域智盾软件®

产品架构与部署

Product Architecture and Deployment

服务端/控制端/客户端架构
首次登录与组织架构搭建



河北中视新研软件开发有限公司

目录

一、产品概述 1

二、产品架构 1

2.1 双重架构 1

2.2 三端组成 2

2.3 控制端 2

2.4 服务器端 2

2.5 客户端 3

2.6 获取软件 3

三、首次部署软件 3

3.1 第一步：安装服务器端 3

3.2 第二步：安装控制端 4

3.3 第三步：安装客户端 6

四、产品授权激活 6

4.1 首次登录控制平台 6

4.2 授权激活步骤 7

五、客户端安装包生成与安装 9

5.1 生成客户端安装包 9

5.2 安装客户端 10

一、产品概述

域智盾是河北中视新研软件开发有限公司研发的终端安全管理软件,总部位于河北省省会石家庄，公司从成立初期开始，一直致力于为国内外的用户提供专业的信息安全产品与企业终端安全管理整体解决方案。

域智盾终端安全管理软件，主要运用于各企事业单位拥有保护终端安全所需的各项功能，包括文档加密、电脑权限管控、U 盘外设管理、 操作管控、日志审计、敏感内容识别、资产和运维管理等功能。

从企业核心 IT 资产的保护、计算机桌面安全的防护，再到网络边界和设备边界的防护，全面解决了企业的内网安全难题。用户可以根据自己的实际需要，灵活选择相应的模块，建立适合自身特点的安全防护管理，让企业更安全、让数据更有价值。

本教程将带领管理员完成从产品认知到三端完整部署的全过程，预计整体耗时约 30 分钟（含安装与激活）。技术支持热线：400-097-8770

二、产品架构

2.1 双重架构

域智盾软件支持 B/S、C/S 双重架构：

架构	特点
C/S 架构	侧重底层安全防护，保障系统自身安全性

架构	特点
B/S 架构	便捷易用，网页即可登录管理，无需安装管理端

2.2 三端组成

系统主要由终端安全控制平台（控制端）、服务器端、客户端三部分组成，三端共同构成完整的一套软件：

2.3 控制端

管理端是策略的设置及功能查看端。通过管控平台，连接指定的服务器，对所管理的终端进行管理操作。管控平台可根据实际需求安装**多个**，并以不同的管理员角色登录管控平台。

控制理端图标如图：



2.4 服务器端

服务器端是数据存储及控制端和客户端信息传输端，集成了高性能数据库，终端信息、审计记录等数据都会上传到服务器。通常，**一个企业只须安装一个服务器引擎**。

服务器端部署要求：

- 轻量化本地私有部署，业务数据留存于用户自有环境，保障用户数据可控；
- 服务器数据库一键式安装，轻量部署，使用 MySQL 数据库；
- 大型用户支持对接 Oracle 数据库。

2.5 客户端

客户端是策略的执行端，采集计算机运行的各项数据并上传给服务器。

客户端主要性能指标如下：

指标	数值
安装包大小	约 80M
标准测试环境安装耗时	约 10 秒
测试环境 CPU 占用	约 5%，最高不超过 8%
策略全开内存占用	一般不超过 100MB

2.6 获取软件

请与官方工作人员联系获取产品最新安装包。

三、首次部署软件

三个端一起组成完整的一套软件，各自有不同的作用和常见问题。推荐按「服务器端 → 控制端 → 客户端」的顺序完成部署。

3.1 第一步：安装服务器端

服务器端作为后端软件，负责连接管理端和客户端；审计的数据保存在服务器端—

—**服务器端安装在哪台设备，产生的数据就保存在哪台设备**，方便易管理。服务器端是支撑客户端和管理端进行通信和交互的桥梁。

安装步骤：

1. 双击打开安装程序即可，安装非常简单；
2. 安装过程中，可勾选要安装的组件。这一步的意义在于：可以把管理端和服务器端安装在**同一台设备**，也可以**分开安装**，安装时自主选择；
3. 程序默认勾选管理端，管理端呈灰色状态，不需要操作。因为必须要有管理端才能实现导入授权等操作。
4. 服务器标识如下：



> ⚠ **注意：**很多用户安装时忘记勾选服务器端。不安装服务器端会提示“由于连接方在一段时间后没有正确答复或连接的主机没有反应，连接试失败。”请务必确认勾选服务器端组件。

