



迅维文印安全管理软件 管理员使用手册

软件版本	编制时间	编制人员	手册版本	修订原因
V3.0	2022.5	Kennan	1.0	制订

2022 年 5 月

目录

- 一、引言..... 4
 - 1.1 编写目的..... 4
 - 1.2 系统背景..... 4
 - 1.3 产品定位..... 4
 - 1.4 功能模块..... 5
 - 1.5 版权声明..... 6
- 二、系统概述..... 7
 - 2.1 系统应用场景..... 7
 - 2.2 系统功能架构..... 7
 - 2.3 系统功能版本..... 8
 - 2.4 系统部署环境..... 9
 - 2.4.1 硬件环境.....9
 - 2.4.2 软件环境.....9
 - 2.4.3 端口占用表..... 10
- 三、系统使用指南..... 11
 - 3.1 仪表盘..... 11
 - 3.1.1 文印概况..... 12
 - 3.1.2 设备状况..... 13
 - 3.1.3 特征分布图..... 13
 - 3.1.4 趋势图..... 13
 - 3.1.5 印量排名..... 14
 - 3.2 作业管理..... 14
 - 3.2.1 作业列表..... 14
 - 3.2.2 留底追溯..... 16
 - 3.2.3 待审批作业..... 17
 - 3.3 设备管理..... 19
 - 3.3.1 打印机管理..... 19
 - 3.3.2 设备组..... 21
 - 3.3.3 设备型号..... 21
 - 3.3.4 读卡器管理..... 22
 - 3.3.5 卡号解析管理..... 22
 - 3.4 成本管理..... 26
 - 3.4.1 计费单价管理..... 27
 - 3.4.2 配额规则..... 29
 - 3.5 用户管理..... 31

3.5.1 用户管理.....	31
3.5.2 部门管理.....	33
3.5.3 域管理.....	33
3.5.4 角色管理.....	35
3.6 报表管理.....	36
3.6.1 设备报表.....	36
3.6.2 用户报表.....	37
3.6.3 部门报表.....	37
3.6.4 配额报表.....	38
3.6.5 双面使用率.....	38
3.6.6 作业趋势图.....	39
3.6.7 作业明细.....	39
3.7 运维管理.....	40
3.7.1 活动墙.....	40
3.7.2 网络抄表.....	40
3.8 系统管理.....	42
3.8.1 授权信息.....	42
3.8.2 管控服务.....	44
3.8.3 系统参数配置.....	44
3.9 企业设置.....	45
3.9.1 邮箱配置向导.....	45
3.9.2 WeLink 配置.....	45
3.9.3 IMC 配置.....	46
3.10 企业定制.....	46
3.10.1 WEB 端定制.....	46
3.10.2 客户端定制.....	47

一、引言

1.1 编写目的

本文档是用于指导、培训迅维文印安全管理软件 V3.0 的客户，配置、使用、维护本系统时所必备的参考资料，本手册针对增强版编写，专业版或旗舰版可能存在部分说明与实际页面不符，敬请谅解。

1.2 系统背景

迅维文印安全管理软件 V3.0 是针对企业文印输出管理需求推出的软件管理方案。系统拥有完全知识产权，由国内资深研发团队开发设计，采用了先进的软件架构与技术平台。系统独特的轻驱动部署方式，简化了软件部署的环节，减省部署及排错时间，为高效稳定的系统运行环境创造条件。

迅维文印安全管理软件 V3.0 可支持柯尼卡美能达多功能复合机、惠普复合机及多品牌打印机，实现对文印输出设备的权限管控，分账及漫游打印等功能，操作留底，关键字拦截，打印审核等功能帮助企业保护相关机密信息不被非法泄露，软件相对老版本，增强了高可用功能，通过分布式部署、负载均衡等功能帮助企业用户实现高性能的应用环境。

1.3 产品定位

满足中大型企业用户，特别是中资企业用户，对文印输出设备管控、权限控制及漫游打印的需求，提供高性价比的解决方案，可管控多品牌设备，向最终用户提供差异化产品及服务，协助最终用户提升对设备的管理，权限的控制，印量的控制及对文印信息安全进行精细化管理。

1.4 功能模块

产品	模块	功能
迅维文印管理系统	仪表盘	仪表盘
	运维管理	活动墙
		设备监控
		网络抄表
	组织管理	组织架构
		角色管理
		用户管理
		人员维护
		强制黑白
		强制双面
		管理权分立
		自注册
	作业管理	漫游打印
		认证输出
		作业列表
		作业留底
		作业取消
		Scan to me
		打印审批
		扫码认证
	设备管理	嵌入式管理
		打印统计管理
		读卡器管理
		卡片认证
		解析规则
		设备管理
	报表管理	作业明细
		作业趋势图
		作业报表
		配额报表
	成本管理	计费标准
		配额规则
	企业管理	邮件服务器设置
		认证服务器
		企业定制

1.5 版权声明

云打印文印管控软件所有版权、著作权归属广州市享印畅链信息技术有限公司所有。

二、系统概述

2.1 系统应用场景

文印针对企业，政府等单位，提供文印输出解决方案，具体场景如下：

企业文档输出监控；

企业内文档的输出情况进行监控，对印量进行统计；

企业敏感信息输出控制；

企业内部文档敏感信息，需要限制输出，希望通过关键字识别技术，判断文档能否输出；

用户权限控制：

对用户彩色黑白权限进行限制，并且限制部分用户打印复印权限；

部门费用精细化管理；

文印费用进行部门分账，需要精确到部门/个人；

对输出文档有特殊需求；

输出的文档上面需要留下特殊印记，如水印/用户名之类的。

2.2 系统功能架构

服务器组件：服务器组件是运行在服务器上的 **JAVA** 平台的组件，是系统的核心，采用 **Mysql** 作为数据库引擎，内部集成用户目录（**AD**），报表功能，邮箱中转功能等。

客户端组件：由驱动及端口两部分组成，驱动使用标准的 **WINDOWS/MAC** 打印驱动，端口负责指向服务器，当驱动接收到打印指令，转换成打印机语言时，由端口推送到服务器上暂存待释放，用于识别用户，接收服务器信息等。支持 **WINDOWS/MAC** 打印。

MFP/打印机组件：内部包含复合机/打印机的接口信息，作为服务器组件与复合机/打印机连接的通道。

认证设备组件：作为解锁 **MFP/打印机** 的工具，需要和 **MFP/打印机** 配套使用。

2.3 系统功能版本

标准版商品功能及服务：

仪表盘	活动墙	设备监控	网络抄表	组织架构	角色管理	用户管理	人员维护
管理权分立	自注册	漫游打印	认证输出	作业列表	作业留底	作业取消	Scan to me
扫码认证	嵌入式管理	读卡器管理	卡片认证	解析规则	设备管理	作业明细	作业趋势图
作业报表	邮件服务器设置	认证服务器					

专业版商品功能及服务：

仪表盘	活动墙	设备监控	网络抄表	组织架构	角色管理	用户管理	人员维护
管理权分立	自注册	漫游打印	认证输出	作业列表	作业留底	作业取消	Scan to me
扫码认证	嵌入式管理	读卡器管理	卡片认证	解析规则	设备管理	作业明细	作业趋势图
作业报表	邮件服务器设置	认证服务器					

集团版商品功能及服务：

仪表盘	活动墙	设备监控	网络抄表	组织架构	角色管理	用户管理	人员维护
管理权分立	自注册	漫游打印	认证输出	作业列表	作业留底	作业取消	Scan to me
扫码认证	嵌入式管理	读卡器管理	卡片认证	解析规则	设备管理	作业明细	作业趋势图
作业报表	邮件服务器设置	认证服务器	强制黑白	强制双面	打印审批	配额报表	计费标准
配额规则							

旗舰版商品功能及服务：

仪表盘	活动墙	设备监控	网络抄表	组织架构	角色管理	用户管理	人员维护
管理权分立	自注册	漫游打印	认证输出	作业列表	作业留底	作业取消	Scan to me
扫码认证	嵌入式管理	读卡器管理	卡片认证	解析规则	设备管理	作业明细	作业趋势图
作业报表	邮件服务器设置	认证服务器	强制黑白	强制双面	打印审批	配额报表	计费标准
配额规则	企业定制						

安印版本商品功能及服务：

仪表盘	活动墙	设备监控	网络抄表	组织架构	角色管理	用户管理	人员维护
管理权分立	自注册	漫游打印	认证输出	作业列表	作业留底	作业取消	Scan to me
扫码认证	嵌入式管理	读卡器管理	卡片认证	解析规则	设备管理	作业明细	作业趋势图
打印审批							

备注：人脸识别、数字水印、高可用、集团版、旗舰版为额外功能模块，不在以上两个功能版本内，其中，人脸识别可用于专业版/增强版，数字水印仅能用于增强版，高可用功能可采用专业版/增强版/旗舰版。

2.4 系统部署环境

2.4.1 硬件环境

最低配置		推荐配置
CPU	Xeon E3-1220 V2 以上	Xeon E5-2403 V2 以上
内存	8G 以上	16G 以上
硬盘	500G 服务器硬盘以上	1T 服务器硬盘以上
网络	百兆以上网络	百兆以上网络
操作系统	Linux	
数据库	Mysql	

2.4.2 软件环境

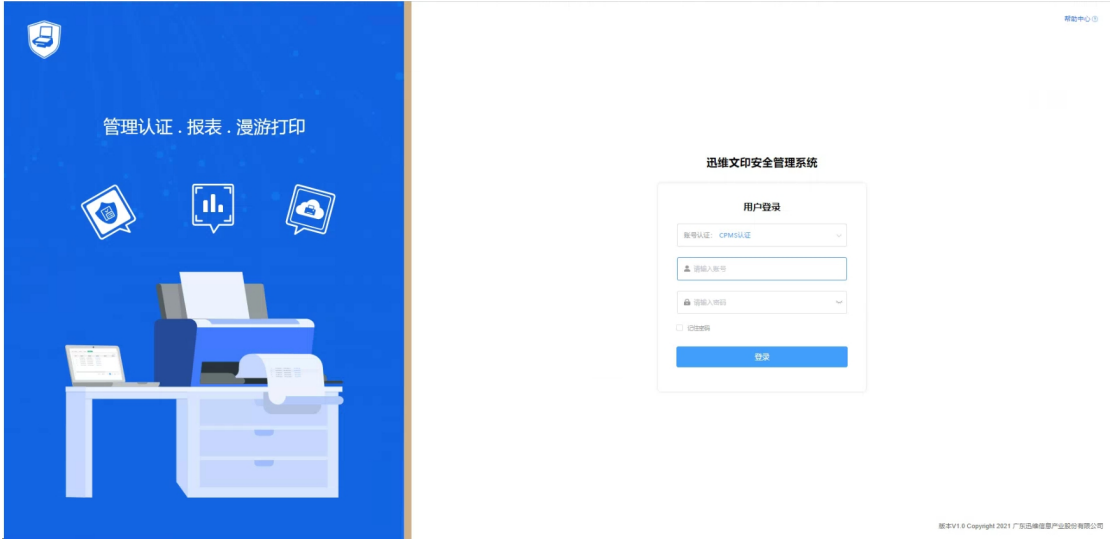
项目		要求
服务器	系统	Linux X86\ARM 银河麒麟\统信
	数据库	MYSQL
	浏览器	IE11/GOOGLE CHROME/FIREFOX
	环境	Docker 环境
	账户权限	本地管理员权限账户
客户端	操作系统	WINDOWS XP/VISTA/7/8.1/10/11 WINDOWS SERVER 2003/2008/2012/2016/2019 MAC OS 10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15 X86/ARM 统信 V20/麒麟 V10
	.NET 环境	.NET FRAMEWORK 2.0/4.0

