JTCMS-K1 云端烟幕打击管理系统

一、系统简介

JTCMS-K1 云端烟幕打击管理系统通过互联网技术对智能烟幕器主机（以下简称为设备）的动态管理。可以实现烟幕器主机的注册、设备运行状态、设备分布、设备归属、服务点归属、服务点权限管理、设备固件版本、设备运营时间、设备权限、快速查找设备等大数据信息的一个集中管理平台。软件的后台数据库采用 MySQL，并采用哈希 MD5 算法进行数据库加密处理，可以把所有在平台的设备进行高效的管理和配置，对于安防联网报警无人值守，节约出警人员费用，提高打击事发现场的打击效率。

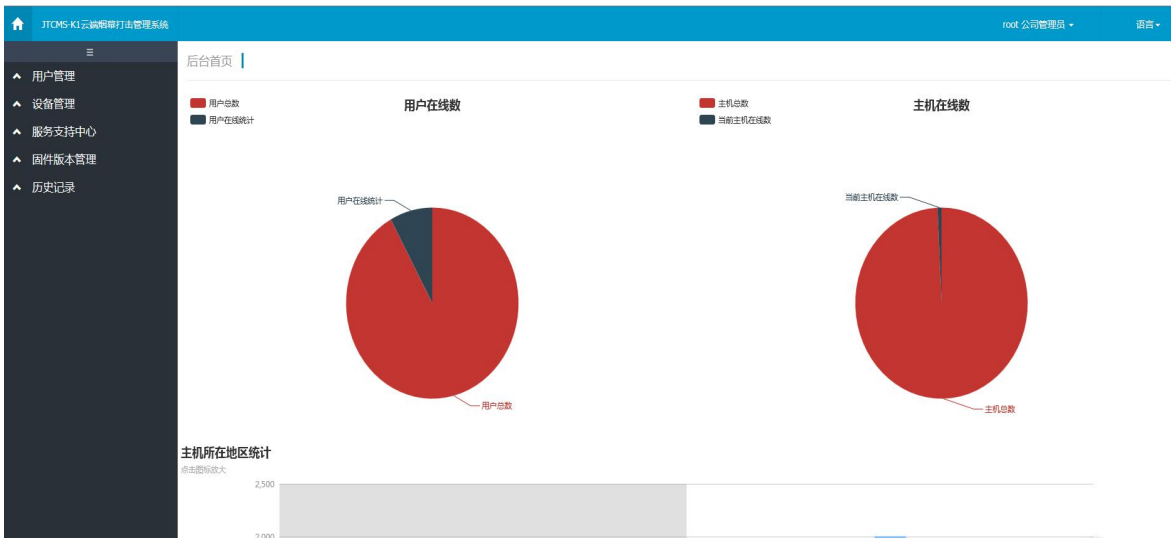
二、主要功能

2.1 登录首页介绍：

打开浏览器在浏览器的地址栏上输入 http://iot.jingtaifog.com 并开网址，进入云端烟幕打击管理平台（以下简称为平台），然后输入“用户名称、密码和验证码”点击“登录”进入平台的管理后台界面 。如下图所示：

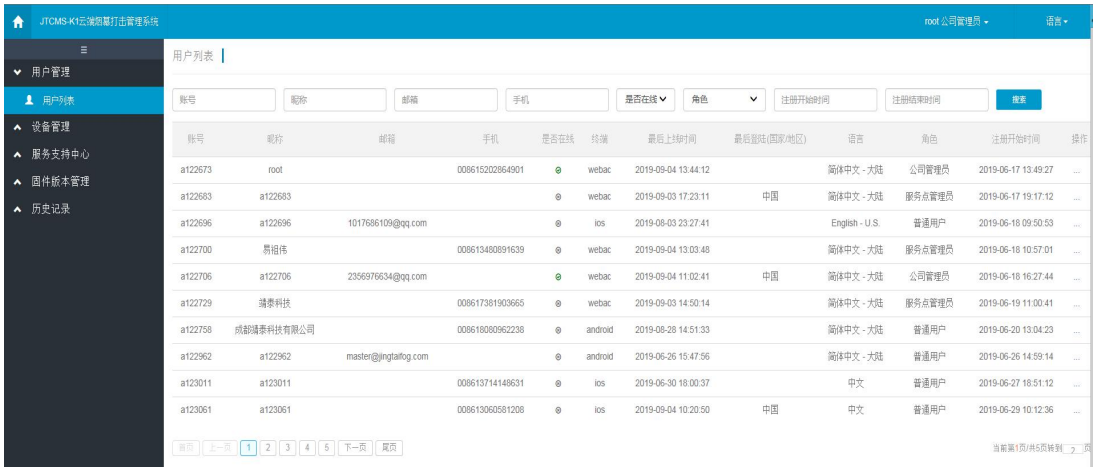
2.2 后台首页介绍：

登入平台管理软件之后进入后台首页可看到“用户总数和主机总数”的使用情况，该界面左边导航栏位的功能选项有：用户管理、设备管理、服务支持中心、固件版本管理、历史记录。点击不同的选项，进入到不同的界面中，使用不同的功能。详情如下图所示：



