

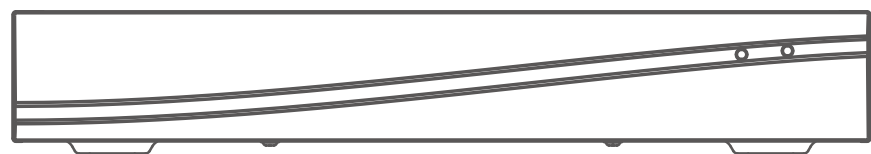


ORVIBO

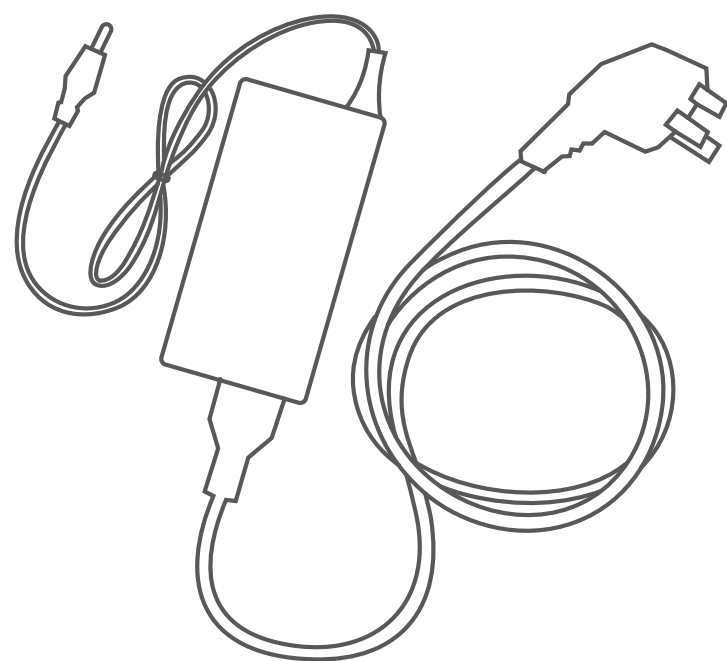
家庭数字录像机 NVR

(使用说明书)