2.4.3 端口占用表

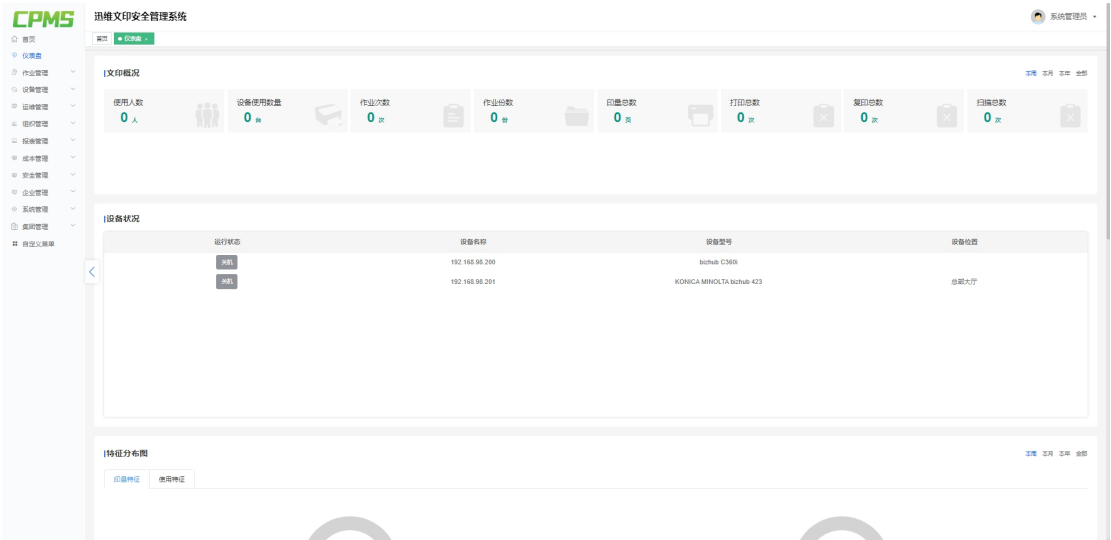
项目	服务名	端口	协议	用途
服务器	MYSQL	3306	TCP	数据库链接端口
	业务服务	8085	TCP	CPMS 页面问端口
		8086	TCP	CPMS 前端运行端口
	网络读卡器服务	51003	TCP	AU800 与服务器通讯用端口
	REDIS	6379	TCP	REDIS 用端口
	SMTP	250	TCP	SMTP 邮箱中转服务端口
	FTP	21	TCP	FTP 端口，KM 复合机复印扫描留底用
		8843	TCP	SDK 与复合机通讯用
		8089	TCP	SDK 与复合机通讯用
打印设备		9100	TCP	打印机默认端口
		161	UDP	SNMP 协议用端口
		162	UDP	SNMP 协议用端口
		250	SMTP	SMTP 邮箱中转服务端口
客户端		9091	TCP	客户度与服务器通讯用

三、系统使用指南

默认登录页面为服务器 IP+端口号+'/'+cpms，如端口号为 8085，具体示例如下：
https://192.168.98.158:8085/cpms



3.1 仪表盘



3.1.1 文印概况

文印概况：查看文印相关活动的总计，如：印量总和，打印总人数，扫描总数等。



3.1.2 设备状况

查看设备状态是否正常，以及各个设备的地理位置、名称、型号等信息。

设备状况

运行状态	设备名称	设备型号	设备位置
关机	192.168.98.200	bizhub C360i	
正常	192.168.98.201	KONICA MINOLTA bizhub 423	总部大厅
关机	HP577	HP PageWide Pro 577 MFP	
正常	利盟	Lexmark CX921de	
正常	爱普生	EPSON WF-C17590 Series	总部大厅

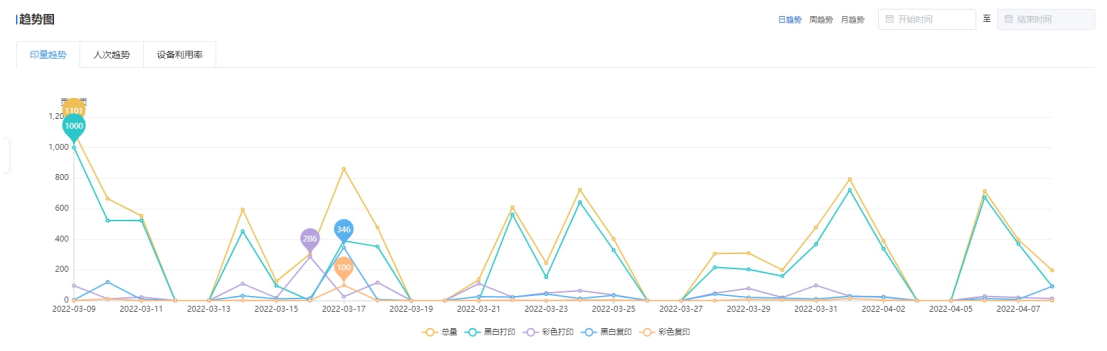
3.1.3 特征分布图

查看不同文印活动所占百分比。



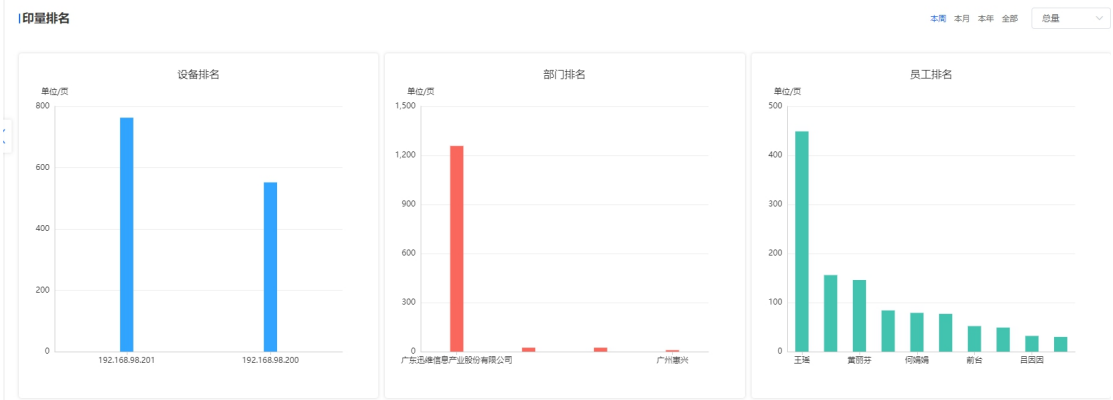
3.1.4 趋势图

通过筛选对应日期查看印量、人次、设备利用率等趋势图，可以帮助分析印量以及哪些设备闲置利用率不足等。



3.1.5 印量排名

通过筛选可以通过时间维度，查看相关印量的 TOP 排名，查看印量较多的部门、人、设备信息，做出相应的判断。



3.2 作业管理

The screenshot shows the CPMS Xunwei Document Printing Security Management System interface. The left sidebar contains navigation menus: 首页 (Home), 仪表盘 (Dashboard), 作业管理 (Job Management), 设备管理 (Device Management), 成本管理 (Cost Management), 安全管理 (Security Management), 企业管理 (Enterprise Management), 系统管理 (System Management), 数据管理 (Data Management), and 系统设置 (System Settings).

The main content area displays a table of print jobs with the following columns: 序号 (Serial Number), 作业名称 (Job Name), 姓名 (Name), 所属部门 (Department), 作业类型 (Job Type), 份数 (Number of Copies), 作业状态 (Job Status), 输出设备 (Output Device), 申请人 (Applicant), 提交时间 (Submission Time), 完成时间 (Completion Time), and 操作 (Action).

序号	作业名称	姓名	所属部门	作业类型	份数	作业状态	输出设备	申请人	提交时间	完成时间	操作
1	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 19:42:43	2022-05-07 19:45:41	查看 重新打印
2	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 18:00:32	2022-05-07 18:11:15	查看 重新打印
3	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	2	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:41:44	2022-05-07 17:42:08	查看 重新打印
4	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:39:49	2022-05-07 17:40:19	查看 重新打印
5	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	2	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:39:45	2022-05-07 17:40:19	查看 重新打印
6	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:05:37	2022-05-07 17:07:26	查看 重新打印
7	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:04:55	2022-05-07 17:07:21	查看 重新打印
8	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:04:13	2022-05-07 17:07:19	查看 重新打印
9	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:03:11	2022-05-07 17:07:13	查看 重新打印
10	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:01:10	2022-05-07 17:07:04	查看 重新打印
11	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 17:00:24	2022-05-07 17:07:02	查看 重新打印
12	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 16:58:47	2022-05-07 17:06:55	查看 重新打印
13	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 16:58:56	2022-05-07 17:06:49	查看 重新打印
14	输入作业名称	输入姓名	广东品牌信息产业股份有限公司	打印	1	已完成	192.168.98.201	-	2022-05-07 16:57:34	2022-05-07 17:06:47	查看 重新打印

3.2.1 作业列表

作业列表可以看到用户打印、复印、扫描的任务列表，管理员可以删除用户未输出的作业。

作业名称

请输入作业名称

员工

请选择员工

所属部门

请选择所属部门

输出设备

请选择输出设备

作业状态

请选择作业状态

作业类型

打印

时间范围

2022-05-01

至

2022-05-09

筛选

序号	作业名称	姓名	所属部门	作业类型	份数	作业状态	输出设备	审核人	提交时间	完成时间	操作
1	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 19:42:43	2022-05-07 19:45:41	查看 重新打印
2	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 18:00:32	2022-05-07 18:11:15	查看 重新打印
3	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	2	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:41:44	2022-05-07 17:42:08	查看 重新打印
4	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:39:49	2022-05-07 17:40:19	查看 重新打印
5	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	2	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:39:45	2022-05-07 17:40:19	查看 重新打印
6	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:05:37	2022-05-07 17:07:28	查看 重新打印
7	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:04:55	2022-05-07 17:07:21	查看 重新打印
8	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:04:13	2022-05-07 17:07:19	查看 重新打印
9	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:03:11	2022-05-07 17:07:13	查看 重新打印
10	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:01:18	2022-05-07 17:07:04	查看 重新打印
11	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 17:00:24	2022-05-07 17:07:02	查看 重新打印
12	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 16:59:47	2022-05-07 17:06:55	查看 重新打印
13	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 16:58:56	2022-05-07 17:06:49	查看 重新打印
14	广东迅维信息产业股份有...		广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.96.201	-	2022-05-07 16:57:24	2022-05-07 17:06:47	查看 重新打印

