如霜', '错过的烟火'.
- 播放器界面: 显示歌曲 '周杰伦 - 最伟大的作品'，格式为 Hi-Fi Lossless, 时长 04:24.

网易云音乐：



3.2 网站控制

网站控制与应用控制是不同的控制类型，在配置方面方法一致，均需要新建控制策略，配置相应规则，然后与相关角色进行关联。

本文网站控制以购物网站为例子：

3.2.1 环境准备

沿用应用控制的环境

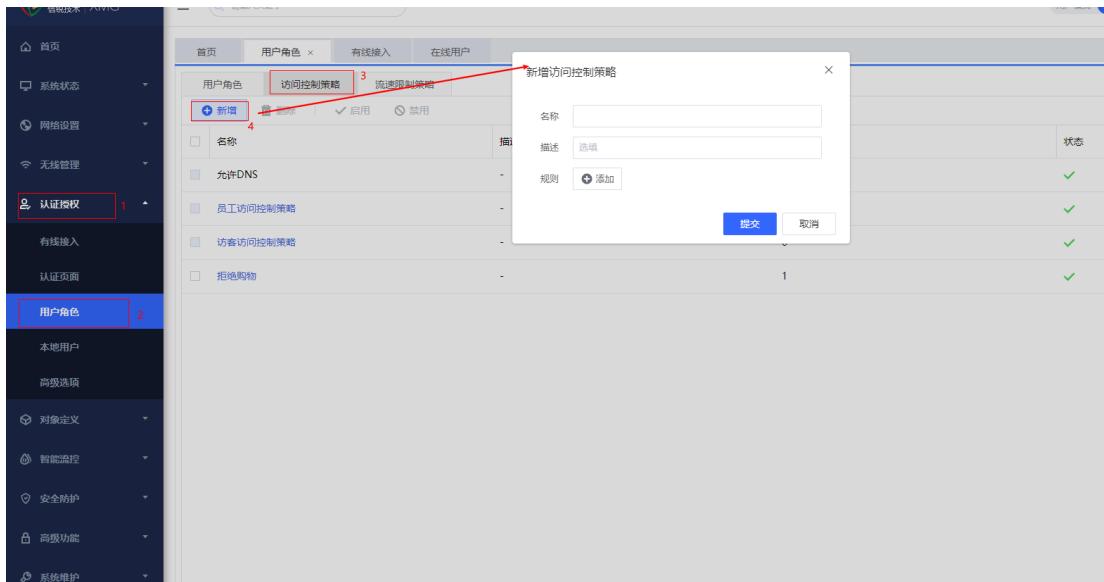
3.2.2 配置步骤

下文角色创建与无线网络创建省略（方法同上，进行沿用），仅仅介绍网站控制策略的

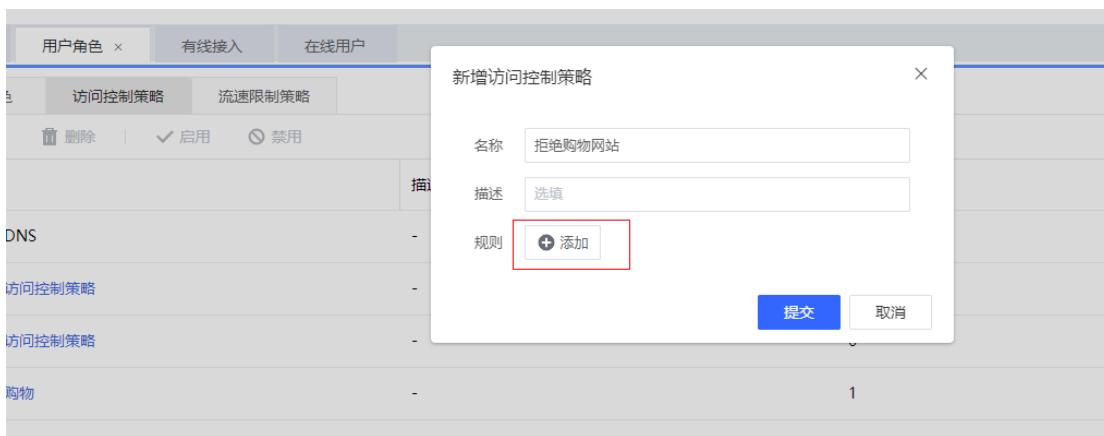
配置

3. 2. 2. 1 新增访问控制策略

【认证授权】-【用户角色】-【访问控制策略】-新增：



3. 2. 2. 2 添加访问控制策略规则



控制类型选择“网站控制”，执行动作“拒绝”，选择网站“购物”：

新增规则

控制类型 网站控制

请选择网站 购物

选择IP组 全部

生效时间 全天

执行动作 拒绝

确定 取消

请选择网站

可选	已选列表
<input type="checkbox"/> 网站分类	共1个 清空
<input type="checkbox"/> 游戏 duowan.com;tgbu... (88)	购物
<input type="checkbox"/> 财经 *.10jqka.com.cn... (82)	
<input type="checkbox"/> 社交 *.baihe.com;*.c... (77)	
<input checked="" type="checkbox"/> 购物 *.taobao.com;*.... (97)	
<input type="checkbox"/> 生活 *.55bbs.com;*.5... (87)	
<input type="checkbox"/> 音乐 *.1ting.com;*.9... (79)	