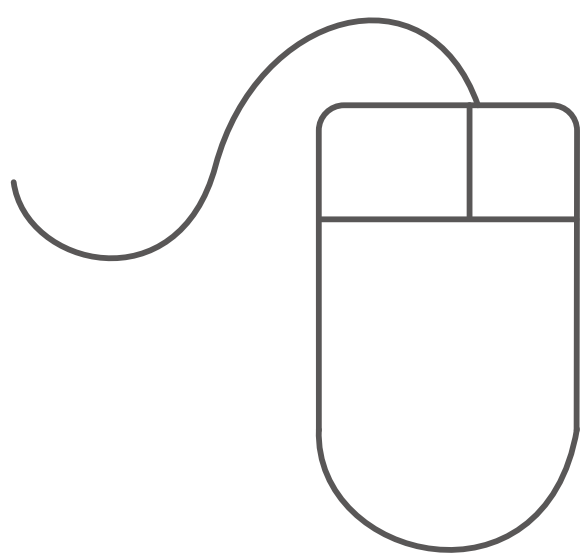
包装清单



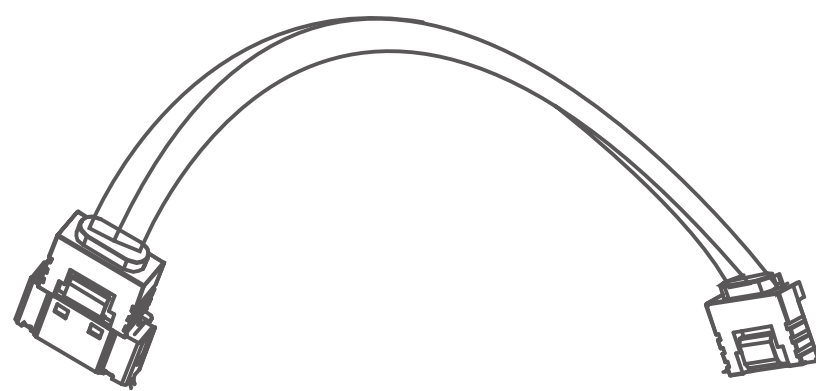
NVR x1



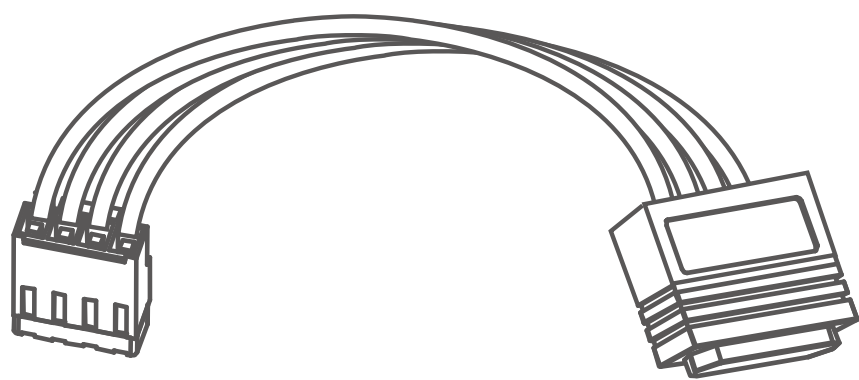
NVR电源适配器 x1



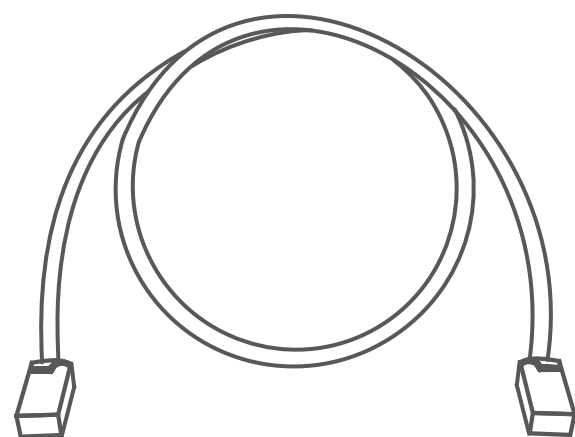
鼠标 x1



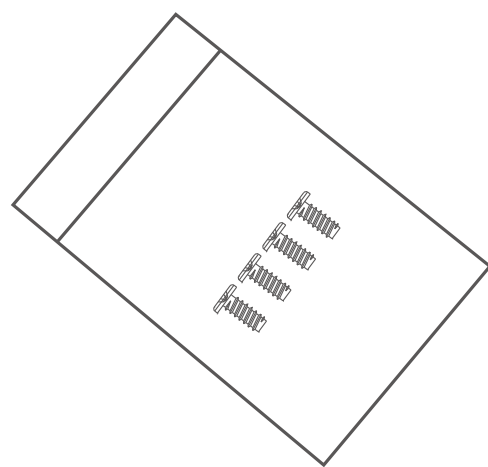
硬盘电源线 x1



硬盘数据线 x1



网线 x1



硬盘安装螺丝包 x1

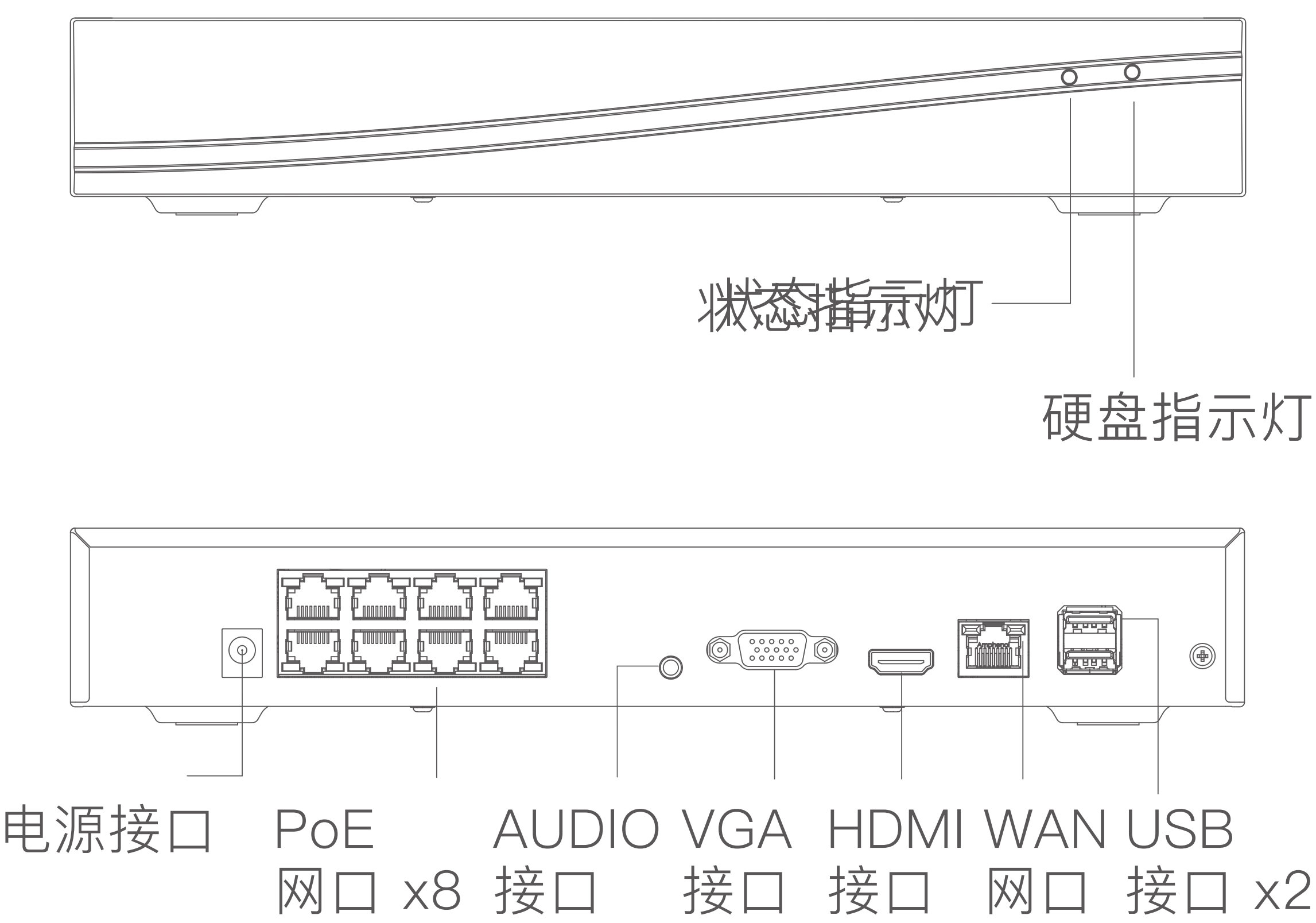
使用注意事项

使用前请仔细阅读本说明书, 以免造成危险和财产损失。在使用过程中严格遵守本说明书, 并在阅读后妥善保存。

警告: 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。

- ① 请勿在阳光直射或发热源附近放置和安装设备。
- ② 请勿将设备安装在潮湿、多尘或发黑的区域。
- ③ 保持水平安装, 或安装在稳定的地方, 防止掉落。
- ④ 不要将液体滴或溅到设备上; 请勿在设备上放置任何装满液体的物品, 以防止液体流入设备。
- ⑤ 将设备安装在通风良好的地方; 不要堵住它的通风口。
- ⑥ 仅在额定输入和输出范围内使用设备。
- ⑦ 请勿随意拆卸设备。
- ⑧ 在允许的湿度和温度范围内运输、使用和储存设备。