CPMS

迅捷文印安全管理系统

首页

仪表盘

作业管理

作业列表

待审批列表

设备管理

设备管理

组织管理

预算管理

成本管理

安全管理

企业管理

系统管理

帮助与反馈

类型

作业列表

作业列表

系统管理员

基本信息

作业名称: 金源项目

作业提交人: 张三

作业提交部门: 广东迅捷信息安全股份有限公司

输出设备: 192.168.0.201

作业份数: 10

纸张大小: A4

作业提交时间: 2022-05-07 19:42:43

每页页数: 1页

作业颜色: 彩色

作业完成时间: 2022-05-07 19:45:41

文印信息

序号	纸张大小	纸张颜色	纸张类型	纸张页数	费用
1	A4	黑白	双面	1	0.1
合计				1页	0.1元

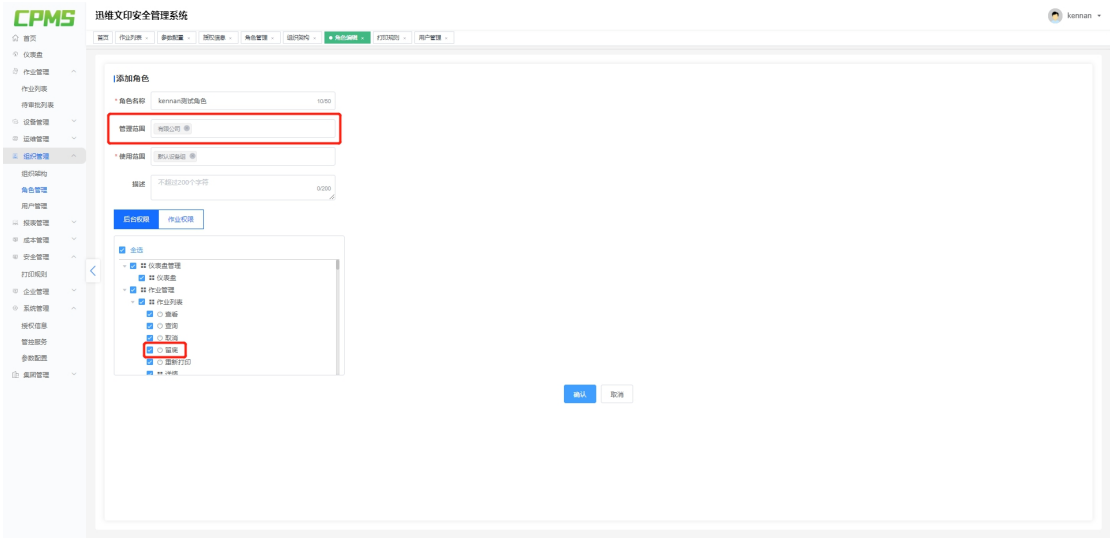
3.2.2 留底追溯

当开启系统参数中关于留底的设置，以及赋予角色权限后，可以看到留底追溯，支持打印、复印、扫描文档留底。

								操作	
序号	作业名称	姓名	所属部门	作业类型	份数	作业状态	输出设备		
1	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201	留底 重新打印	
2	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	待打印	192.168.1.201		
3	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201		
4	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201		
5	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	待打印	-	2022-04-08 17:02	取消 留底
6	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	待打印	-	2022-04-08 17:00	取消 留底
7	2002-...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201	-	2022-04-08 16:57 留底 重新打印
8	腾讯方法...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201	-	2022-04-08 16:51 留底 重新打印
9	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201	-	2022-04-08 16:50 留底 重新打印
10	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201	-	2022-04-08 16:47 留底 重新打印
11	...	...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201	-	2022-04-08 16:35 留底 重新打印
12	准考证01	庄...	广东迅维信息产业股份有...	打印	1	已完成	192.168.1.201	-	2022-04-08 16:35 留底 重新打印

注：如何实现留底查看

- 1、确保系统授权为旗舰版
- 2、选择角色，把角色里面赋予留底查看权限，角色执行管理范围为最大部门筛选，即可看到所有用户的留底。

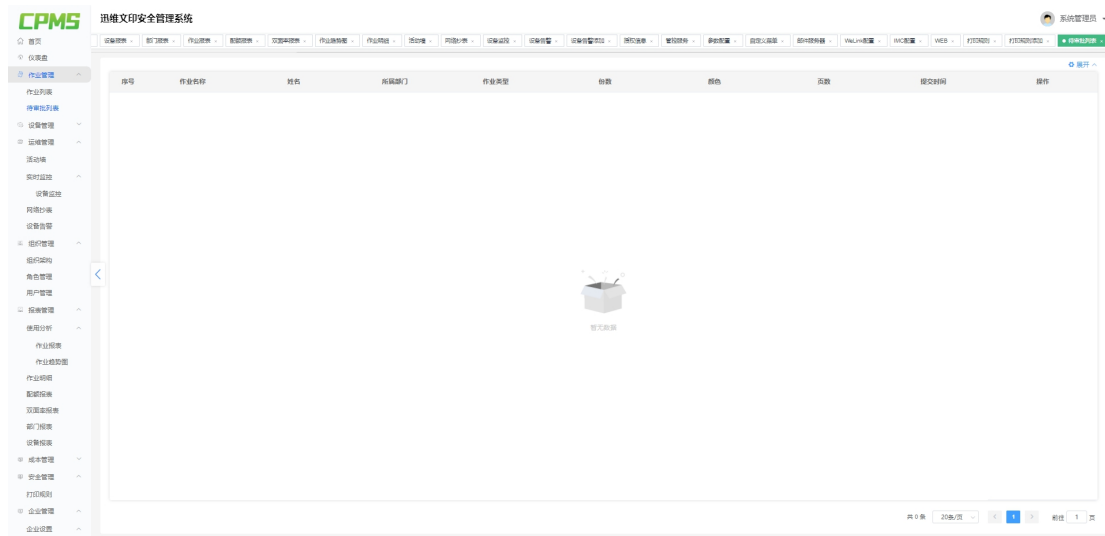


- 3、登录账号查看留底。

打印规则添加提交送审规则

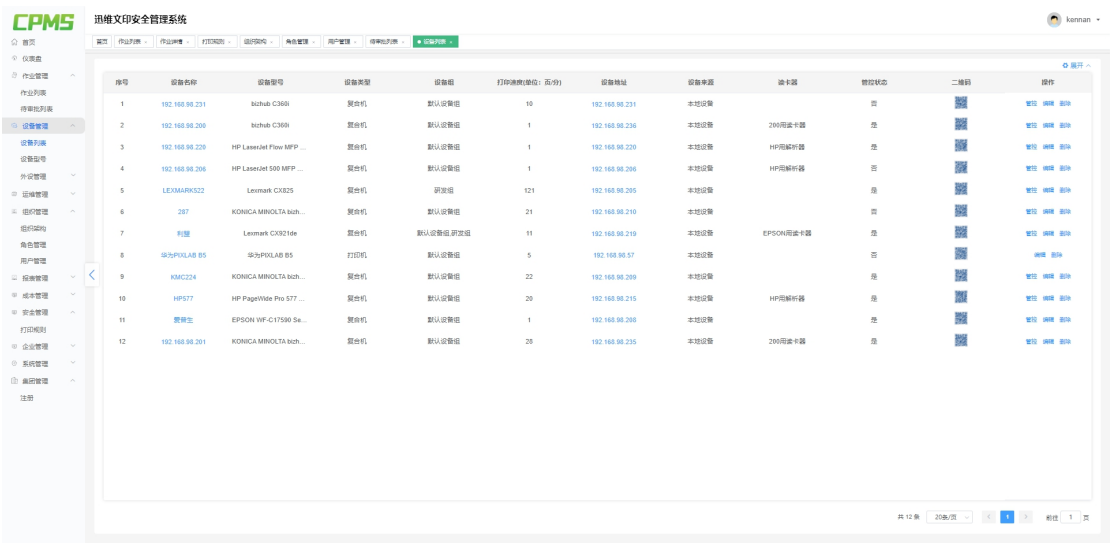


进入到拥有待审批列表中查看相关作业的审批



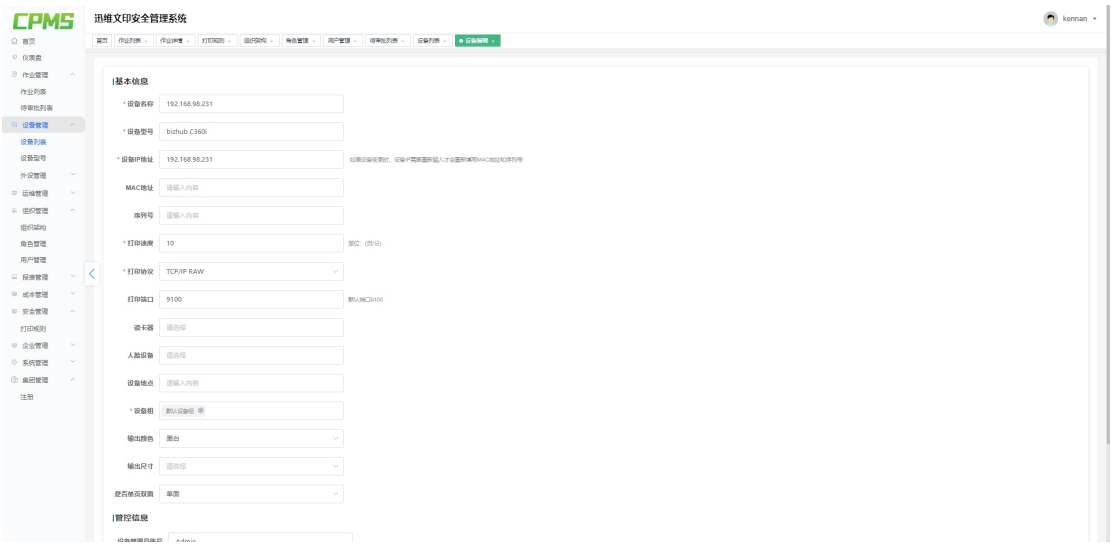
3.3 设备管理

3.3.1 打印机管理



可以通过创建、编辑打印机的设置，对设备进行管控、删除。

对设备进行编辑修改当前设备或者创建设备信息



管控设备填入设备管理员密码进行管控

管控服务配置

设备名称

192.168.98.231

设备型号

bizhub C360i

设备IP地址

192.168.98.231

OPENAPI版本号

请选择

安装模式

☒ 浏览器模式

☐ 原生模式

* 管理员账号

Admin

* 管理员密码

再想想

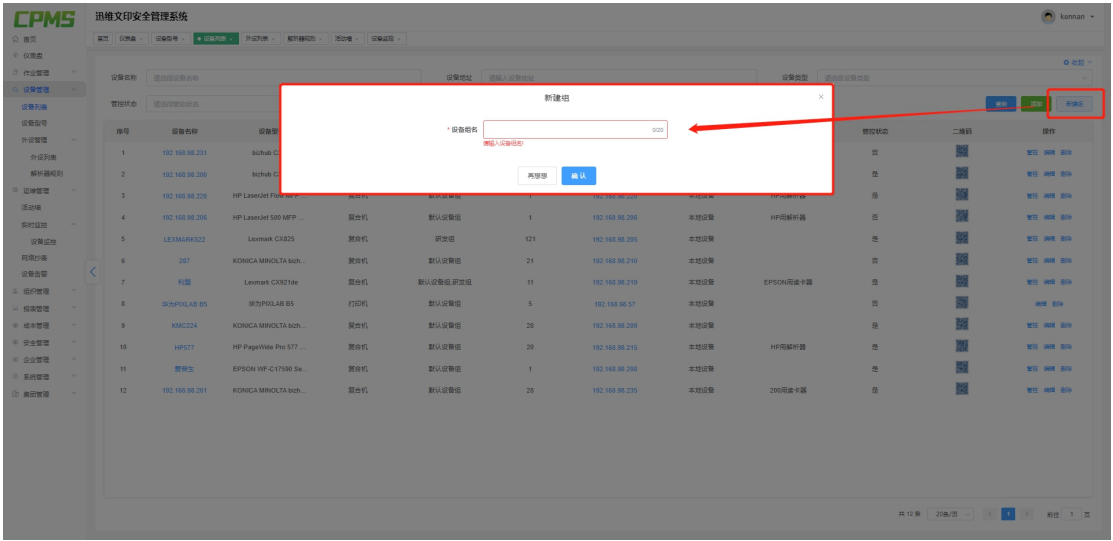
管控

注：具体设备管控方式见附件“柯美品牌设备管控手册”