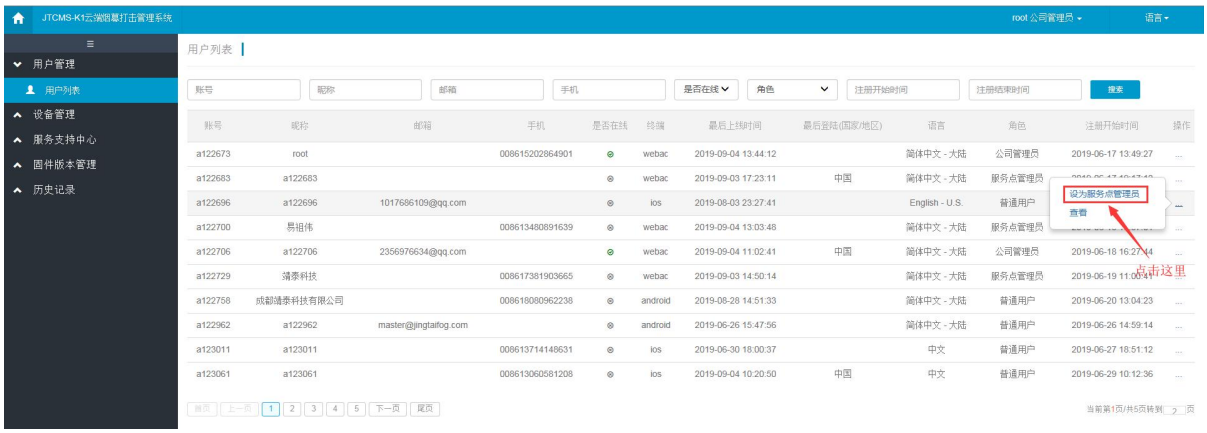
2.3 用户管理：

在后台首页界面点击左边的用户管理再点击“用户列表”，进入到用户列表界面，可以看到所有账号的登录情况。（例如：序列号、昵称、邮箱、角色、手机、是否在线、注册开始时间、注册结束时间等，同时还能通过不同的条件进行查找等功能）详情如下图所示：

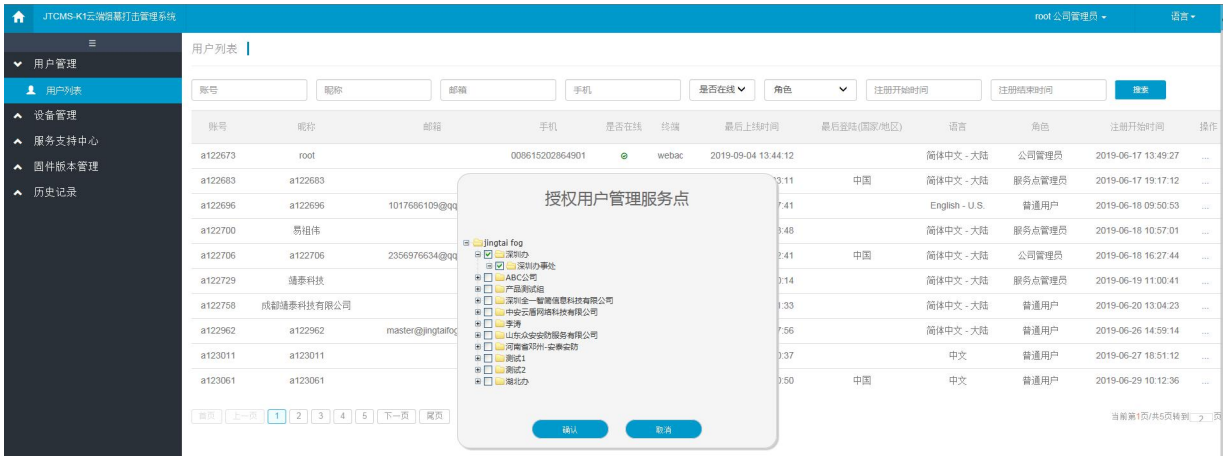


2.3.1 用户权限设置：

在用户列表界面点击右边 钮弹出一个设置选项框，设置选项有：设为服务点管理员、设为普通用户、增加服务点、查看等；（例如：普通用户点击右边 钮弹出设置选项框，点击“设为服务点管理员”。进入授权用户管理服务点子界面，根据公司或地点选择进行授权管理，然后点击“确定”）。详情如下图所示：