产品图示



电源接口: DC 48V $\Rightarrow$ 1.35A

PoE 网口: 通过网线, 连接 PoE 摄像机至 NVR

AUDIO 接口: 连接至扬声器或耳机时, 可播放视频声音

VGA 接口: VGA 视频输出端口

HDMI 接口: 高清视频输出端口

WAN 网口: 以太网端口 (通过网线连接)

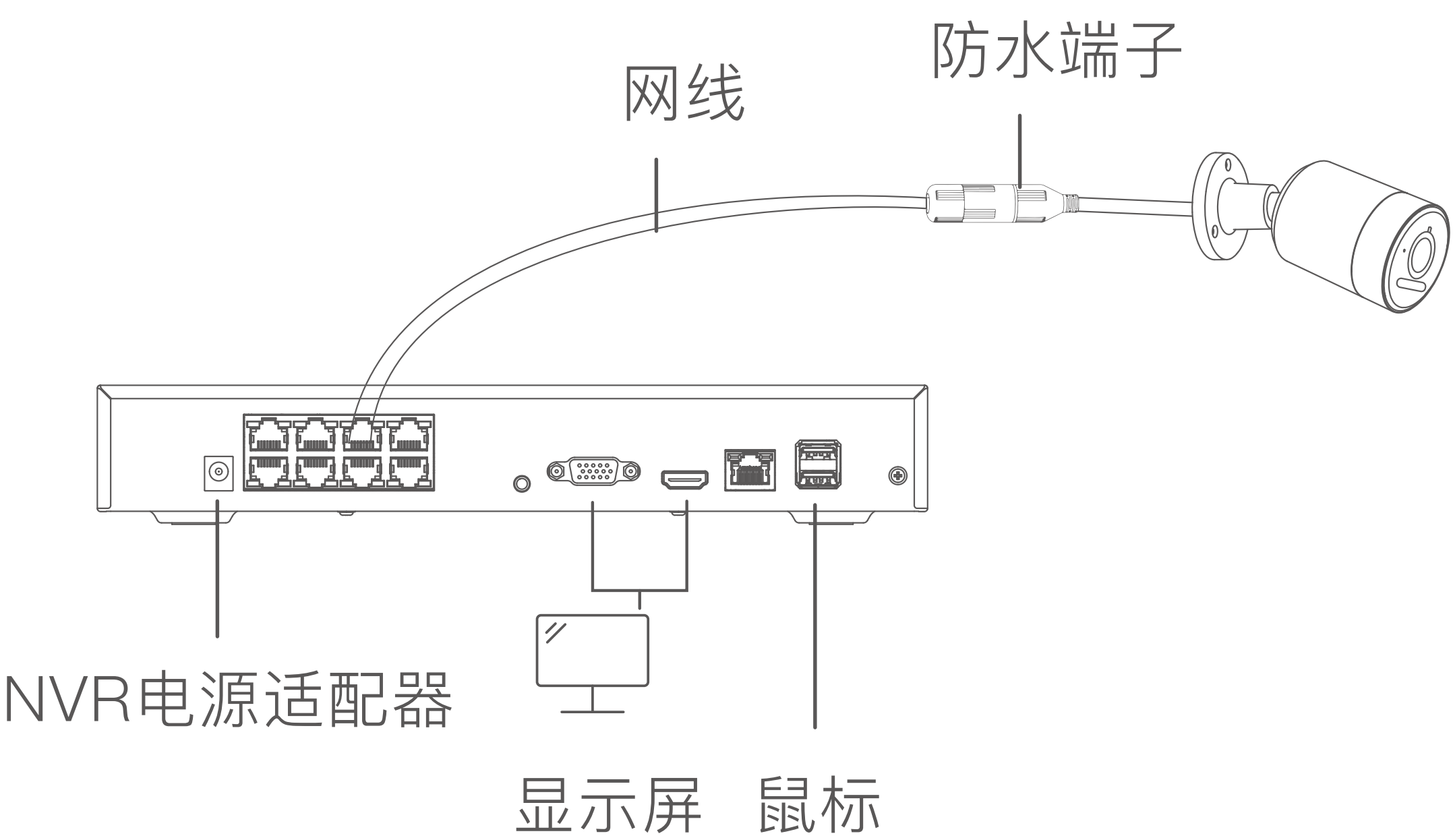
USB 接口: 可连接鼠标、USB 存储设备等

指示灯信息

指示灯状态	说 明
状态灯红灯常亮	NVR 正在开机
状态灯蓝灯常亮	NVR 正在运行
状态灯红灯闪烁	NVR 离线
硬盘灯蓝灯闪烁	硬盘数据读写中

NVR/PoE摄像机/显示屏连接

- ① 使用配件中的 NVR 电源适配器给 NVR 供电。
- ② 通过 VGA 视频接口或者 HDMI 视频接口, 连接 NVR 和显示屏。(请根据设备和所需像素选择合适的视频接口)。
- ③ 通过 USB 接口连接 NVR 和鼠标。
- ④ 将 PoE 摄像机通过网线连接至 NVR 的 PoE 网口。NVR 通电后, PoE 摄像机将自动连接至 NVR。
- ⑤ 首次使用 NVR 时, 会出现开机引导。请设置密码并按照屏幕提示完成后续操作。



注意

如您在相机通道中误删了 PoE 摄像机, 可通过以下两种方式重新添加设备:

方法一:

- ① 点击“配置” > 通道管理”进入界面。
- ② 点击“在线设备”搜索误删的在线设备。选择想要的摄像机, 点击”添加”。

方法二: 重新插拔摄像机 PoE 网口的网线。

忘记密码

如您在登录时忘记密码, 请按照以下步骤重置密码:

- ① 在登录界面, 点击忘记密码? 进入修改密码界面。



- ② 输入 NVR 的设备服务号, 并输入新密码。点击确定保存操作。

(注意: 您可从 NVR 机身底部获取设备服务号。)



- ③ 使用新密码登录。

NVR预览

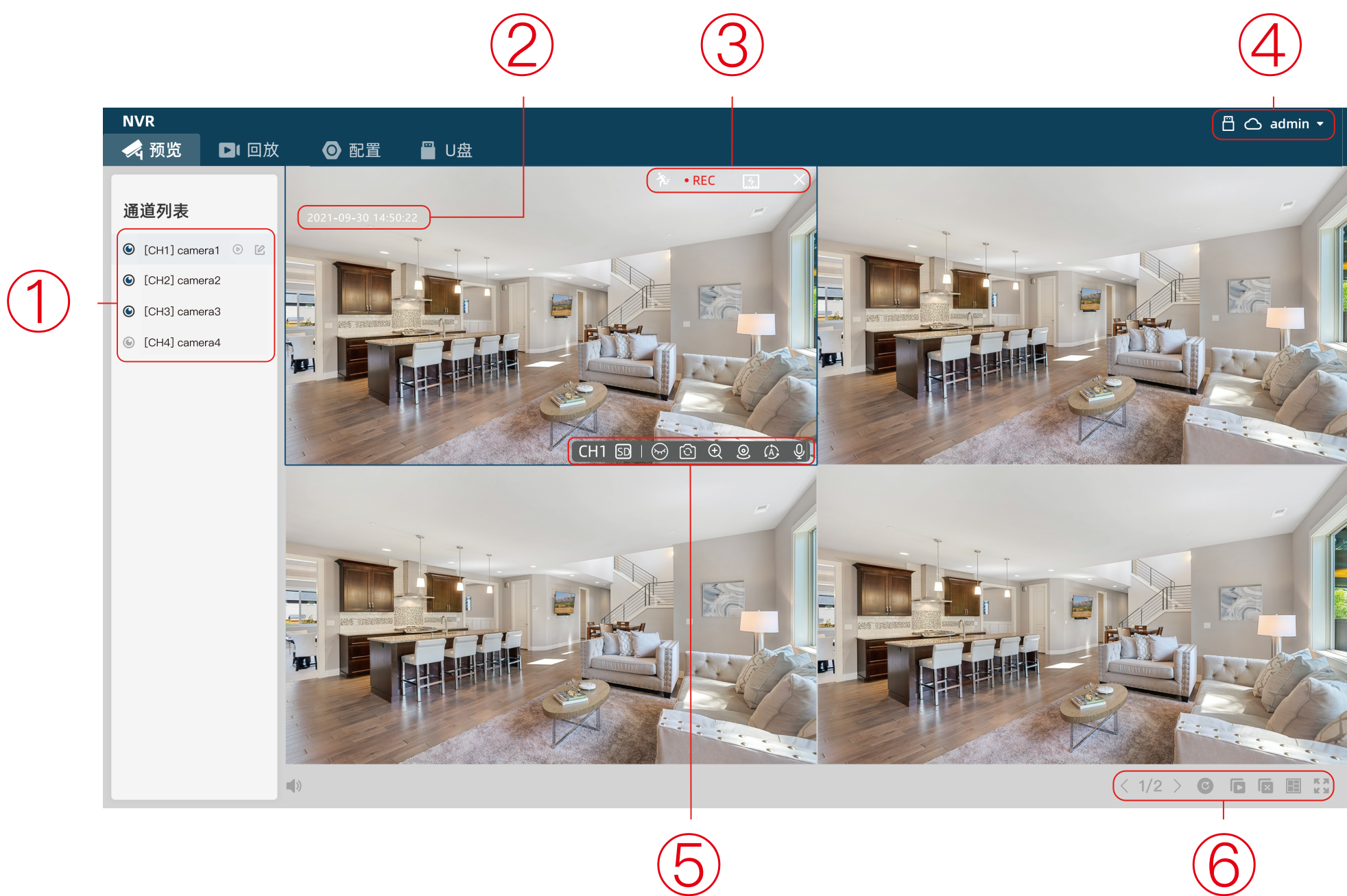
打开预览

方法一：将通道中的摄像机拖至分屏中。

方法二：在通道列表中选择一台摄像机，点击名称旁的预览图标。

（ 点击编辑图标, 可更改摄像机名称 ）。

预览



- ① 已添加摄像机的通道
- ② 当前日期和时间
- ③ 所选摄像机状态栏
- ④ NVR 状态栏
- ⑤ 所选摄像机功能导航栏
- ⑥ 预览界面功能导航栏

所选摄像机状态栏



移动侦测触发



摄像机录像中



当前摄像机是 PoE 摄像机



关闭当前摄像机的预览

NVR 状态栏



已插入 U 盘



NVR 云状态



表示 NVR 未添加至 App , 或添加后已离线



表示 NVR 已添加至 App , 且正常使用中



点击下拉箭头, 对 NVR 账户进行操作

所选摄像机功能导航栏



CH1 当前摄像机所在通道

SD 当前视频的分辨率。1 个或 4 个屏幕观看时，默认使用主码流；6 个或 8 个屏幕观看时，第一个大屏为主码流，其余为子码流

 打开/关闭摄像机的隐私模式（ 摄像机需支持隐私模式 ）

 翻转画面

 使用鼠标滚轮放大/缩小

 点击调整云台角度（ 摄像机需支持云台功能 ）

 切换日夜模式

 打开/关闭摄像机麦克风

预览界面导航栏



打开/关闭声音; 调节音量



点击显示不同的摄像机画面



开始预览轮巡, 每隔 10s 切换预览画面



打开所有预览