<input type="checkbox"/> 娱乐 67.com;eeemedia.... (67)	

记录数: 12

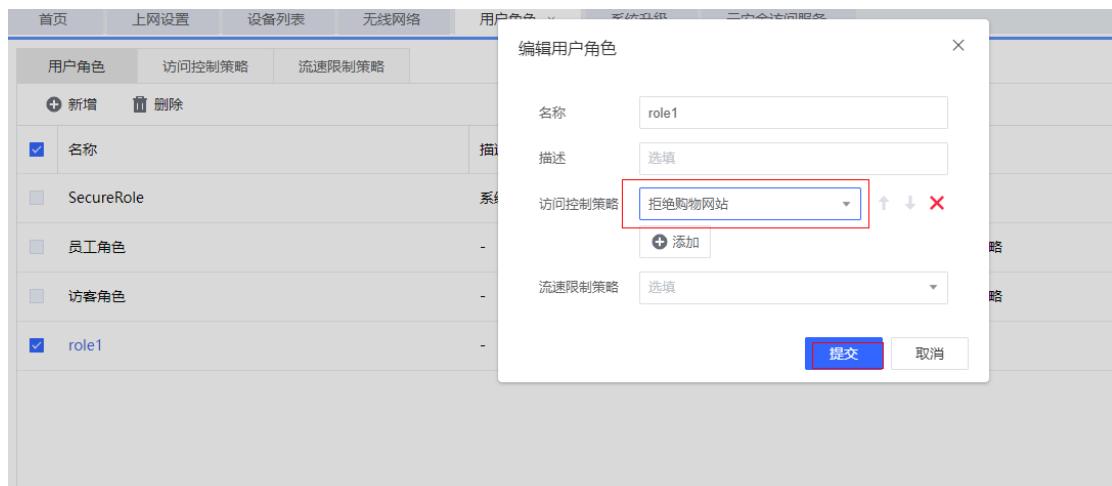
新增网站 确定 取消

配置好规则，点击提交以新增拒绝购物网站的访问控制策略：



3. 2. 2. 3 编辑角色 role1 进行访问控制策略关联

访问控制策略选择刚刚创建的拒绝购物网站策略，点击提交即可：



3. 2. 3 效果展示

终端接入无线网络“测试_拒绝策略”，分别对淘宝、京东、苏宁的网站进行访问：

均无法正常加载出来，控制生效：

淘宝：



京东：



苏宁：



◀ X 三 ⌂ □

3.2.4 效果对比

禁用刚刚的访问控制策略，访问淘宝、京东、苏宁网站，访问恢复正常：

3.2.4.1 配置步骤

【认证授权】-【用户角色】-【访问控制策略】-勾选拒绝策略-点击禁用：



名称	描述	规则	状态
允许DNS	-	4	✓
员工访问控制策略	-	0	✓
访客访问控制策略	-	0	✓
拒绝策略	-	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/> 拒绝购物网站	-	1	✓

3.2.4.2 效果展示

使用手机终端重新分别访问淘宝、京东、苏宁网站：

均可以正常加载出来：

淘宝：



京东：



苏宁：





中国广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A4 栋

Block A4, Nanshan iPark,

No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District, Shenzhen,

Guangdong Province, P. R. China (518055)

售前咨询热线：400-878-3313

售后服务热线：400-878-3389

网址：www.sundray.com.cn