柯美品牌设备管控手册

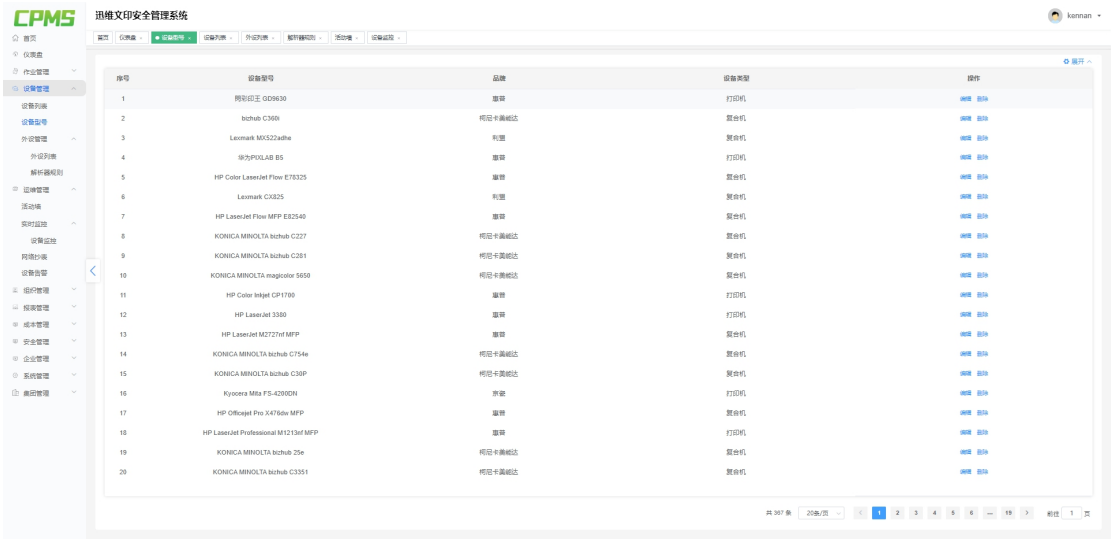
3.3.2 设备组

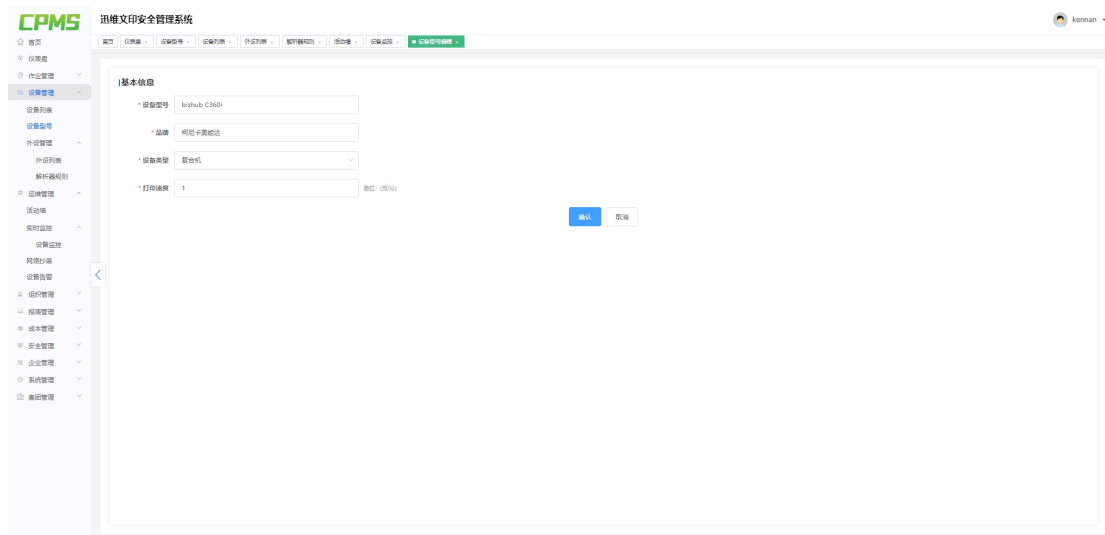
设备组用于对设备分类，授权不同的角色使用，可以指定角色输出设备。



3.3.3 设备型号

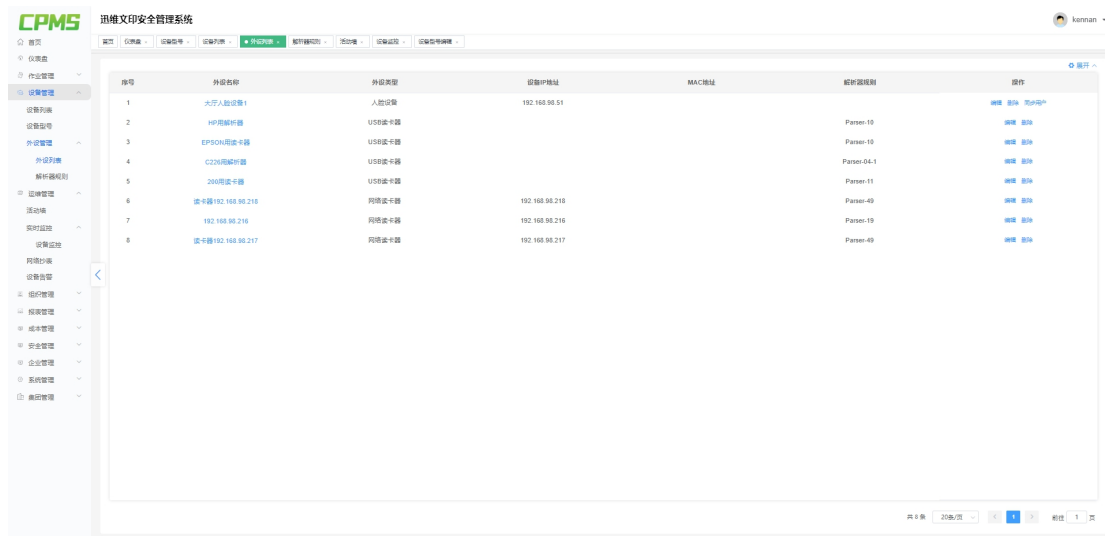
用于设定设备速度、分割打印作业包大小，功能版本等。

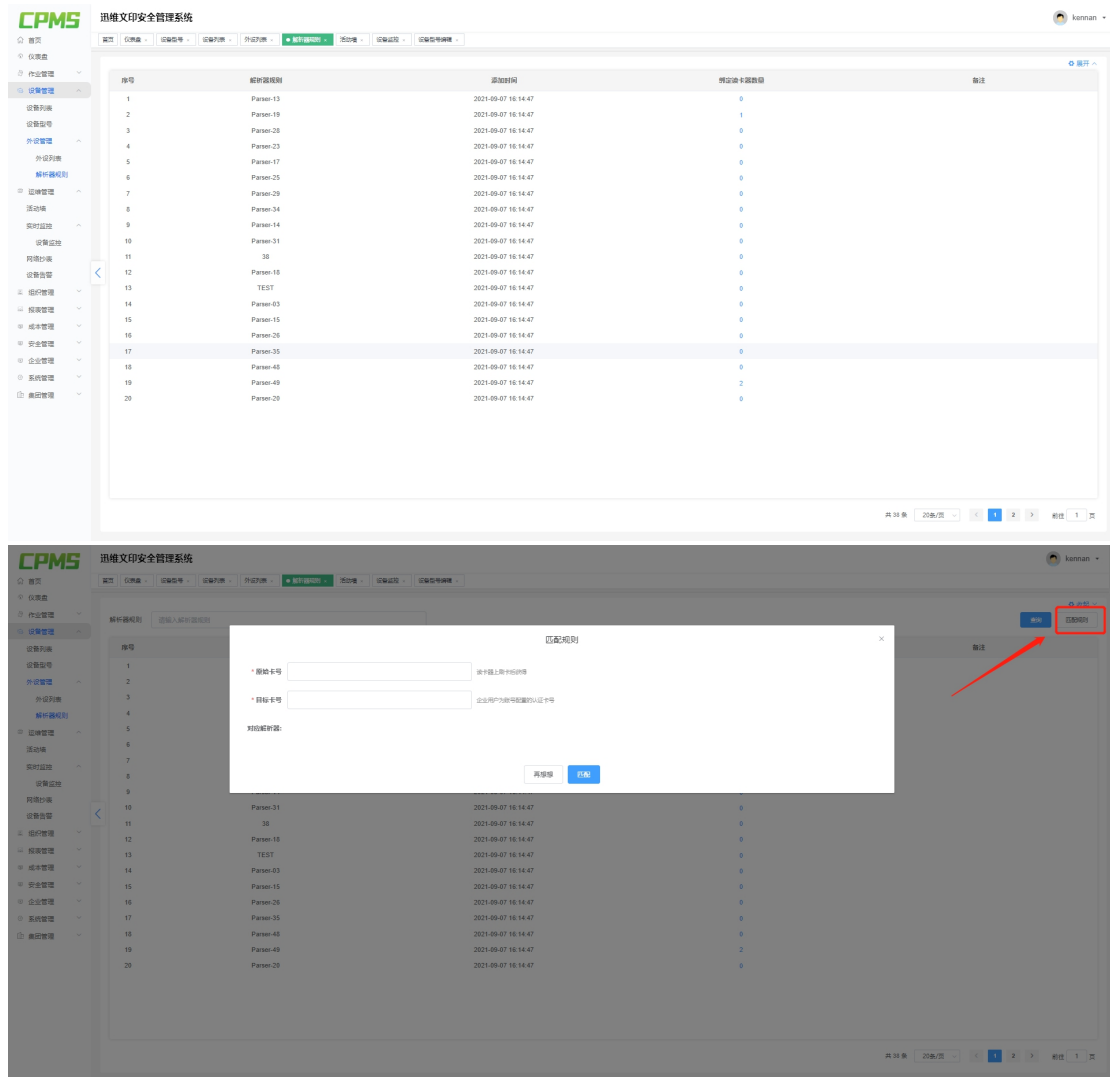




3.3.4 读卡器管理

支持 USB、网络读卡器，配合卡号解析器，可以使读卡器直接输出客户目标卡号，以便正常使用客户工卡，无需转换。





如果找不到规则，可于通过邮件发送给厂商进行解析。

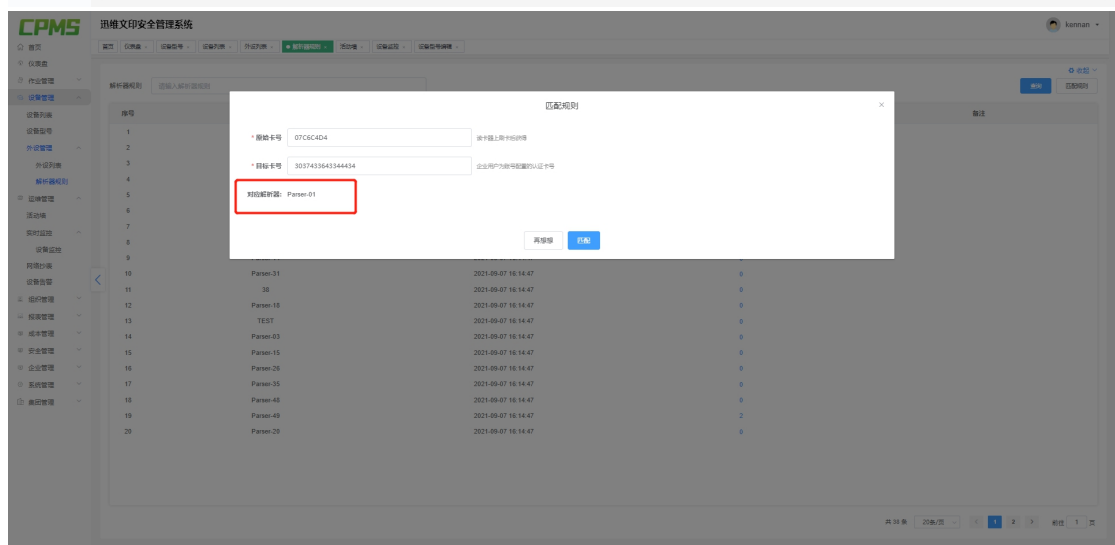
注：卡号解析使用方式

1、先提取复合机读取到的客户卡号，以及客户提供的对应的卡号信息。

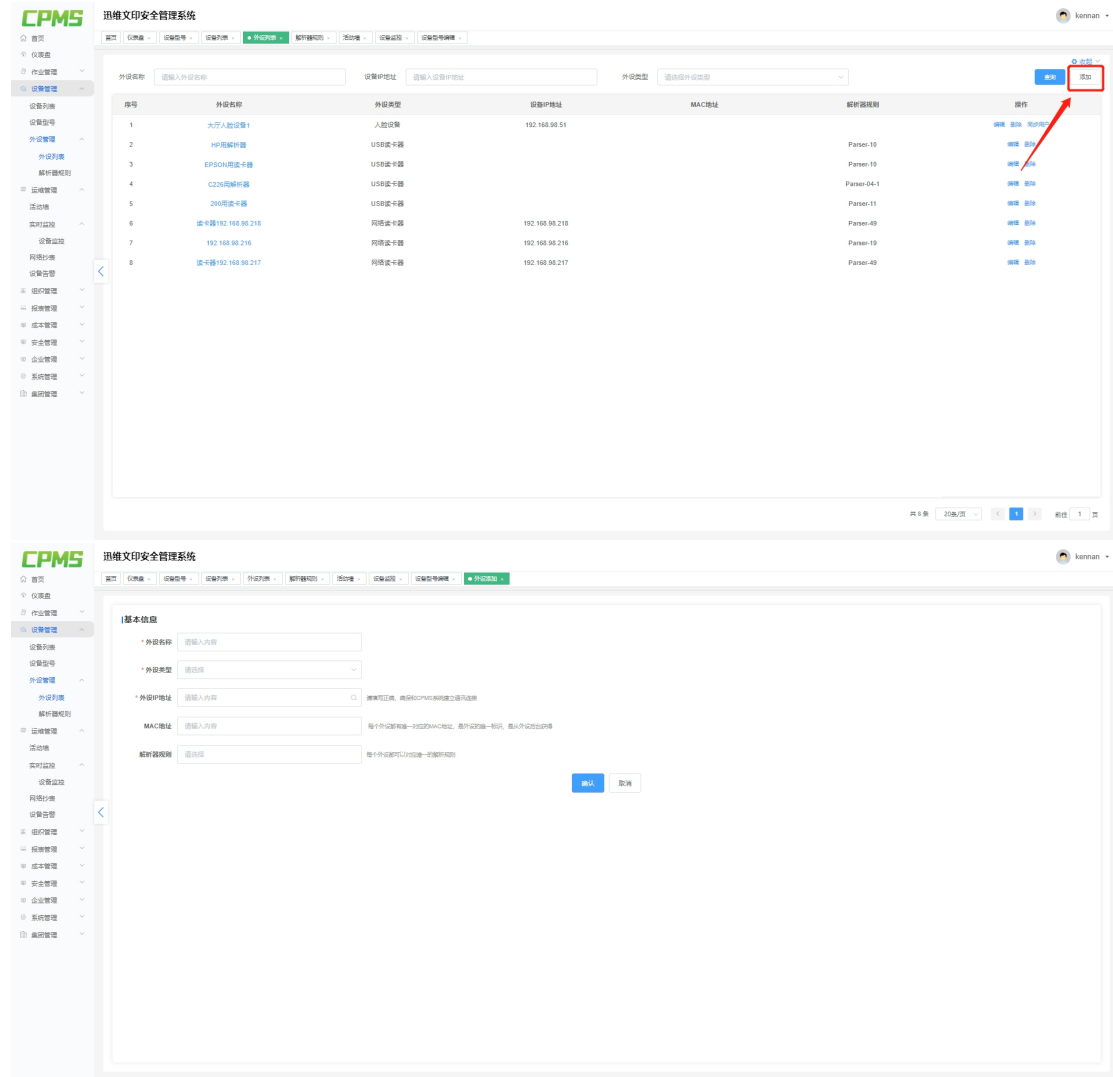
例如：复合机读取卡号为：07C6C4D4

用户目标卡号为：3037433643344434

2、选择设备管理—外设管理—解析器规则，将原始卡号及目标卡号输入，点击匹配，查找对应的解析器。



3、在设备管理—外设管理—外设列表中，选择添加，选择对应的设置。



栏位	说明
外设名称	需要设定的读卡器的名称
外设类型	可选择 USB 或网络，USB 为复合机用读卡器，网络为网络打印机用读卡器
IP 地址	网络读卡器用的 IP 地址，读卡器类型选择 USB 时无需填写（IP 地址必须填写完整三位数，如 010.010.001.010）
解析器规则	选择刚才匹配出来的卡号解析器

4、在设备管理，将已经添加好的复合机进行编辑，选择刚才创建的读卡器，并保存，即可实现卡号转换。

CPMS

迅维文印安全管理系统

首页

设备池

设备型号

设备列表

外设列表

耗材管理

打印组

设备监控

设备型号编辑

设备添加

新增打印机

系统管理

作业管理

设备管理

设备列表

设备型号

外设管理

外设列表

耗材管理

设备管理

活动墙

实时监控

设备监控

网络诊断

设备告警

账号管理

设备管理

成本管理

安全管理

企业管理

报表管理

系统管理

基本设置

* 设备名称

192.168.98.231

* 设备型号

bizhub C360i

* 设备IP地址

192.168.98.231

如果设备被锁，设备IP需要输入人才会重新解锁MAC地址和密码

MAC地址

请输入内容

序列号

请输入内容

* 打印频率

10

单位：(页/分)

* 打印协议

TCP/IP RAW

打印端口

9100

默认MAC地址

设备卡槽

插入纸

人脸识别

HP人脸识别

EPSON用读卡器

设备地点

CZ2E用解压器

200用读卡器

* 设备组

安卡组192.168.98.216

192.168.98.216

安卡组192.168.98.217

输出颜色

安卡组192.168.98.217

是否使用双路

单面

管理信息

迅维文印安全管理系统

首页

设备库

企业管理