关闭所有预览

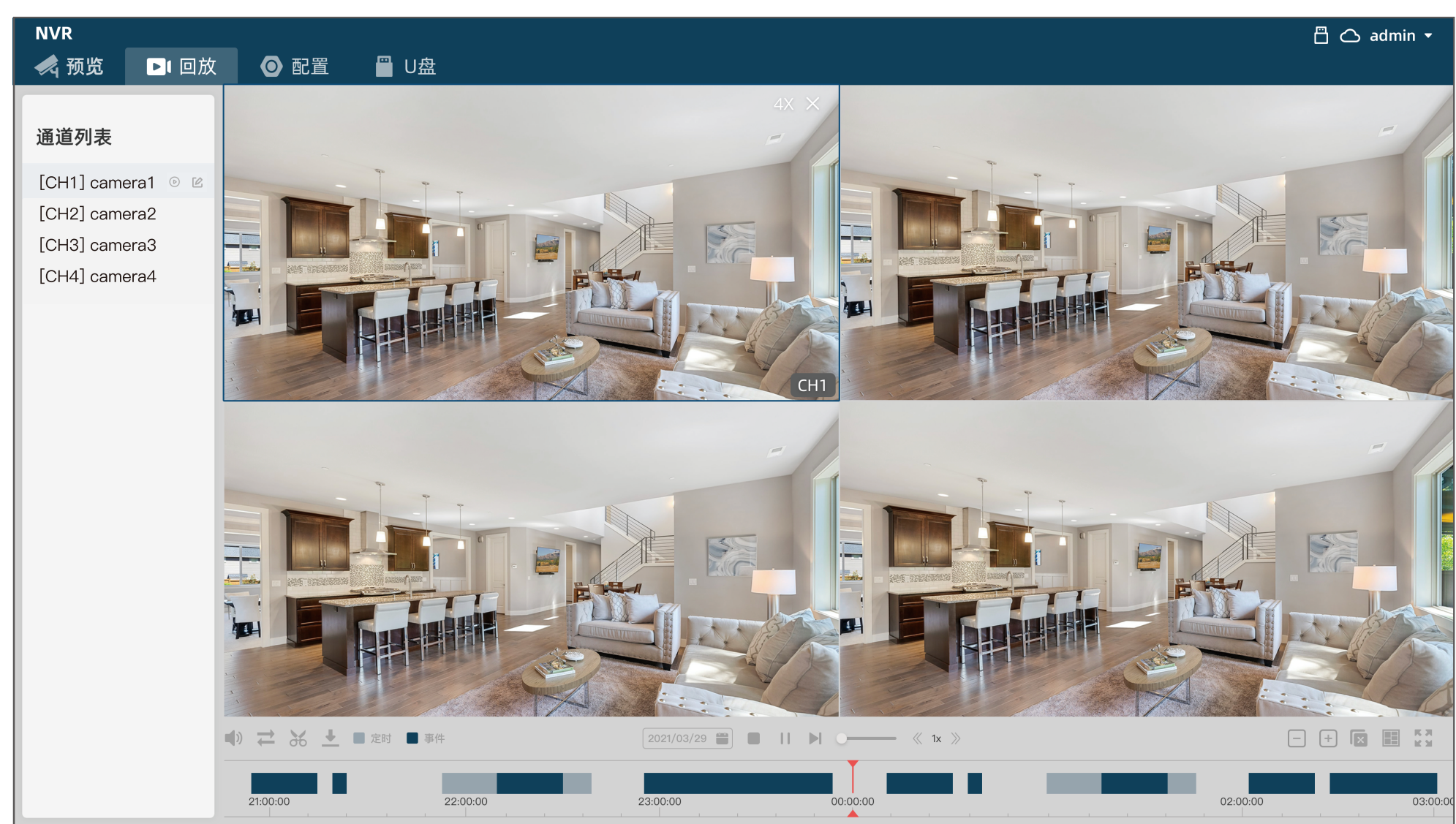


选择分屏方式



全屏显示

NVR回放



 打开/关闭声音；调节音量

 开启同步回放（已开启的回放通道，播放同一时段的视频）

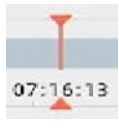
 点击剪辑视频，拖动剪辑框选择视频长度

 下载 MP4 格式的剪辑视频（请先插入 U 盘）

 定时  事件 回放记录的视频类型

 2021/8/19 点击选择日期，观看当天的回放记录

 停止/播放回放记录

 调整播放速度：左右拖动  调整速度；点击  加速，点击  减速
 拖动控制回放记录的进度条；

点击  缩小进度条，点击  放大进度条

 关闭所有回放

 选择分屏方式

 全屏显示

NVR配置

常用设置&时间设置



点击配置 > 常用设置 进入界面。

- ① 修改语言: 点击语言选择选项的下拉三角箭头, 选择所需的语言。
- ② 调整分辨率: 点击显示分辨率选项的下拉三角箭头, 选择合适的分辨率
- ③ 时间设置: 点击选项的下拉三角箭头, 选择时区、日期格式、时间制格式。您也可打开时间同步功能, 即时间和日期会自动与所选时区同步; 或关闭该功能, 手动调整时间和日期。

网络管理

点击配置 > 网络管理 进入界面。

设置网络: 请根据网络环境, 选择静态 IP 或者动态 IP。

存储管理

点击配置 > 存储管理 进入界面。

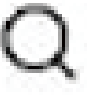
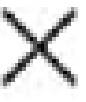
- ① 录像设置: 您可打开循环写入、全天录像和录像过期时间（天）功能。