3.2 第二步：安装控制端

控制端的作用主要是：建立策略、下发策略、查看客户端的审计数据、查看客户端的实时动向，是给管理员使用的平台，是管理者用来管理员工的平台。

3.2.1 服务器安装

（1）服务器安装程序名称：xtfull.exe，双击打开程序或右键以管理员身份运行，根据软件提示阅读软件使用协议，点击【我接受】。如下图：



（2）选择所需要安装的组件后，点击【下一步】，即安装完成。如下图：



3.3 第三步：安装客户端

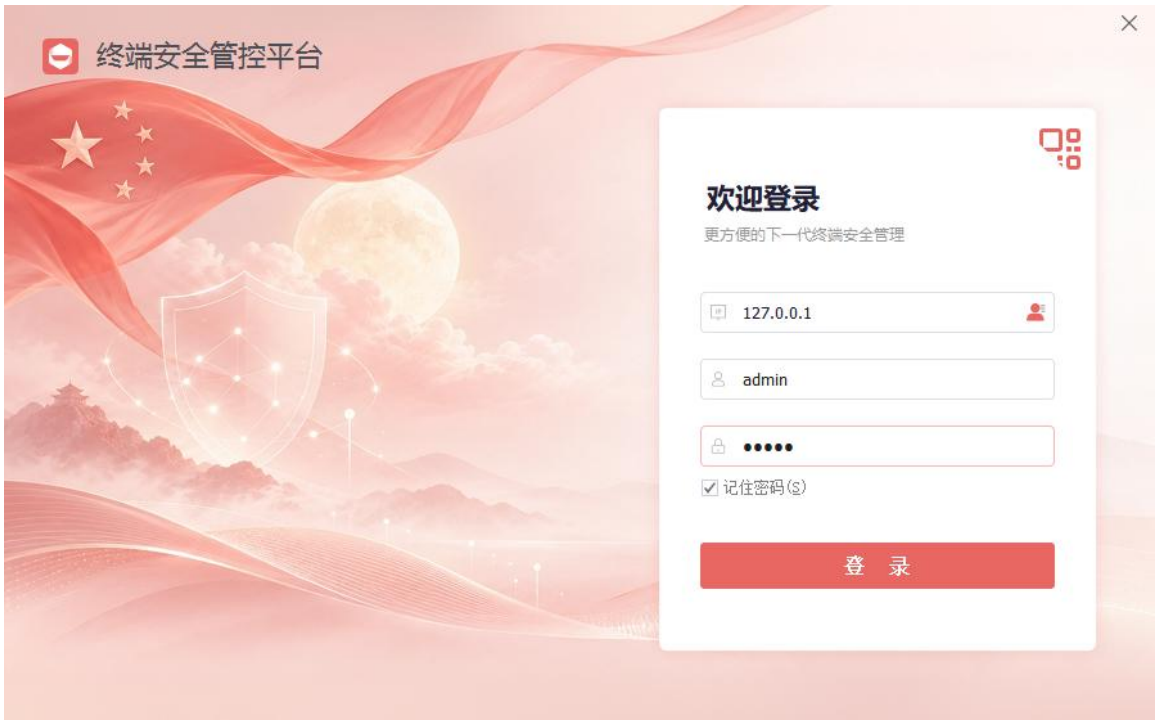
客户端的作用主要是：接收管理端下发的策略，按照管理端要求的方式，对员工电脑进行管控和行为留痕。具体生成与安装方法见本教程第五章。

四、产品授权激活

为了合法获得软件的使用权，并享受更好的售后服务，初次使用需要激活产品。

4.1 首次登录控制平台

桌面【终端安全管控平台】图标，双击运行，打开控制端登录页面。登录页共有三行输入项：



输入项	内容说明
第一行（服务器地址）	默认是 127.0.0.1（回环 IP 地址），需改为安装了服务器端软件的那台电脑的本地 IPv4 地址
第二行（账户）	软件账户，默认 admin
第三行（密码）	默认密码 admin

