

## 1 概述

NVR 报警主要是在 NVR 通道下 IPC 发生报警事件时，做出相应联动处理响应。来达到监控报警事件的目的。

NVR4.0 报警类型主要包括：移动侦测、视频丢失、网络连接状态报警、IP 冲突报警、访问权限报警、硬盘是否满容量报警。其中移动侦测与视频丢失报警需要手动进入到 NVR 的“系统设置-报警”属性页下进行配置。其他报警类型在触发后会自动响蜂鸣器进行提示。

**备注：关于蜂鸣器报警，移动侦测报警设置生效并触发后，根据设置的报警持续时间联动到蜂鸣器；视频丢失触发后，蜂鸣器连响 4 声；网络断开后，蜂鸣器响 1 声；IP 冲突时，蜂鸣器响 1 声；访问权限报警触发后，蜂鸣器连响 4 声；硬盘满容量后，每次响 4 声，每隔一定时间响一次。**

## 2 邮件设置

The screenshot shows the 'System Settings' (系统设置) interface with the 'Alarm' (报警) tab selected. The 'Email Settings' (邮件设置) section is highlighted in the left sidebar. The main configuration area is divided into 'Sender Settings' (发件人设置) and 'Recipient Settings' (收件人设置).

**发件人设置 (Sender Settings):**

- SMTP 服务器: smtp.163.com
- 端口: 25 (需开启邮箱设置POP3服务)
- 是否启用TLS: 禁用
- 用户名: [Empty field]
- 密码: [Empty field]
- 发送间隔(分钟): 1

**收件人设置 (Recipient Settings):**

- 收件人地址列表: [Empty list box]
- 收件人地址: [Empty input field]
- Buttons: 添加 (Add), 修改 (Modify), 删除 (Delete)

At the bottom of the interface, there are buttons for 应用 (Apply), 确定 (OK), and 取消 (Cancel).

### 2.1 发件人设置

**SMTP 服务器：** 设置为发件人邮箱所对应的 SMTP 服务器，如 163 邮箱就设置为 smtp.163.com

**端口：** 默认 25。具体根据不同邮箱实际端口号进行设置

**是否启用 TLS：** NVR4.0 里该项设置与 SMTP 服务器设置绑定，设置好 SMTP 服务器同时也设置了该项设置。

**用户名：** 设置为发件人邮箱地址

**密码：** 不同 smtp 服务器对密码有不同要求。以下为 QQ 邮箱设置步骤，其他邮箱请参考邮箱官方说明文档。

a. 打开 QQ 邮箱，点击“设置”，选择“账户”，如下图所示：

## 邮箱设置

常规 帐户 换肤 收信规则 反垃圾 文件夹和标签 其他邮箱 我的订阅 信纸 体验室

b. 打开 POP3/SMTP 服务和 IMAP/SMTP 服务，如下图所示：

### POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV服务

开启服务：	POP3/SMTP服务 (如何使用 Foxmail 等软件收发邮件?)	已开启   关闭
	IMAP/SMTP服务 (什么是 IMAP, 它又是如何设置?)	已开启   关闭
	Exchange服务 (什么是Exchange, 它又是如何设置?)	已关闭   开启
	CardDAV/CalDAV服务 (什么是CardDAV/CalDAV, 它又是如何设置?)	已关闭   开启
	(POP3/IMAP/SMTP/CardDAV/CalDAV服务均支持SSL连接。如何设置?)	