循环写入是指当磁盘已满时, 从第一帧开始覆盖录像; 全天录像是指全天录制视频; 录像过期时间（天）是指您可设置录像过期时间, 超过过期时间的录像将被自动删除。

- ② 磁盘管理: 您可查看硬盘的使用情况, 也可根据需要格式化磁盘。

通道管理

点击配置 > 通道管理 进入界面。

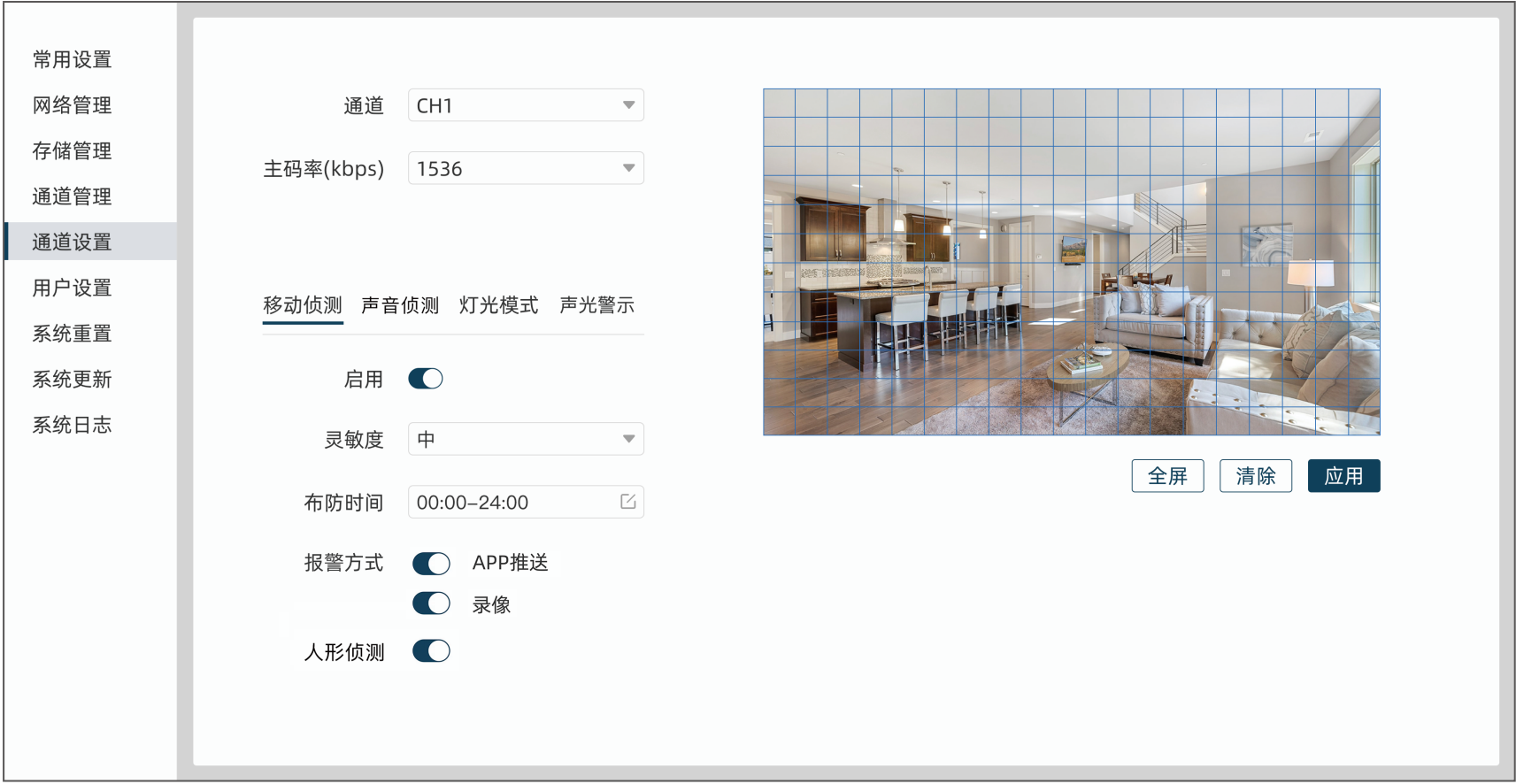
- ① 添加摄像机：您可手动添加设备，或搜索同一网段的在线设备。
 - 手动：点击“+”添加并输入摄像机参数。
 - 搜索在线设备：点击“”在线设备搜索同一网段的在线设备。搜索到的设备会以列表形式显示，选中所需的摄像机，点击添加并输入用户名和密码。
- ② 修改摄像机：点击“”修改摄像机的名称、地址、协议、端口、用户名或密码。
- ③ 删除摄像机：选中所需的摄像机，点击“”删除或  删除摄像机。
- ④ 升级摄像机：将最新固件存入 USB 设备，并将 USB 连接至 NVR 。点击  查找最新固件，然后按照提示进行升级。

通道设置

点击配置 > 通道设置 进入界面。

您可在此界面选择摄像机通道和码流。您也可设置移动侦测和灯光模式等功能。（支持声音侦测、声光警示等功能, 请根据实际情况, 选择合适的摄像机和摄像机通道）。

- ① 摄像机设置: 您可选择摄像机通道, 设置码流, 选择视频编码格式等。
- ② 移动侦测: 您可启用该功能, 选择灵敏度和报警类型, 设置防御时间。您也可以屏幕右侧设置防御区域: 单击鼠标左键并拖动, 绘制所需区域, 点击应用保存。
- ③ 声音侦测: 您可启用该功能, 选择灵敏度和报警类型, 设置防御时间。声音侦测通过捕捉各种声音要素, 增加提前处理危险的可能性。
- ④ 灯光模式: 您可根据摄像机型号, 选择适用的补光模式, 使画面更清晰生动。该功能只在夜晚模式下有效。
- ⑤ 声光警示: 当摄像机触发报警时, 会发出声光警报。