授权用户管理服点子界面



2.4 设备管理：

点击设备管理下拉有两个选项功能分别是：设备列表和服务点主机。

2.4.1 设备列表：

进入设备列表界面可查看到所有设备的详细情况：序列号、值守名称、所有人姓名、服务点、状态、固件版本、是否在线、服务器、料状态、最后上线时间、创建时间和服务到期时间等；同时还能通过不同的条件进行搜索设备和下载。详情如下图所示：

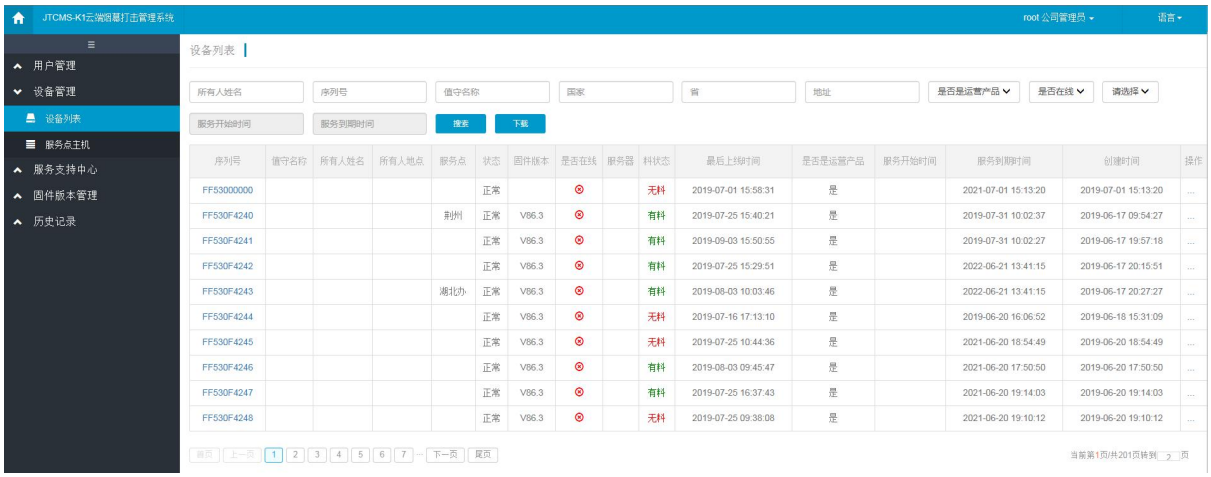