4.2 授权激活步骤

登录之后会弹出激活页面，选择许可证进行激活，具体步骤如下：

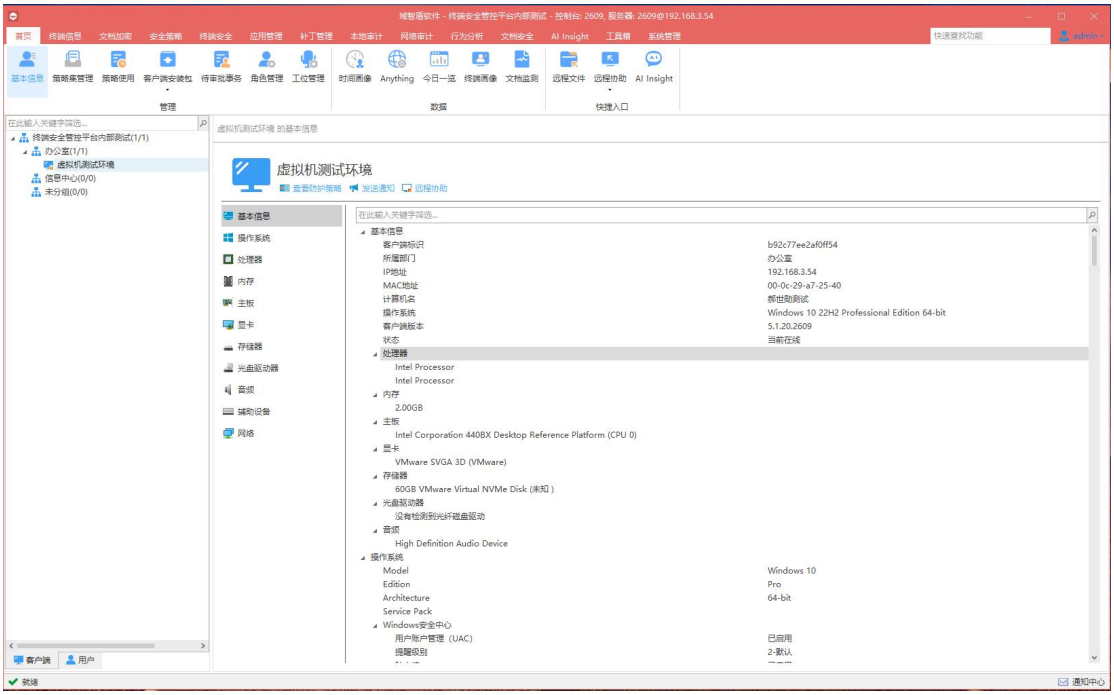
1.初次登录控制平台后，控制平台自动弹出【温馨提示】对话框，复制当前产品身份标识码发给商务进行授权。点击【转到授权管理模块】按钮，导入授权即可进入产品主页面，如下图：