用户设置

点击配置 > 用户设置 进入界面。

您可添加或删除用户, 并分配用户权限。

系统重置

点击配置 > 系统重置 进入界面。

您可设置自动重启设备时间和恢复出厂设置。简单恢复是指恢复除通道设置外的所有参数, 完全恢复是指将所有参数恢复为默认设置。

系统更新

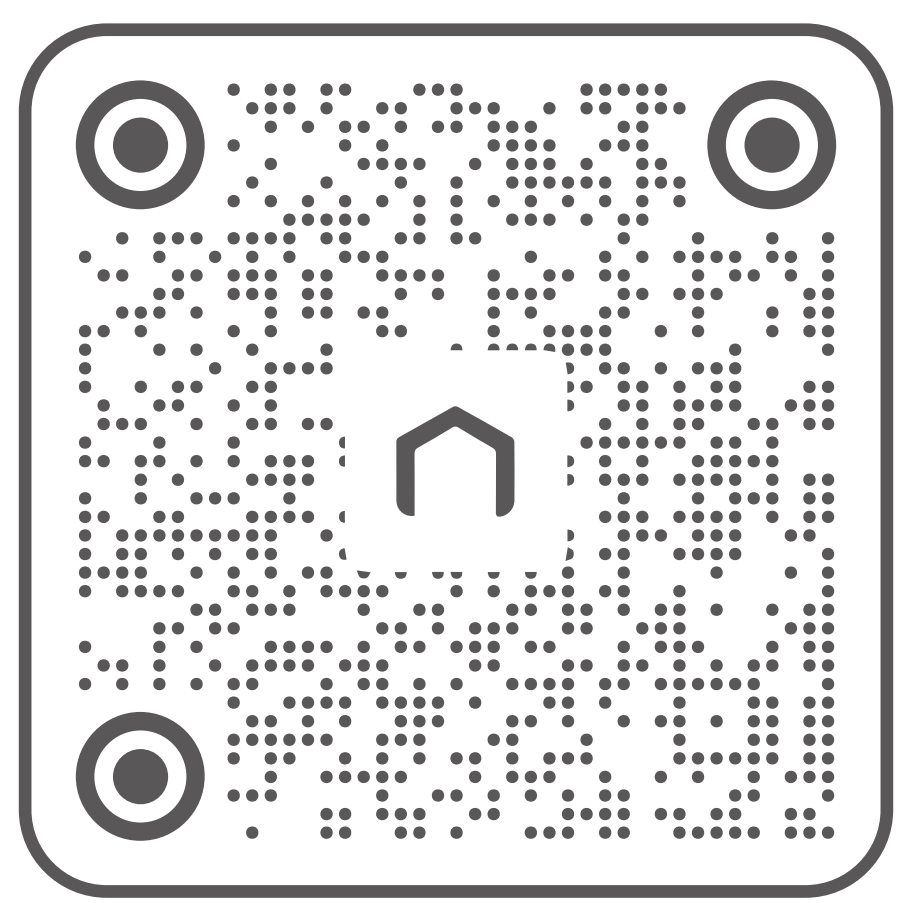
点击配置 > 系统 更新进入界面。

- ① 查看系统信息: 您可以查看设备相关的基本信息。
- ② 本地更新: 将最新固件存入 USB 设备, 并将 USB 连接至 NVR 。

点击查找最新固件, 然后按照提示进行升级。

APP添加配网

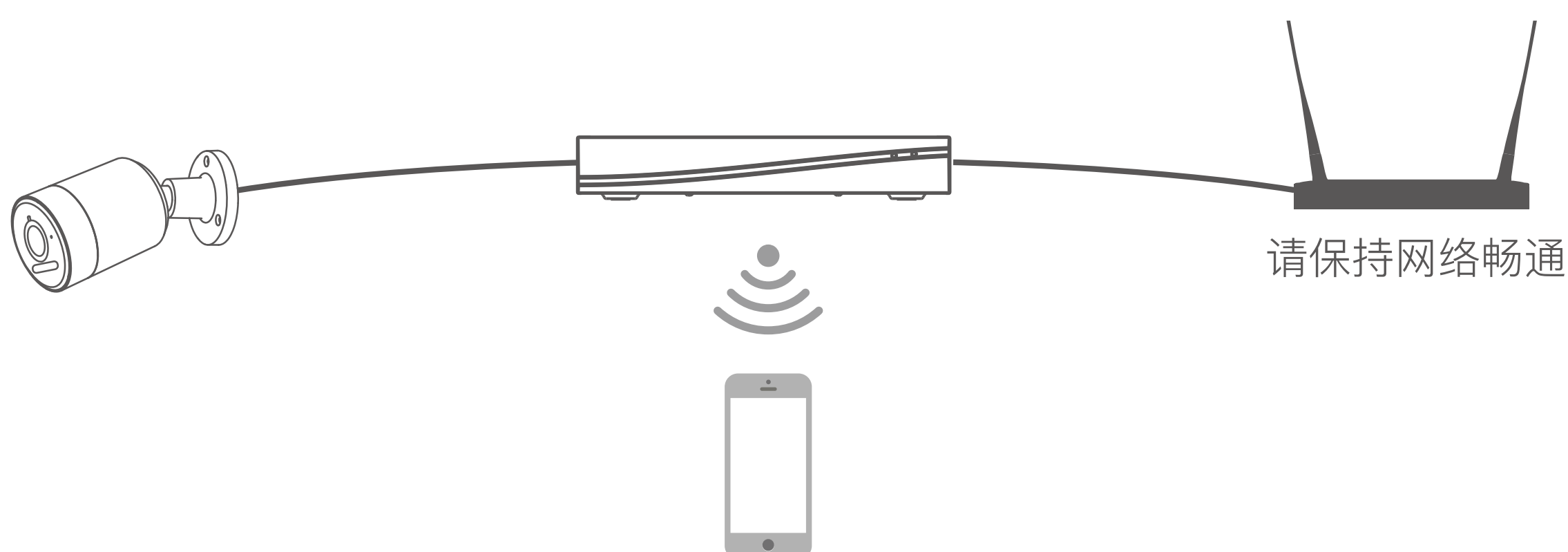
① 手机扫描下方二维码, 下载并注册登录
“智家365” APP。



扫码下载

「智家365」App

- ② 产品接通电源, NVR 自动开机。NVR 启动就绪后, 状态指示灯变为红灯闪烁。
- ③ NVR 通过网线连入路由器, 请根据 NVR 的位置, 准备合适长度的网线。将网线的一端连接至 NVR 的 WAN 网口, 另一端连接至为手机提供 Wi-Fi 的路由器。
- ④ 打开 APP 选择“+”, 根据 App 提示, 手动添加选择设备类型和型号或扫描上方二维码, 根据 App 指引提示, 将设备添加至 App 中 (配网时手机、设备、路由器保持在同一路由器网络下)。App 将自动搜索同一网段内的设备。