图 1

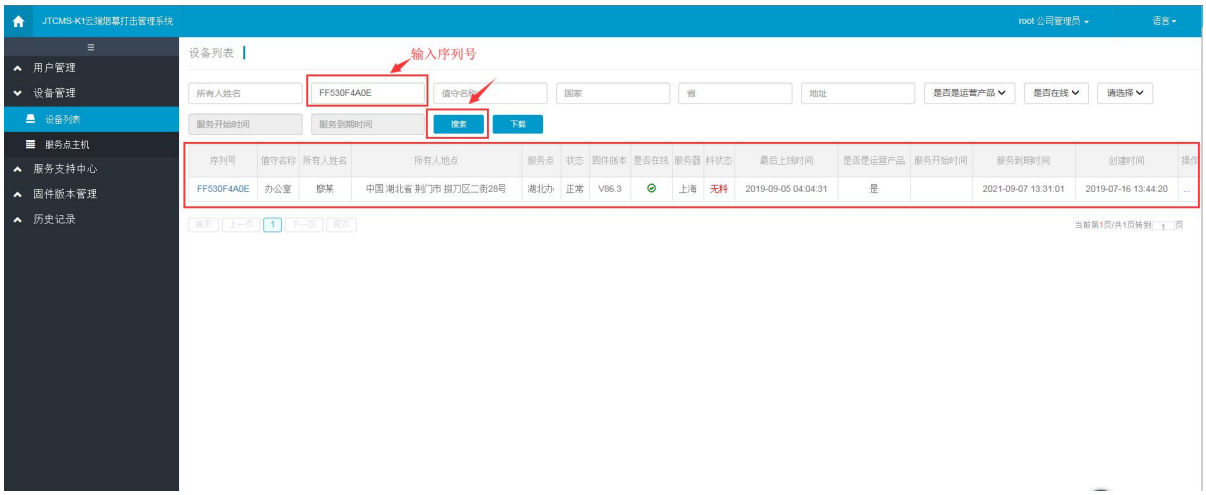
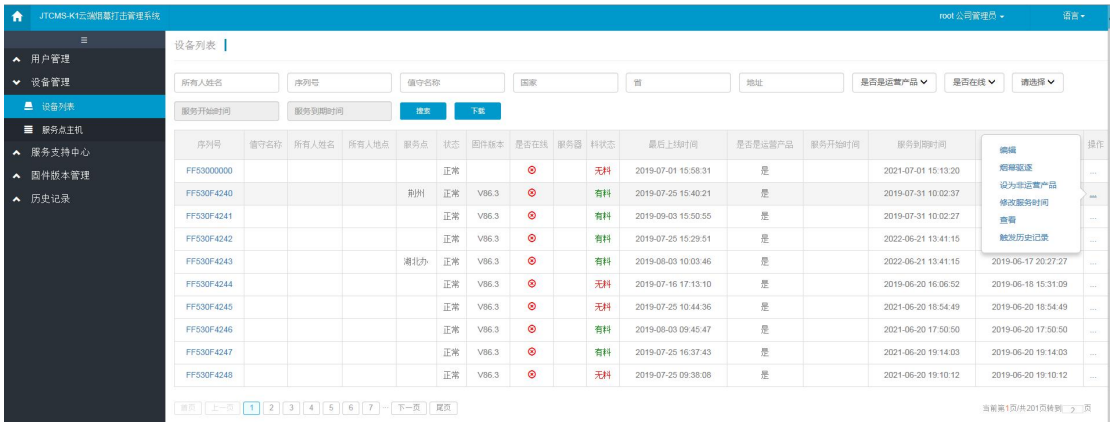
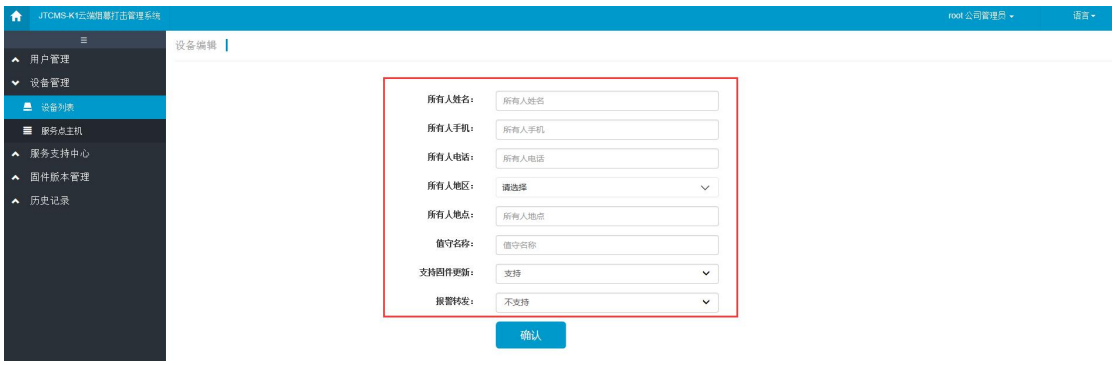


图 2

在用户列表界面点击右边 ··· 钮弹出设置选项框，对设备的属性进行管理设置，设置的选项有：编辑、烟幕打击、修改服务时间、设为运营产品、查看、触发历史等数据进行有效的获取。如下图所示：