设备管理

打印策略

耗材管理

系统设置

设备安全管理

历史操作

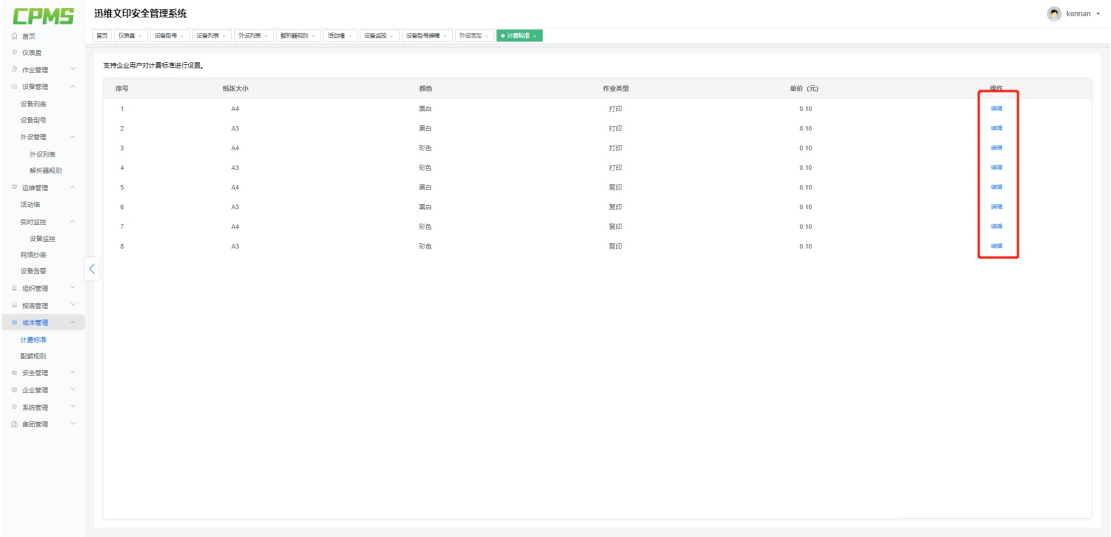
批量部署

无牌企业用户默认计费标准进行设置。

序号	纸张大小	颜色	作业类型	单价 (元)	操作
1	A4	黑白	打印	0.10	编辑
2	A3	黑白	打印	0.10	编辑
3	A4	彩色	打印	0.10	编辑
4	A3	彩色	打印	0.10	编辑
5	A4	黑白	复印	0.10	编辑
6	A3	黑白	复印	0.10	编辑
7	A4	彩色	复印	0.10	编辑
8	A3	彩色	复印	0.10	编辑

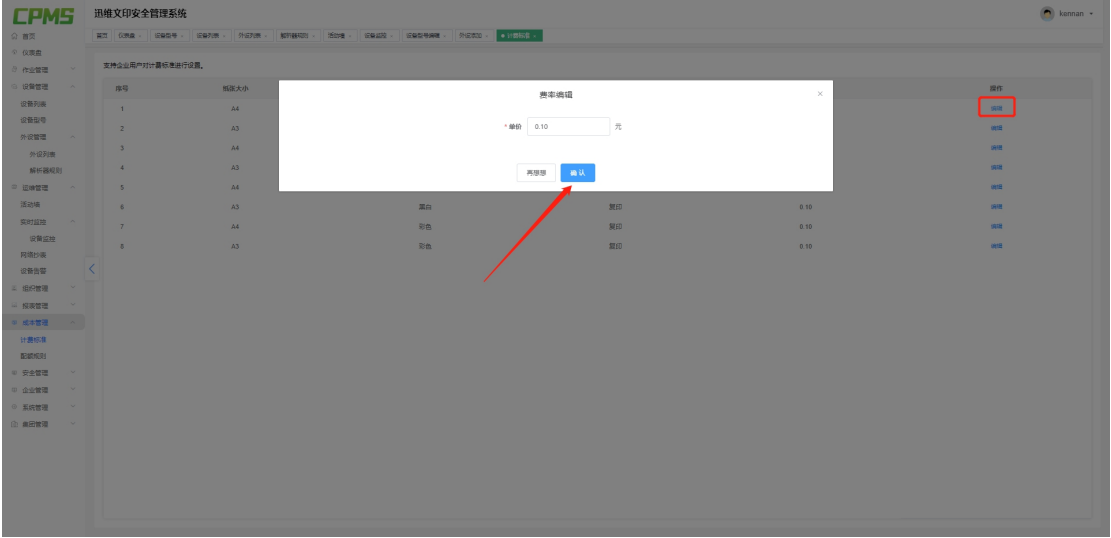
3.4.1 计费单价管理

可针对打印、复印、A3/A4/A5 等不同的输出方式及不同的尺寸，定义不同的收费标准。



注：如何为设备配置计费模板

1、在计费标准管理处，添加计费，然后保存。



2、在有作业输出后，将会自动对其进行计费。

3.4.2 配额规则

可以针对个人、部门进行配额/金额设置，并且可以根据年、季、月重置配额。

CPMS

运维文印安全管理系统

首页

仪表盘

设备型号

设备列表

外设列表

部门管理

活动库

设备认证

设备账号管理

外设添加

计费管理

用户管理

用户审核

作业列表

作业审批

系统设置

仪表盘

作业列表

待审批列表

设备管理

设备列表

设备型号

外设管理

外设列表

解绑设备

设备管理

连接池

实时监测

设备监控

网络诊断

设备告警

运行管理

组织维护

角色管理

资产管理

报警管理

计算标准

数据备份

安全管理

企业管理

系统管理

应用管理

运维文印安全管理系统

kennan

仪表盘

作业列表

待审批列表

设备管理

设备列表

设备型号

外设管理

外设列表

解绑设备

设备管理

连接池

实时监测

设备监控

网络诊断

设备告警

运行管理

组织维护

角色管理

资产管理

报警管理

计算标准

数据备份

安全管理

企业管理

系统管理

应用管理

序号

提醒名称

状态

提醒类型

描述

添加时间

操作账号

操作

1

个人规则

已激活

个人

2022-01-08 11:57:31

admin

编辑

删除

2

部门规则

未激活

部门

2022-01-08 11:57:44

honggan

编辑

删除

3

全公司

已激活

部门

2022-01-10 17:33:22

PAM007

编辑

删除

4

部门规则2

已激活

部门

faozhis

2022-01-10 20:01:10

admin

编辑

删除

5

部门规则3

未激活

部门

2022-01-10 20:03:10

admin

编辑

删除

6

个人2

已激活

个人

2022-01-10 20:39:30

PAM007

编辑

删除

共 6 条

20条/页

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

配额配置方式按金额。金额需要配合计费模板使用，选择为部门\个人进行配额。

[illegible]