温馨提示

- ① 添加连接NVR时, 请确保手机和 NVR 处于同一路由器网络下。
- ② 若 NVR 已被添加过, 则需先对 NVR 进行复位操作或添加账号需先删除。
复位操作详见配置>> 系统重置页面。

产品参数

产品型号	NVR108P
视频接入数	8路
音频输出	1路
同步回放	4路
解码能力	最大4路@4MP
录像分辨率	最大4MP
电源输入/输出	输入: DC48V == 1.35A / 输出: PoE 48V
PoE标准	IEEE 802.3at
硬盘盘位	1个 SATA接口
单硬盘最大容量	最大支持8TB
工作环境	温度-10-50℃, 湿度10%-90%RH (不凝结)
产品尺寸	280×230×47mm

有毒有害物质或元素申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑料件	○	○	○	○	○	○
金属	○	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。 ×						



根据 SJ/T11364 标准, 本产品及其某些内部部件或外部组件上可能带有环保使用期限标识, 取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能不同, 组件的环保使用期限以其环保使用期限标识为准。

售后保障

根据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《中华人民共和国产品质量法》，我们向您承诺：

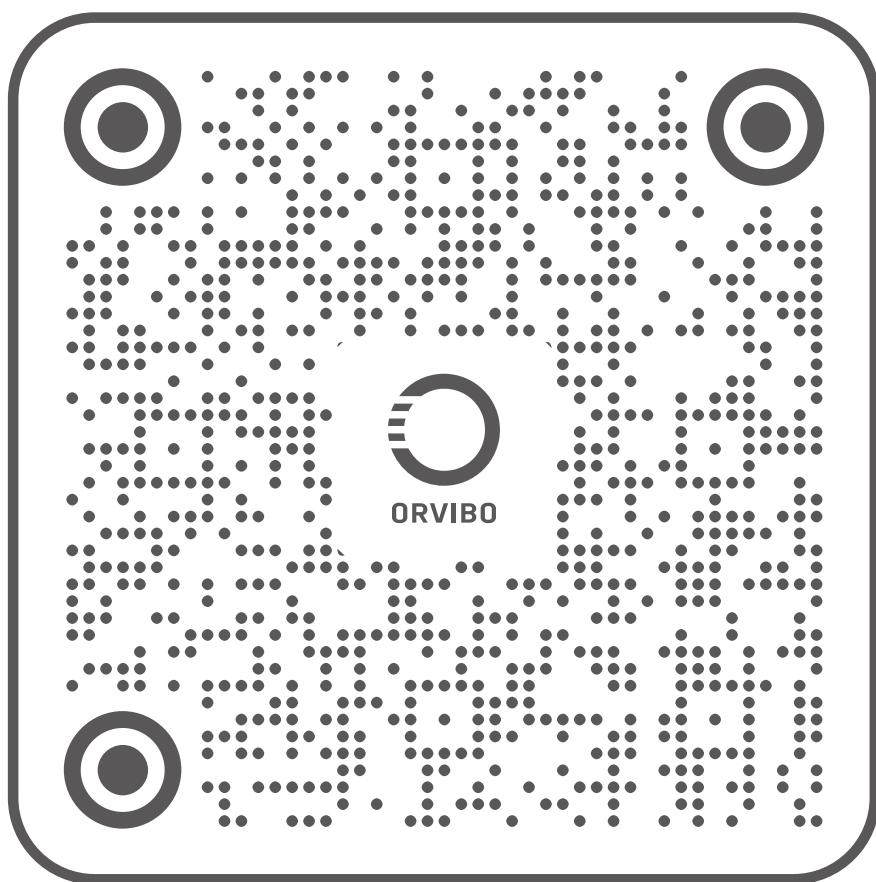
- ① 凭此保修条例和相关销售发票可获得本公司免费保修服务, 如不能出示销售证明, 该产品的免费保修期将自其生产日期算起;
- ② 发生性能故障 (人为因素除外) , 但产品零部件完整、外观无损, 可享受自售出之日起, 7 日内退货或换货服务, 15 日内换货或免费保修服务;
- ③ 发生性能故障 (人为因素除外) , 可享受自售出之日起, 1 年内免费保修服务;
- ④ 返修产品若需邮寄, 邮寄费用需参考欧瑞博售后维护费用标准;
- ⑤ 经销商向您作出非深圳市欧瑞博科技股份有限公司保证的其他承诺, 本公司不承担任何责任。

非保修条例

- ① 已超出保修期限或无法提供相关发票、销售单据等购买凭据；
- ② 人为因素导致的产品故障、产品零部件不完整或外观有损坏；
- ③ 产品正常损耗（如外壳的自然损耗，元器件的自然老化等）；
- ④ 未按照使用说明书要求安装、使用、维护、保管等导致的产品故障或损坏；
- ⑤ 客户返修途中由于运输、装卸所导致的产品故障或损坏；
- ⑥ 因不可抗力因素如地震、火灾等导致的产品故障或损坏；
- ⑦ 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。

*请保留产品包装, 以备保修使用。

合格证 已检验



扫码获得
更多产品信息

深圳市欧瑞博科技股份有限公司

深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A7栋7层

www.orvibo.com

support@orvibo.com

安装与服务电话: 400-060-6050

生产商: 杭州觅睿科技股份有限公司