第一步：编辑设备拥有人姓名、手机号、电话、地区、地点、值守名称、支持在线固件更新选项、报警转发选项等。如下图所示：



第二步：主机正常在线的状态下设置烟幕驱逐打击控制，输入验证码点击“OK”提示操作成功，后台有报警提示。如下图所示：

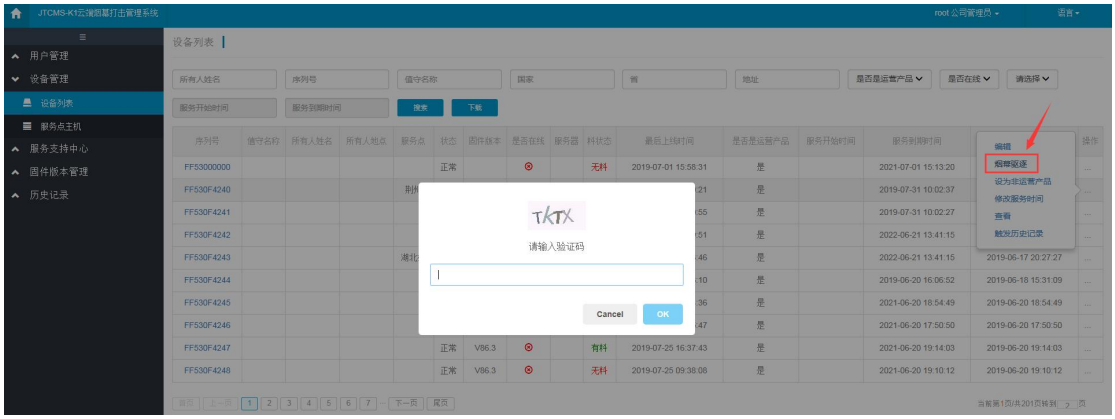


图 1

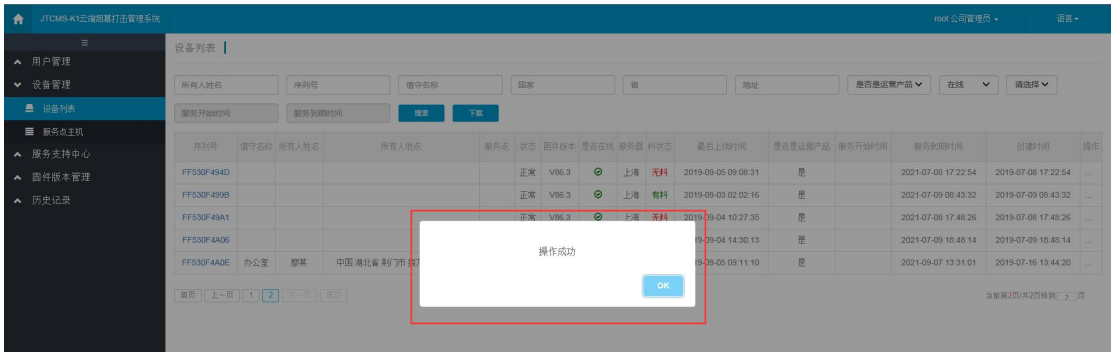


图 2

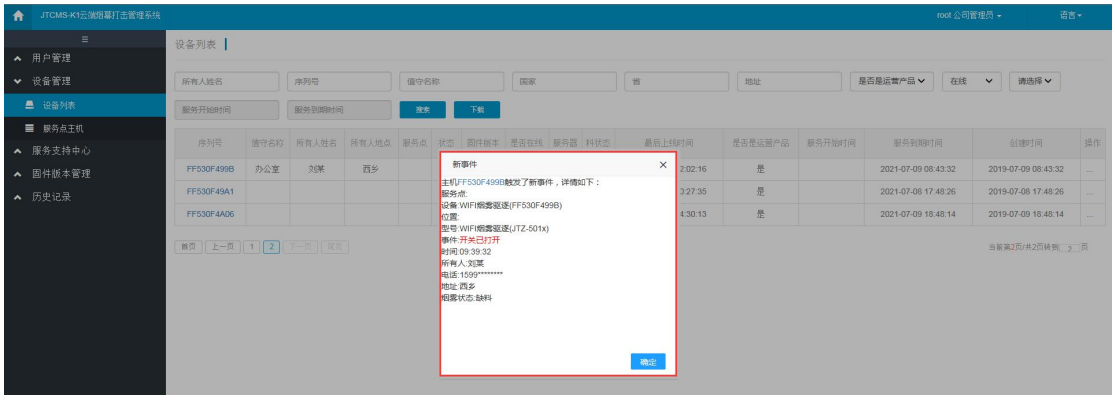
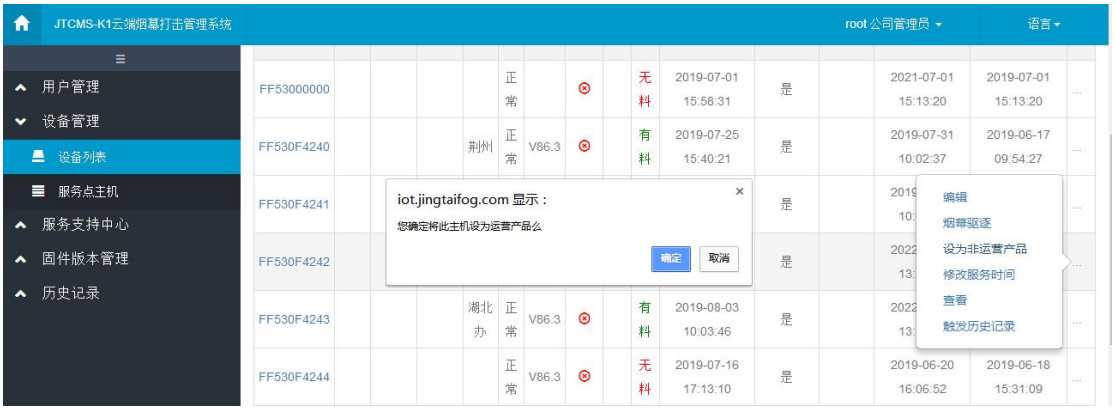