2.导入授权文件后，【系统授权】界面显示单位名称、授权点数、授权模块功能、测试时间和维保时间，如下图：



3. 管控平台主页面。如下图：



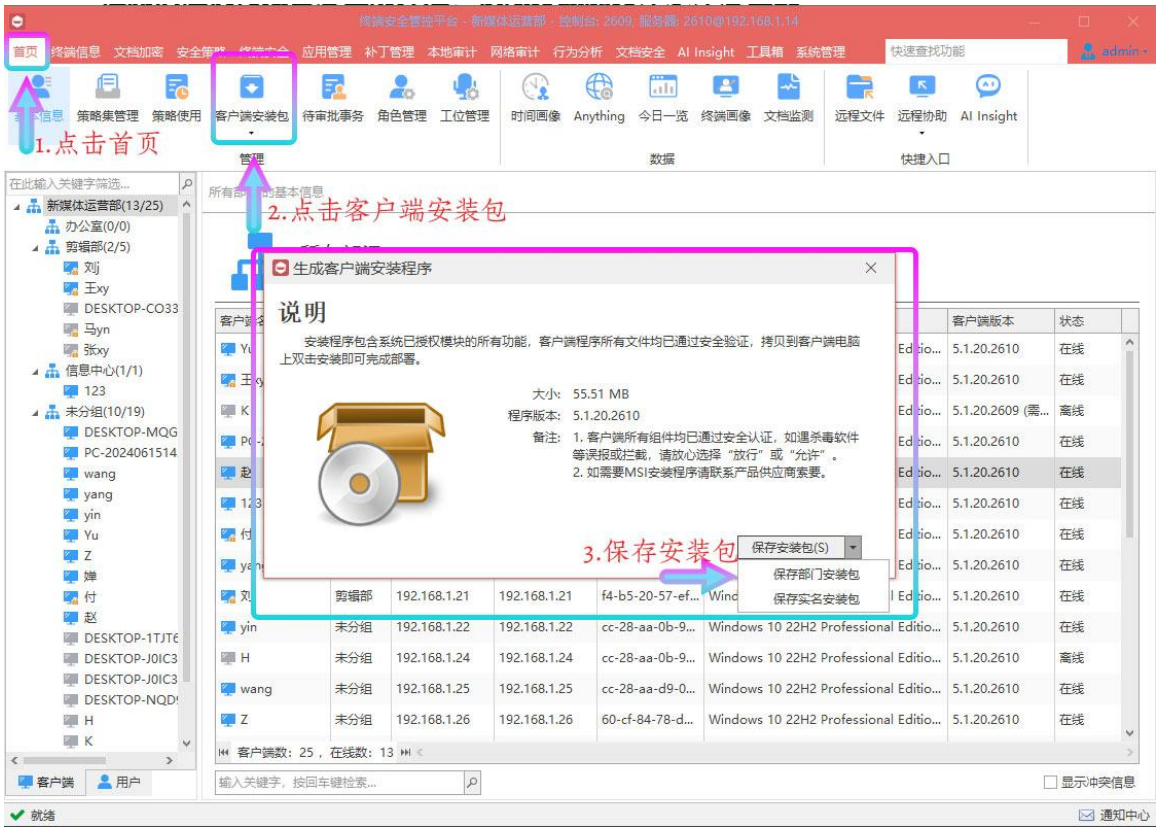
说明：如果没有许可证，请联系官方销售人员获取。

五、客户端安装包生成与安装

5.1 生成客户端安装包

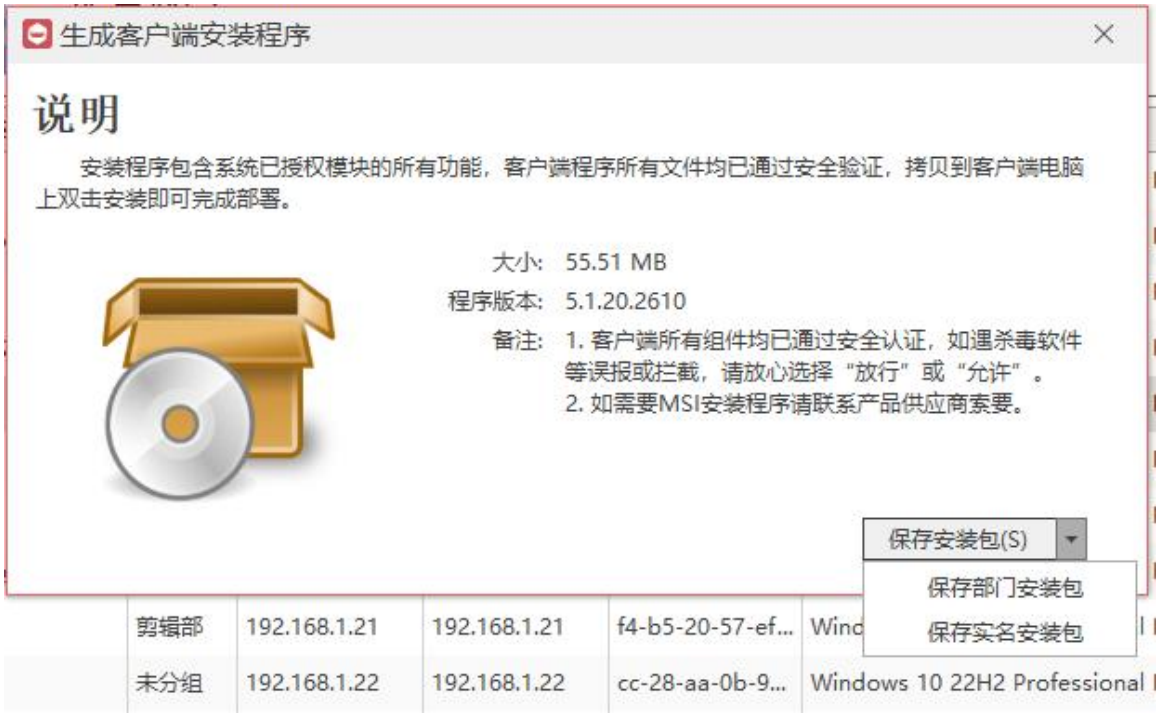
客户端安装包是从**管理端（控制端）中直接生成**的：

1. 在控制端点【首页】→【客户端安装包】；



2. 在弹出窗口中选择客户端安装包模式并生成。

安装包共有**三种模式**：保存安装包、保存部门安装包、保存实名安装包。



5.2 安装客户端

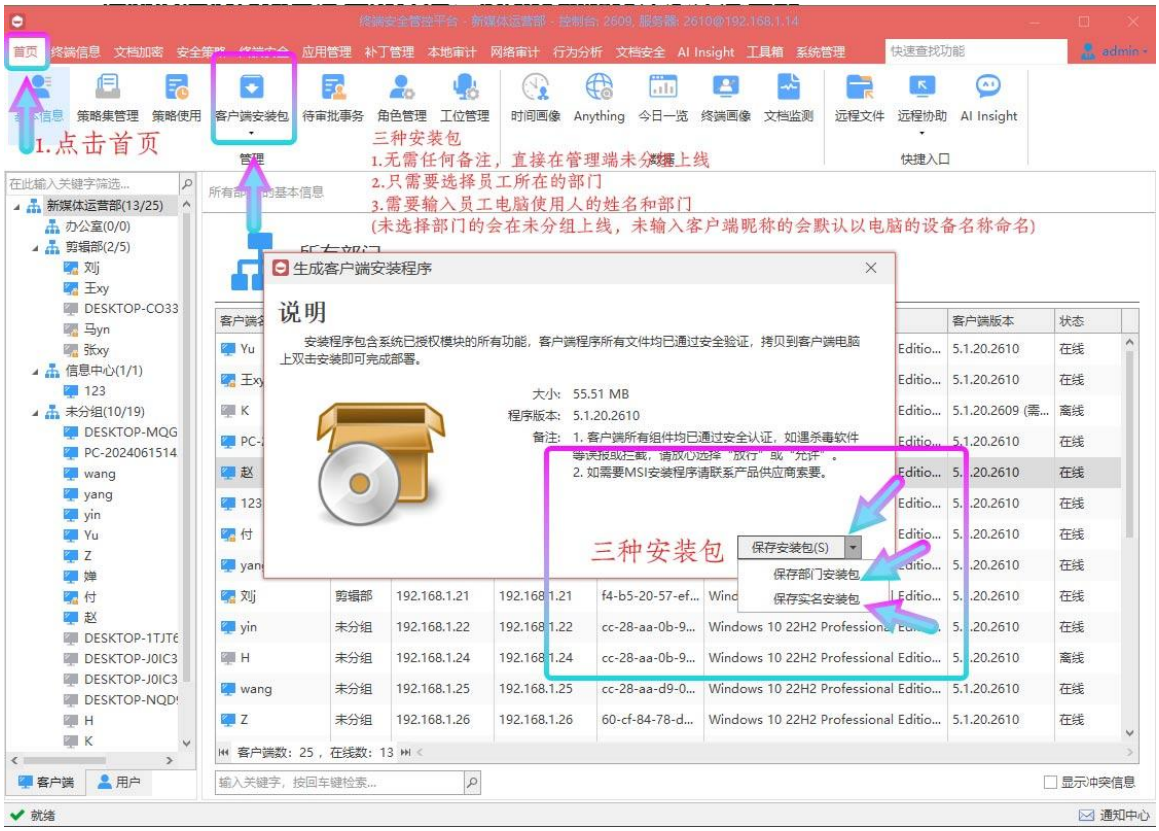
三种安装包

1. 无需任何备注，直接在管理端未分组上线

2. 只需要选择员工所在的部门

3. 需要输入员工电脑使用人的姓名和部门(未选择部门的会在未分组上线，未输入客户端昵称的会默认以电脑的设备名称命名)

如图所示：


1.点击首页
三种安装包
1.无需任何备注，直接在管理端未分组上线
2.只需要选择员工所在的部门
3.需要输入员工电脑使用人的姓名和部门
(未选择部门的会在未分组上线，未输入客户端昵称的会默认以电脑的设备名称命名)
生成客户端安装程序
说明
安装程序包含系统已授权模块的所有功能，客户端程序所有文件均已通过安全验证，拷贝到客户端电脑上双击安装即可完成部署。
大小: 55.51 MB
程序版本: 5.1.20.2610
备注: 1. 客户端所有组件均已通过安全认证，如遇杀毒软件等误报拦截，请放心选择"放行"或"允许"。
2. 如需要MSI安装程序请联系产品供应商索要。
三种安装包
保存安装包(S)
保存部门安装包
保存实名安装包