创建完新的配额管理模板后，在用户管理或者部门管理中，编辑用户/部门属性，即可实现用户/部门配额管理。

个人配额：

迅维文印安全管理系统

基本信息

*姓名: 张鹏飞 300

*性别: 男

账号: yangpengfei

手机号码: 请输入11位手机号码

*部门: 测试部门

*邮件: z.p@163.com

在职状态: 在职

*角色权限: 标准设备 非

配额规则: 部门配额

共享设备: 个人配额

个人2

认证方式

序号	认证方式	值	描述	最后时间	操作
----	------	---	----	------	----

暂无数据

确认 取消

部门配额:

迅维文印安全管理系统

支持企业自定义部门结构，且能实时查看和统计该部门下的员工工列表。

配置额度

配额规则: 部门配额

部门配额

全公司

部门配额2

部门配额3

配额生效后，下一个自然月会自动补充配额至满额状态。

当配额不足，或超过配额时，管理员想临时添加，需要修改每月配额值。

迅维文印安全管理系统

配置规则

*配额名称: 个人配额 400

*配额类型: 个人

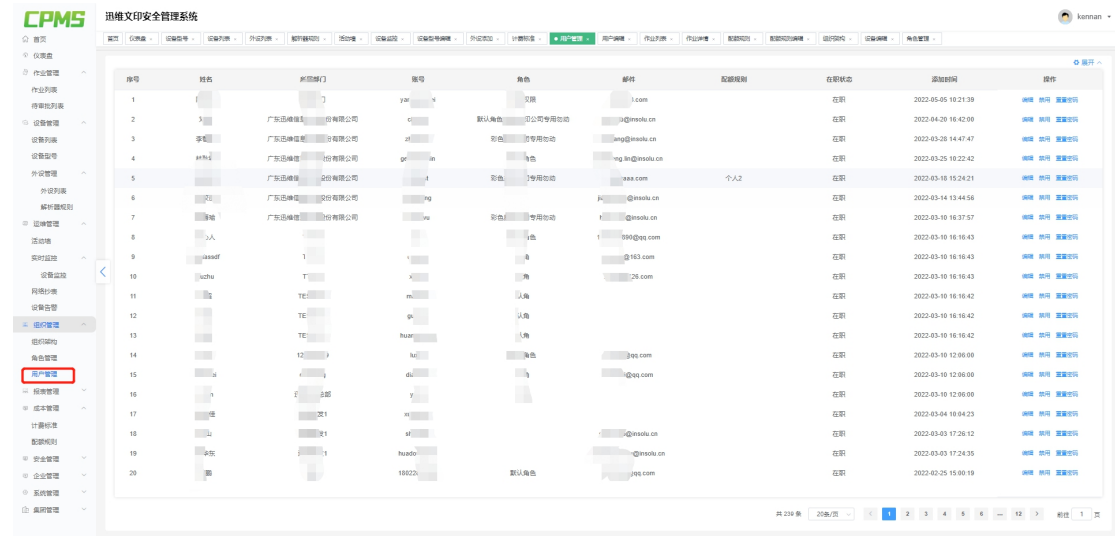
每月配额: 20 元 (部门配额是满额)

描述: 部门内月

0000

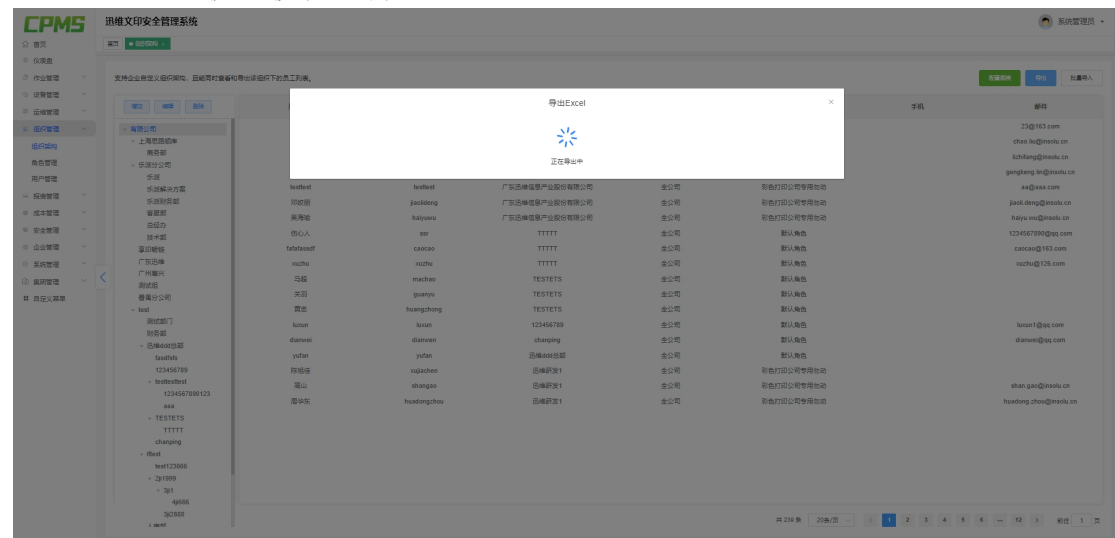
确认 取消

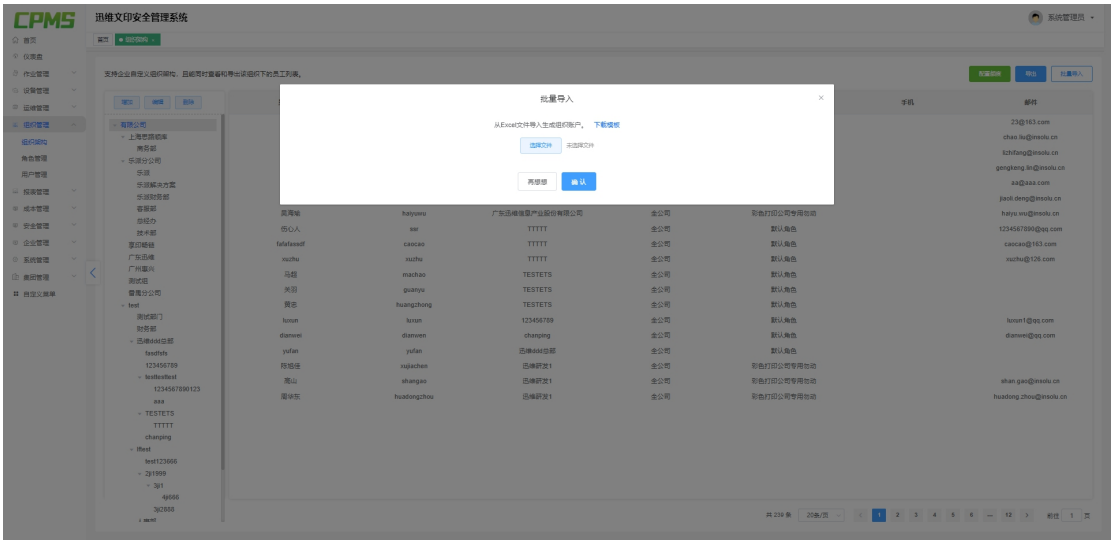
3.5 用户管理



3.5.1 用户管理

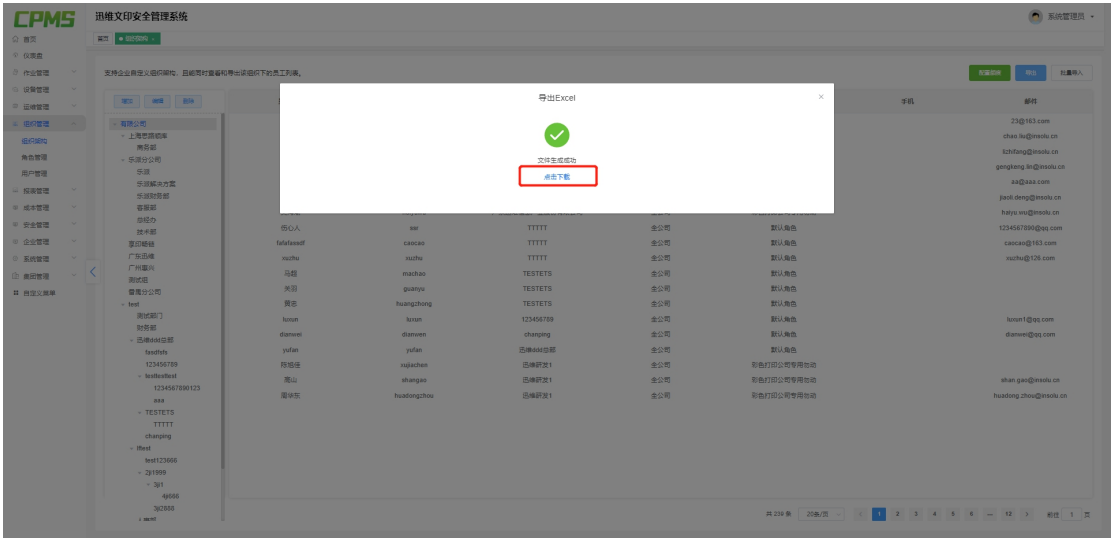
组织架构可以使用模板支持用户导入导出。





注：用户导入导出方式

1、点击导出所有用户，生成模板



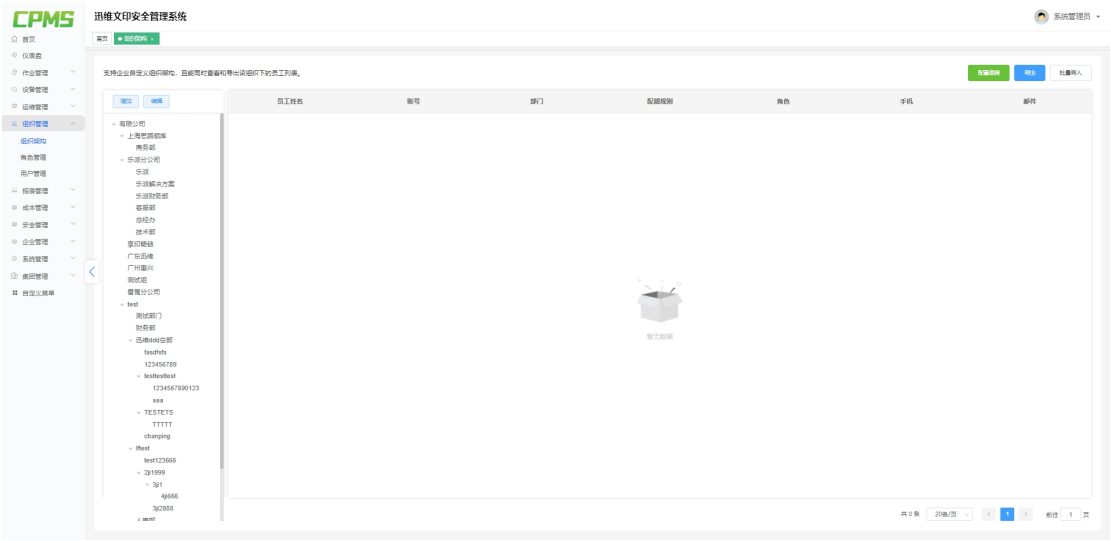
2、根据模板填写相关信息，并保存。

A	B	C	D	E	F
序号	姓名 (必填)	账号 (必填)	卡号	手机	邮件 (必填)

栏位	说明	是否必填
序号	给用户整理排序	否
姓名	用户姓名	是
账号	用户登录账号，必须唯一	是
卡号	用户刷卡卡号	否
手机	用户手机号码	否
邮件	用户邮箱	是