图 3

第三步：修改设备为非运营产品。如下图所示：



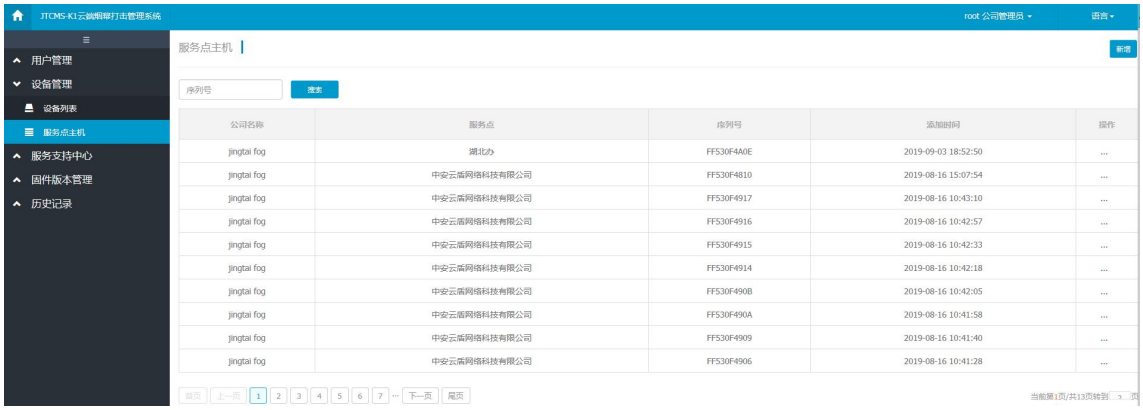
第四步：修改主机服务到期时间。如下图所示：

第五步：查看当前主机信息。如下图所示：

第六步：查看当前设备触发烟幕打击的历史记录。如下图所示：

2.4.2 服务点主机：

进入服务点主机界面的功能有：新增服务器主机，搜索设备序列号，设备务点删除和编辑。



第一步：新增服务点主机，将设备序列号码按照分段或是单个序列号填写到归属的服务网络点中，把设备迁移或是归属在服务点主机名下。如下图所示：

第二步：编辑服务点主机，将设备编辑到别的服务点。如下图所示：

2.5 服务支持中心：

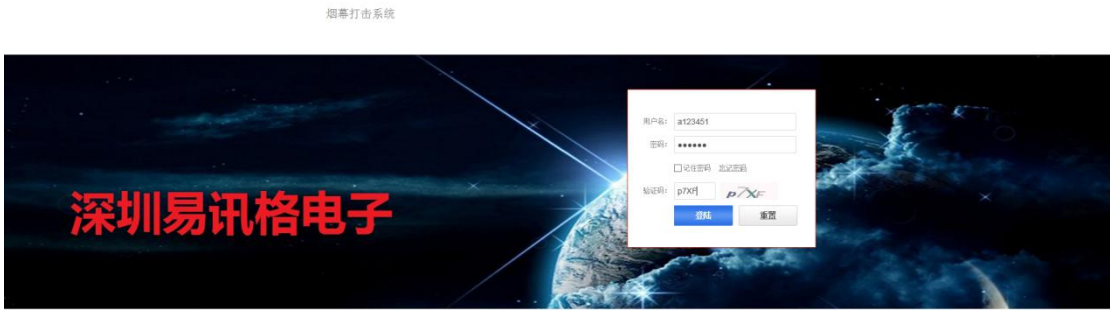
进入服务点管理界面点击左边的总服务点，然后再点击该界面中的“添加下级”创建下级用户。同时可以增加多级子账户服务，对服务器的站点进行管理和归属进行设置分级等。 详情如下图所示：

第一步：进入添加下级用户子界面，输入名称、选择授权远程驱逐、二级访问域名（注：输入域名不能有符号，否则访问网页无效）、系统名称，上传二级用户平台登录背景，图片的尺寸是：1920X750。如下图所示：