温馨提示：登录第三方客户端时，密码框请输入“授权码”进行验证(？)。生成授权码

c. 点击“生成授权码”，页面会提示用户使用 QQ 安全中心 APP 验证，验证完成后，就会收到授权码。

d. 进入 NVR4.0 的“系统设置-报警-邮件设置”，其中，密码栏填入的为收到的授权码，如下图设置：

至此，发件人设置就已经完成了。

## 2.2 收件人设置

收件人地址列表：用于显示收件人邮箱地址列表，只有添加到收件人地址列表中的邮箱才会受到邮件。最

多可添加 4 个收件人。

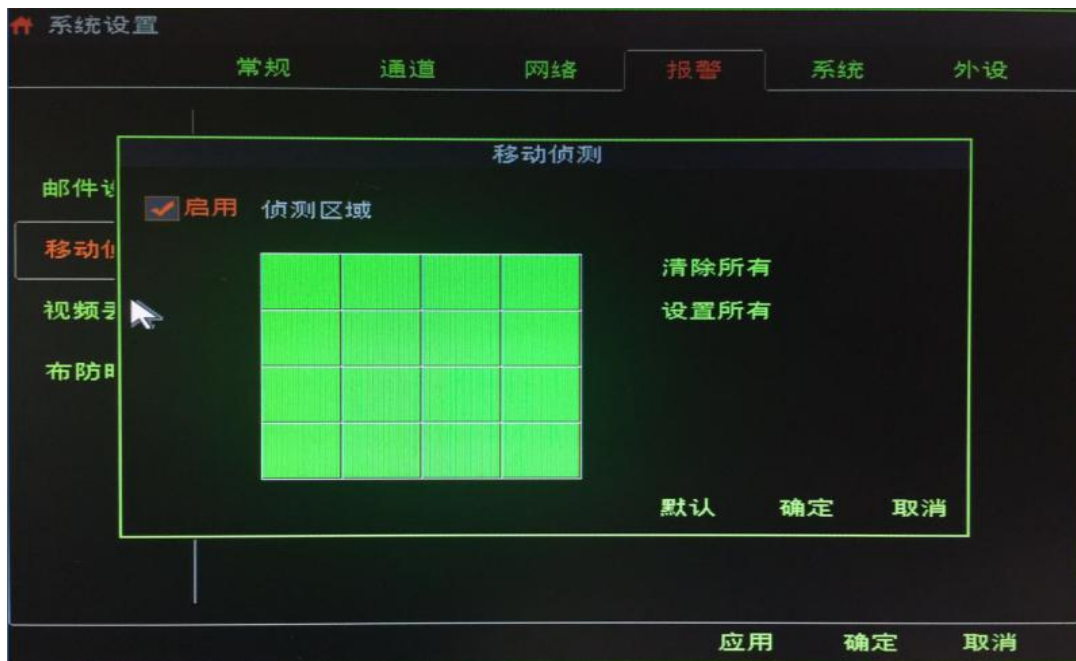
收件人地址：用于设置收件人地址，填入邮箱后，点击添加，即可添加到收件人列表中。

备注：发件人设置和收件人设置完成后，还需在报警联动中勾选“邮件报警”，才能在触发移动侦测报警或视频丢失报警后及时收到邮件。

### 3 移动侦测

#### 3.1 区域设置

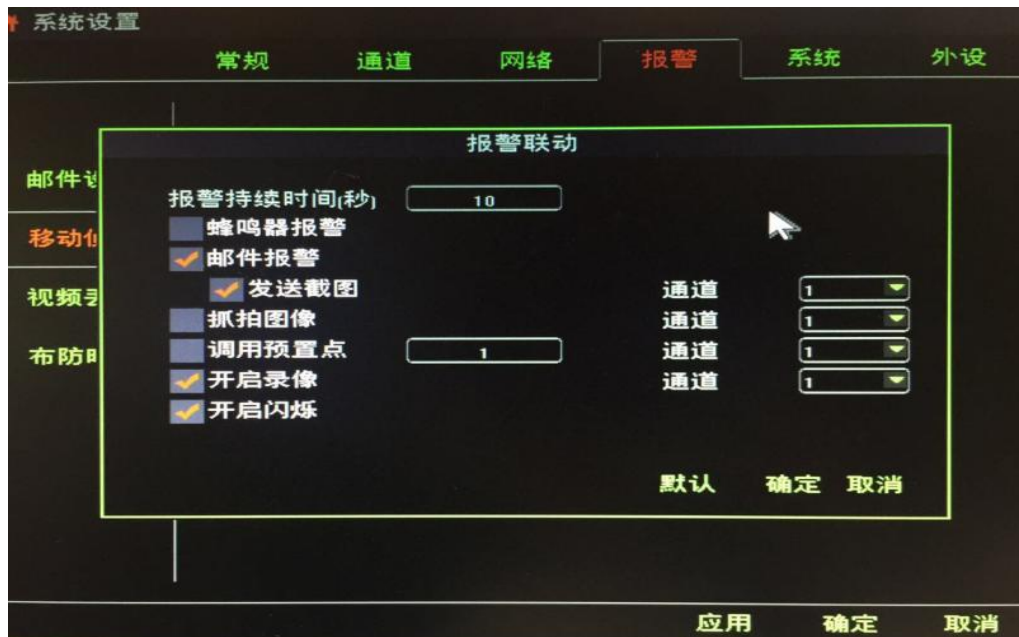
目前 NVR4.0 可以支持 4x4 的侦测区域设置，默认设置全部区域。



#### 3.2 报警联动设置

目前 NVR4.0 支持报警联动到蜂鸣器、邮件发送（可带报警抓图附件）、报警图片抓拍、预置点调用、报警录像、NVR 通道框闪、推送到手机 APP。

移动侦测的报警联动设置仅在检测到对应通道有移动侦测报警时才能生效。



## 4 视频丢失

### 4.1 报警联动

目前 NVR4.0 视频丢失支持报警联动到蜂鸣器、邮件发送、预置点调用、推送到 APP。

## 5 布防时间

目前 NVR4.0 布防时间设置包括移动侦测布防时间设置和视频丢失布防时间设置。

需要注意：

- 布防时间仅支持同一天布防时间设置。从 00:00-23:59
- 布防时间段最多可以设置 4 个，另外布防时间段之间不能有重复或包含的时间段。  
如第一个时间段设置为 08:00-10:00，其他时间段必须设置在 00:00-07:59 或 10:01-23:59 之间。