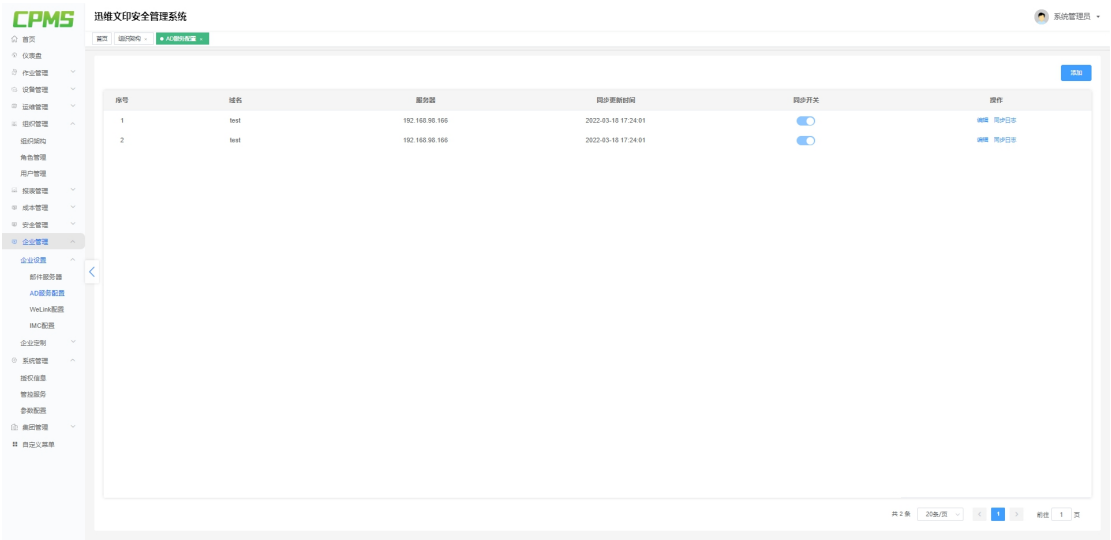
3.5.2 部门管理

树状结构显示部门架构



3.5.3 域管理

用于域同步设置，支持 AD 及 LDAP 中的用户、部门、卡号等信息获取。



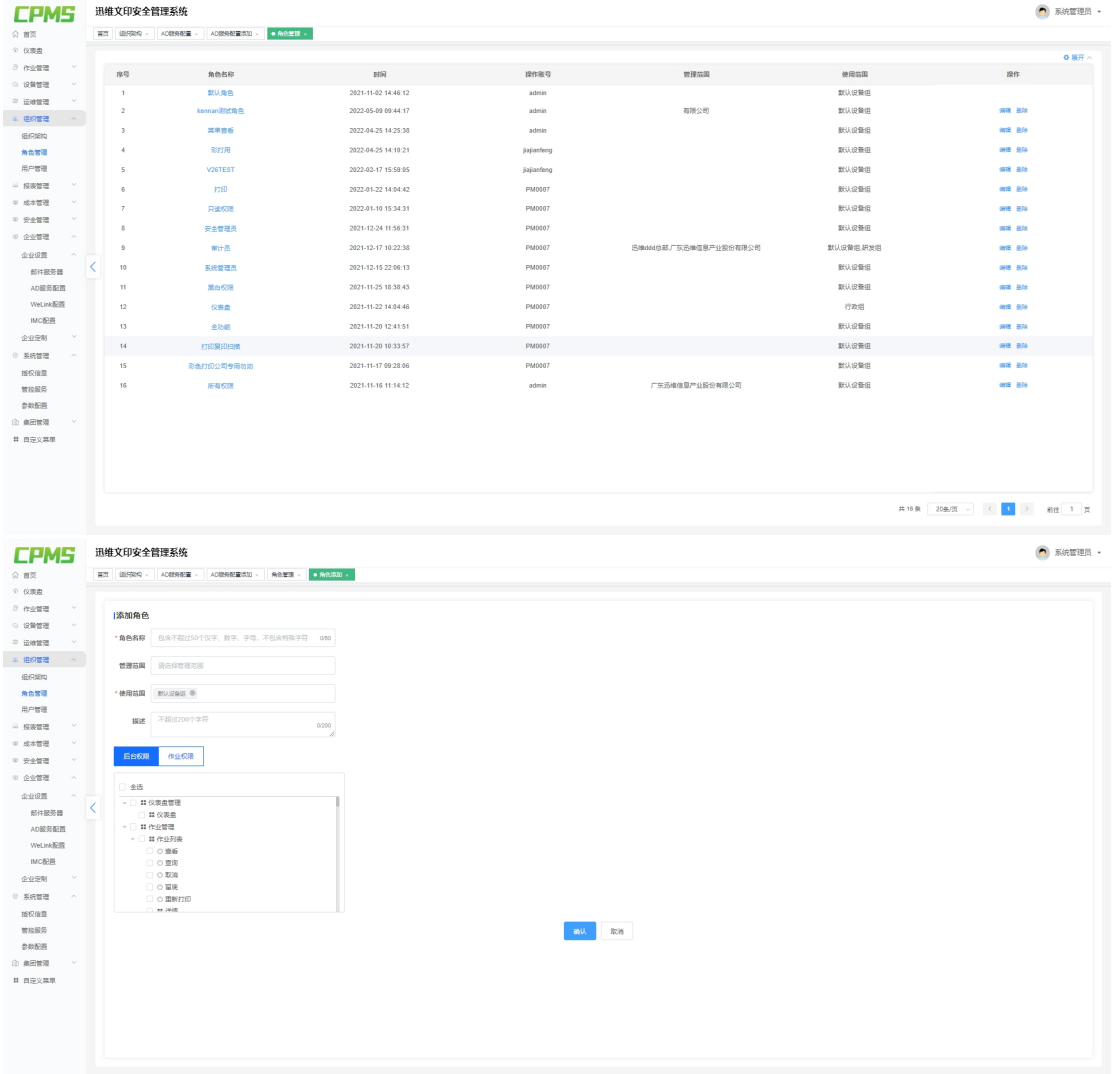
注：如何同步 AD/LDAP 信息

[illegible]

栏位	说明	是否必填/必选
类型	同步 AD/LDAP 的类型	是
域名	需要用短域名	是
服务器	域服务器 IP	是
端口	域控访问端口	是
SSL	加密协议，如 IT 未需求，请忽略	
域 DN	域的信息，需 IT 提供	是
用户 DN	同步用的用户名，需要请 IT 将用户设置为从不修改密码	是
用户密码	同步用的用户密码	是
同步根部门	上述信息填写正确，点击获取后，可以显示部门，选择需要同步的部门	是
部门属性	默认信息无需修改	
卡号属性名	如果域控内有用户卡号信息，可选择设置	
公司对应字段	* 部门 departmentName(名称) * 账号 sAMAccountName(登录名) * 姓名 displayName(显示名) 卡号 请选择卡号 邮件 mail(电子邮件)	
部门对应字段		
用户名对应字段		
姓名对应字段		
用户别名对应字段		
用户默认密码		
同步安全组	用户域内有安全组，同步后会成为角色	
启用定期同步	即定期同步功能	
同步间隔（小时）	即定期同步的时间间隔	

3.5.4 角色管理

角色负责用户权限控制，可以设置彩色/黑白，页面访问控制，作业输出流程。



3.6 报表管理

CMS迅维文印安全管理系统

首页 | 组织架构 | AIC账号管理 | AIC设备配置管理 | 角色管理 | 设备管理

设备名称	设备IP	序列号	黑白页数（按申+打印）			彩色页数（按申+打印）			扫描页数	总页数
			A3	A4	其它	A3	A4	其它		
192.168.98.201	192.168.98.235	A1UD081103952	0	3290	474	0	422	6	4266	8458
爱理生	192.168.98.208	XSWW004624	0	0	0	0	2	0	0	2
HPS77	192.168.98.215	CN6CJFY057	0	0	0	0	0	0	4	4
利盟	192.168.98.219	7559060000178	0	1	0	0	1	0	1	3
192.168.98.220	192.168.98.220	CNBRP87729	0	1	0	0	4	0	1	6
192.168.98.200	192.168.98.236	AA2J051000359	0	3301	189	2	1225	27	72	4816
使用分析	192.168.98.231	192.168.98.231	0	10	0	0	0	0	0	10

作业报费
作业数据图
作业明细
基础数据表
双面表格单
部门统计
设备报费
成本管理
成本管理
企业管理
企业运营
邮件收发器
AIO服务器端
WinLAMP配置
IAC配置
企业定制
WEB
服务器
系统管理

共 7 条 20条/页 1 / 1 前往 1 页

3.6.1 设备报表

设备印量按时间段展示，可以导出分账报表。

[illegible]

3.6.2 用户报表

用户报表分账

CPMS

运维文印安全管理系统

首页 | 系统管理 | AC设备配置 | AC网络流量分析 | 角色管理 | 角色记录 | 设备使用 | 部门管理 | 作业控制

操作

姓名	用户名	部门	黑白页数 (按印+打印)			彩色页数 (按印+打印)			扫描页数	最高数
			A3	A4	其它	A3	A4	其它		
系统管理员	admin	有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0
kennan	kennan	有限公司	0	5	5	0	0	0	0	10
张师傅	zhang zhong	有限公司	0	28	0	0	12	0	0	40
李次	wenli	有限公司	0	4	0	0	0	0	0	4
胡兵	hr	有限公司	0	296	30	0	412	2	2147	2887
黄丽莎	Wenhuaing	有限公司	0	448	22	0	41	0	114	625
吕志群	zhijunlv	有限公司	0	540	3	0	9	0	241	793
ITIL	pq	有限公司	0	52	5	0	23	0	6	80
李通	xiaotongwang	有限公司	0	20	1	0	8	0	31	60
王瑞	yao wang	有限公司	0	1044	5	0	35	0	348	1432
郭超保海	hongyan	有限公司	0	138	9	2	334	0	2	485
双国金杨海	jianweihuang	有限公司	0	1	0	0	0	0	4	5
部门经理	wenfanglu	有限公司	0	95	12	0	101	3	52	263
安智旭东	yinyinlv	有限公司	0	195	55	0	1	0	14	265
张贵卿	kefawang	有限公司	0	0	0	0	0	0	3	3
刁建辉	zhaohuibiao	有限公司	0	3	3	0	0	0	0	6
曹伟标	wangbiaocong	有限公司	0	91	35	0	0	0	12	138
叶青碧	dudip	有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0
陈松延	guchen	有限公司	0	29	1	0	0	0	20	50
胡岩	honggan	有限公司	0	0	0	0	0	0	11	11

共 45 条

20条/页

< >

第 1 / 3 页

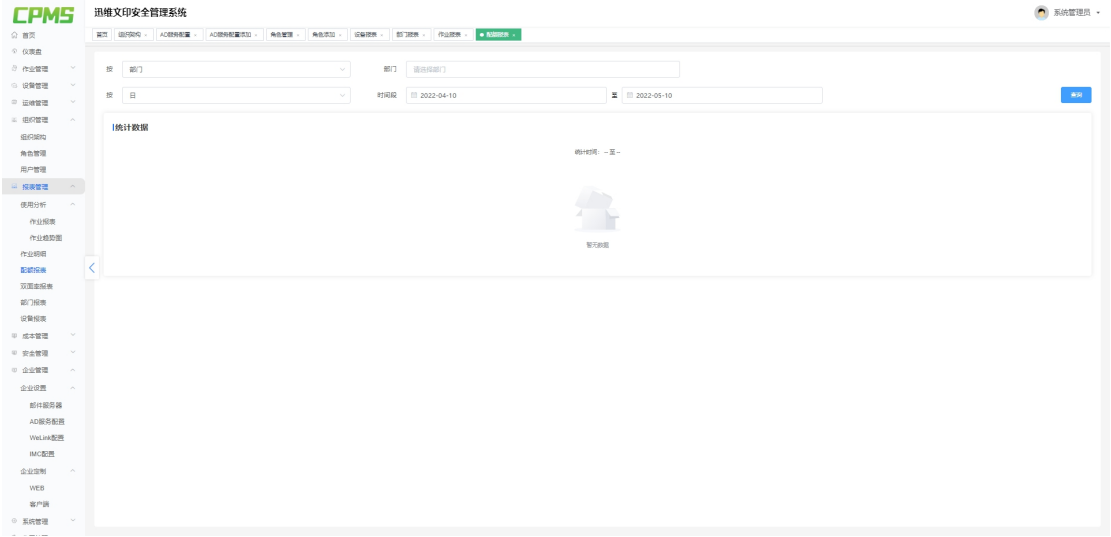
3.6.3 部门报表

部门报表分账

[illegible]