第二步：在服务点界面左边点击 钮，进行编辑和授权二级用户远程驱逐设置。如下图所示：

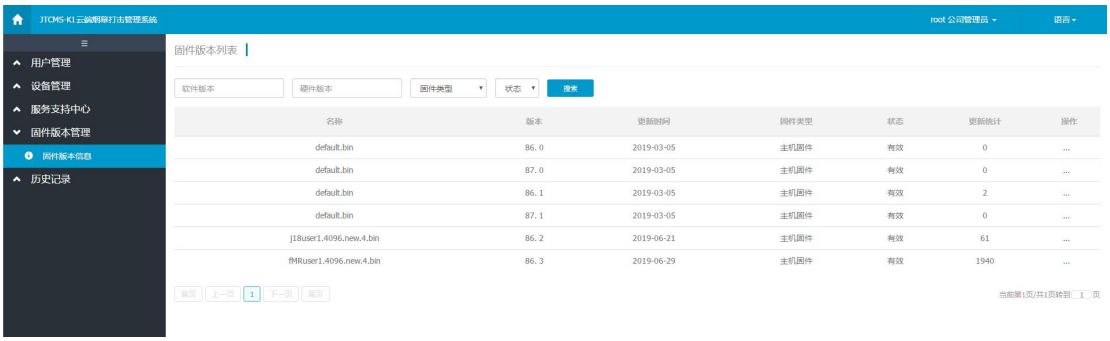
第三步：二级用户添加成功后，服务点管理界面底部“管理和服务人员列表”自动生成新账号管理人员（新账号的初始密码是：123456）。如下图所示：

第四步：二级用户添加完成，打开浏览器在浏览器的地址栏上输入（例如：http://hubai.m.smart-ism.com）进入二级用户平台管理登录界面，然后输入二级用户的新账号登录。如下图所示：

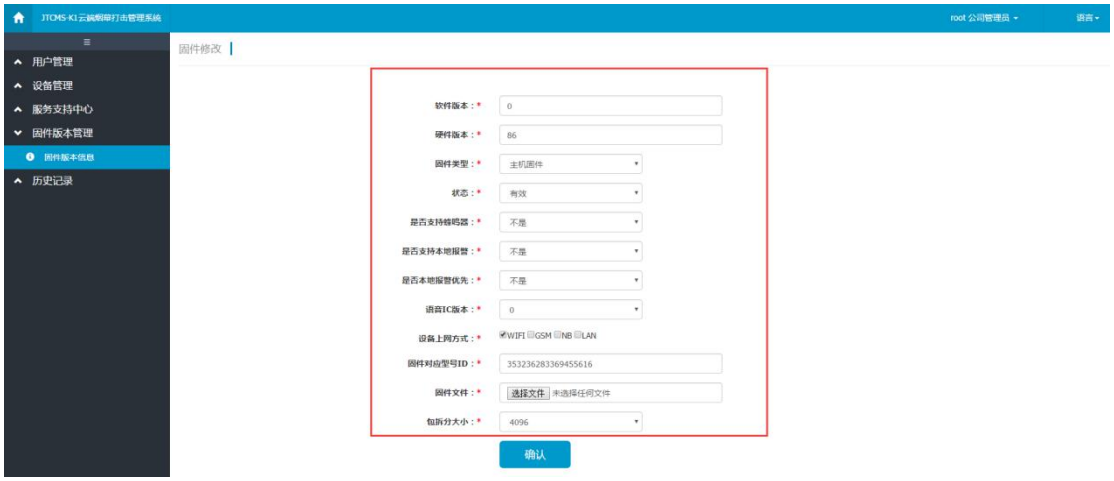


2.6 固件版本管理：

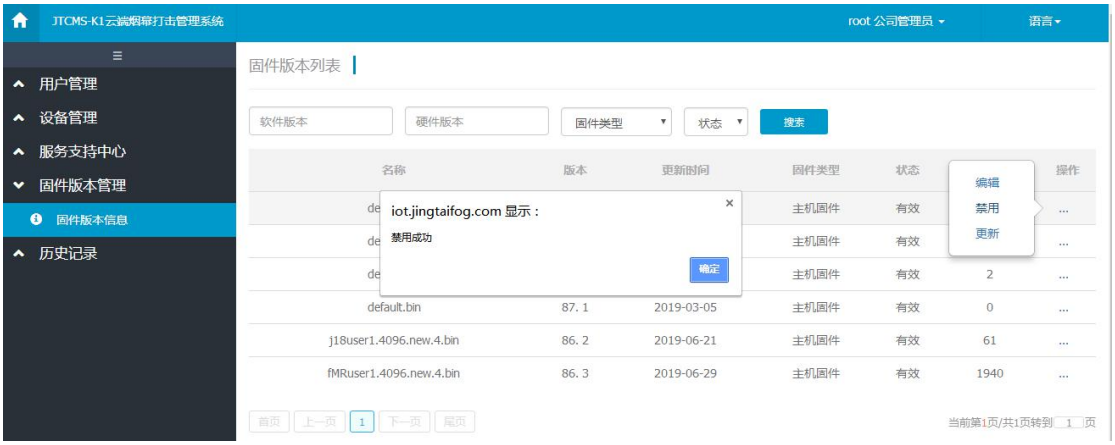
进入固件版本列表界面，可查看设备软件和硬件的版本更新记录，清楚每台设备之间的固件版本情况。如下图所示：



第一步：编辑固版本件信息。如下图所示：



第二步：固件禁用设置。如下图所示：



第三步：固件更新。如下图所示：

2.7 历史记录：

史记录下可以查看设备触发烟幕器的次数、烟幕器报警的情况、获取比较多的烟雾触发信息。同时可以对触发的设备进行搜索查询（例如搜索：序列号、值守名称、选择服务点、记录开始时间和记录结束时间）。如下图所示：

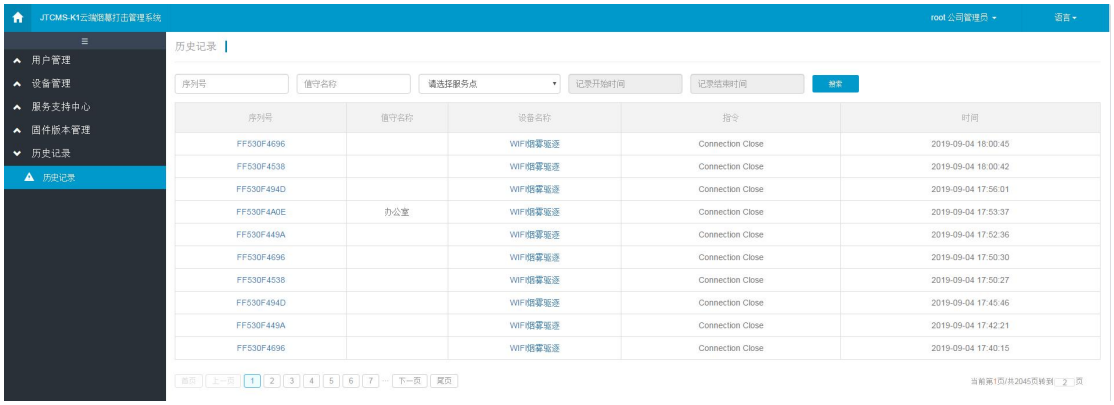


图 1

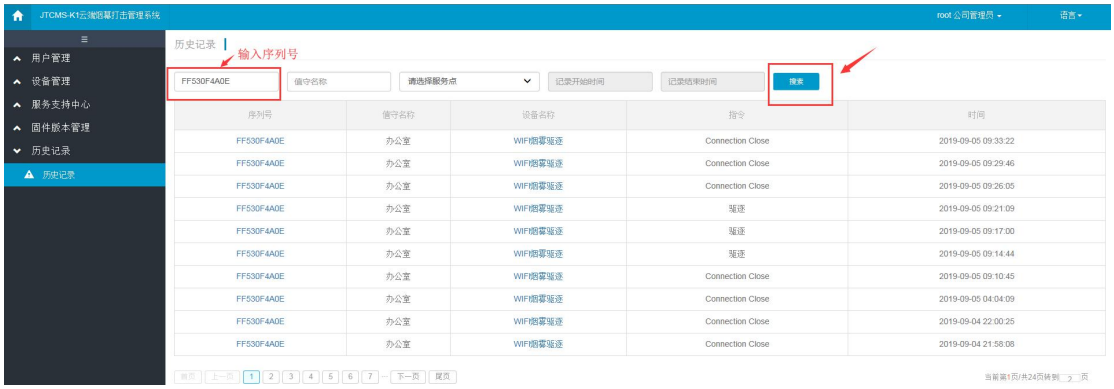


图 2

总结：

该系统采用网页管理，不需要另外安装其他专用软件，针对安保管理人员入门级别低的特点，轻松容易上手对单个服务器下的多级多台服务器设备进行管理，可以起到大平台大数据的集中管理。是一个集中管理化程度很高的平台，可对联网报警运营警情事中打击，事中预防一个有力打击利器。