3.6.4 配额报表

时间段内受配额限制的用户/部门的输出状况



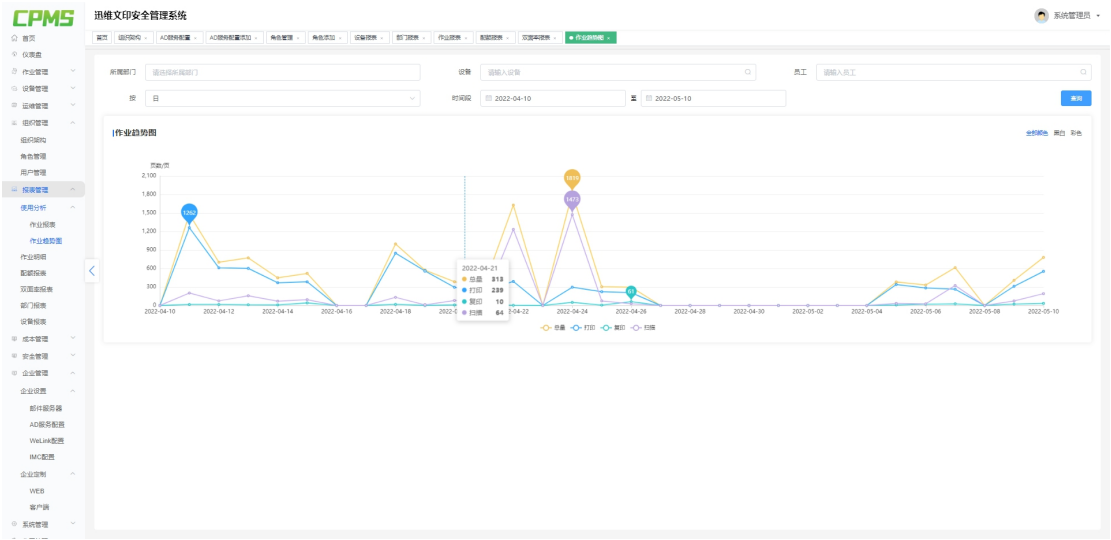
3.6.5 双面使用率

根据打印/复印，分别统计任务双面率。

姓名	用户名	部门	黑白数量	黑白双面	彩色数量	彩色双面	单面总印量	双面总印量	总印量	双面总印量比率
张南博	qian_zhang	有限公司	8	22	8	4	14	26	40	65.00%
胡前	hr	有限公司	18	279	0	409	18	688	798	97.45%
ITIL	pg	有限公司	28	24	12	11	40	35	75	46.67%
王瑞	yaowang	有限公司	1016	0	26	4	1942	4	1946	0.38%
曹涛	hongtao	有限公司	0	139	4	330	4	469	473	99.15%
傅文芳	wenfangfu	有限公司	43	38	21	88	64	110	182	64.84%
冯敏强	junfeng	有限公司	0	8	0	2	0	10	10	100.00%
江建忠	jianzhongjiang	有限公司	127	184	3	267	130	481	611	78.72%
何海福	haifuhe	有限公司	414	182	0	4	414	186	520	29.38%
魏利忠	qianqianwei	有限公司	16	53	0	9	16	62	78	79.49%
郭伟强	guoweiqiang	有限公司	378	273	16	89	386	362	748	48.40%
刘伟强	liuweiqiang	有限公司	56	63	56	79	112	142	254	55.91%
刘超	chao Liu	有限公司	97	23	4	34	101	57	158	36.08%
产品专员	PM0007	有限公司市场部	15	8	2	3	17	11	28	39.29%
黄世法	shifay	有限公司	180	335	40	0	140	335	475	78.53%
吕志群	zhiqunlv	有限公司	500	41	9	0	509	41	550	7.45%
李逸	xiaolongwang	有限公司	14	0	8	0	22	0	22	0.00%
王杰	jiawang	有限公司	186	28	3	0	189	28	137	20.44%
陈书环	shuhuan chen	有限公司	12	0	4	0	16	0	16	0.00%
苏素洁	suxian su	有限公司	49	36	6	0	55	36	91	39.56%

3.6.6 作业趋势图

根据时间筛选查看作业趋势。

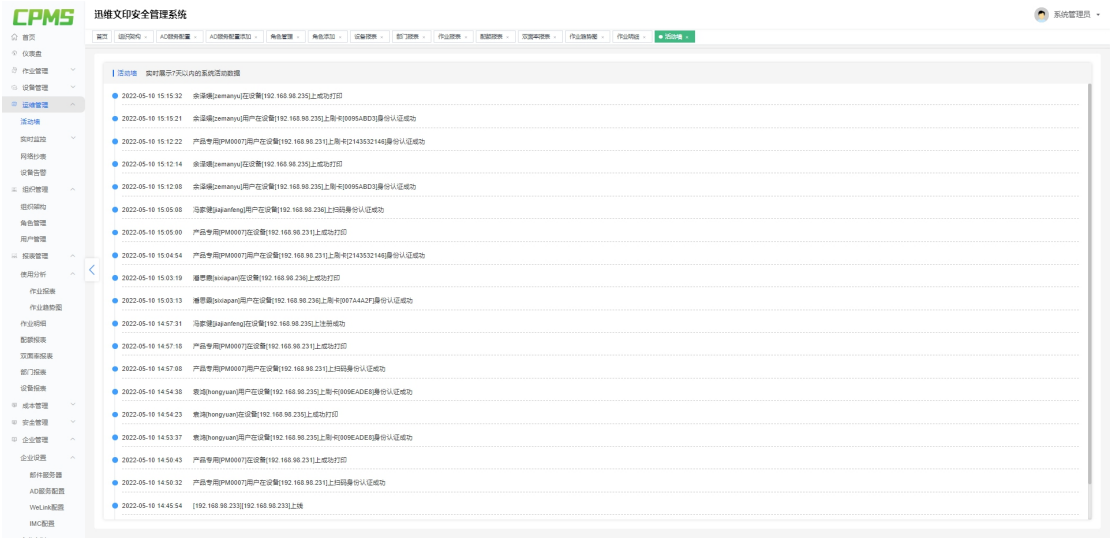


3.6.7 作业明细

作业明细报表。

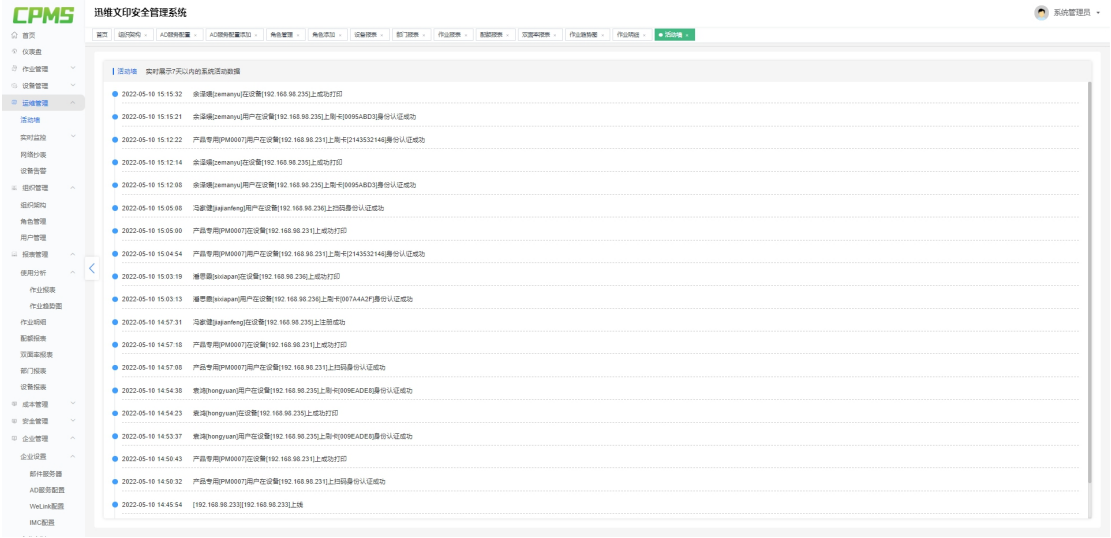
序号	所属部门	姓名	账号	作业ID	作业名称	作业类型	作业时间	页数	纸张大小	颜色	页数	输出设备	单页页	实际纸张大小
1	广东迅维信息产业...	傅立芳	wenfanglu	15236020091781...	SKM8T_2632205...	打印	2022-05-09 18:10:28	1	A4	彩色	2	192.165.95.200	双面	A4
2	广东迅维信息产业...	黎婉芳	getfanglang	15235990228787...	迅维内部培训...	打印	2022-05-09 17:41:49	1	A4	黑白	1	192.165.95.201	单面	A4
3	广东迅维信息产业...	黎婉芳	getfanglang	15235968818884...	集团文件	打印	2022-05-09 17:33:22	1	A4	黑白	8	192.165.95.201	单面	A4
4	广东迅维信息产业...	吕若豪	zhijunlv	15235960090414...	Microsoft Word - 2...	打印	2022-05-09 17:31:08	1	A4	彩色	2	192.165.95.200	单面	A4
5	广东迅维信息产业...	何敏	yuh01	15235953542845...	保利集团 xib	打印	2022-05-09 17:27:44	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
6	广东迅维信息产业...	何敏	yuh01	15235948004115...	保星内部培训...	打印	2022-05-09 17:27:39	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
7	广东迅维信息产业...	何敏	yuh01	15235938958209...	增城保利东堤 xib	打印	2022-05-09 17:27:34	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
8	广东迅维信息产业...	何敏	yuh01	15235937912182...	保利集团 xib	打印	2022-05-09 17:27:29	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
9	广东迅维信息产业...	黎婉芳	getfanglang	15235947029427...	次品纸票单-半量	打印	2022-05-09 17:24:53	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
10	广东迅维信息产业...	黎婉芳	getfanglang	15235941774467...	瑞士瑞士集团...	打印	2022-05-09 17:24:48	1	A4	彩色	13	192.165.95.200	双面	A4
11	广东迅维信息产业...	王杰	jiawang	15235930033141...	增城保利东堤...	打印	2022-05-09 17:24:45	1	A4	黑白	1	192.165.95.201	双面	A4
12	广东迅维信息产业...	黎婉芳	getfanglang	15235932091875...	次品纸票单-半量	打印	2022-05-09 17:24:43	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
13	广东迅维信息产业...	黎婉芳	getfanglang	15235926756510...	次品纸票单-半量	打印	2022-05-09 17:24:37	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
14	广东迅维信息产业...	何敏	yuh01	15235961862519...	增城保利东堤 xib	打印	2022-05-09 17:18:55	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
15	广东迅维信息产业...	何敏	yuh01	15235961058520...	增城保利东堤 xib	打印	2022-05-09 17:18:50	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4
16	广东迅维信息产业...	何敏	yuh01	15235948008335...	增城保利东堤 xib	打印	2022-05-09 17:18:45	1	A4	黑白	1	192.165.95.200	单面	A4

3.7 运维管理



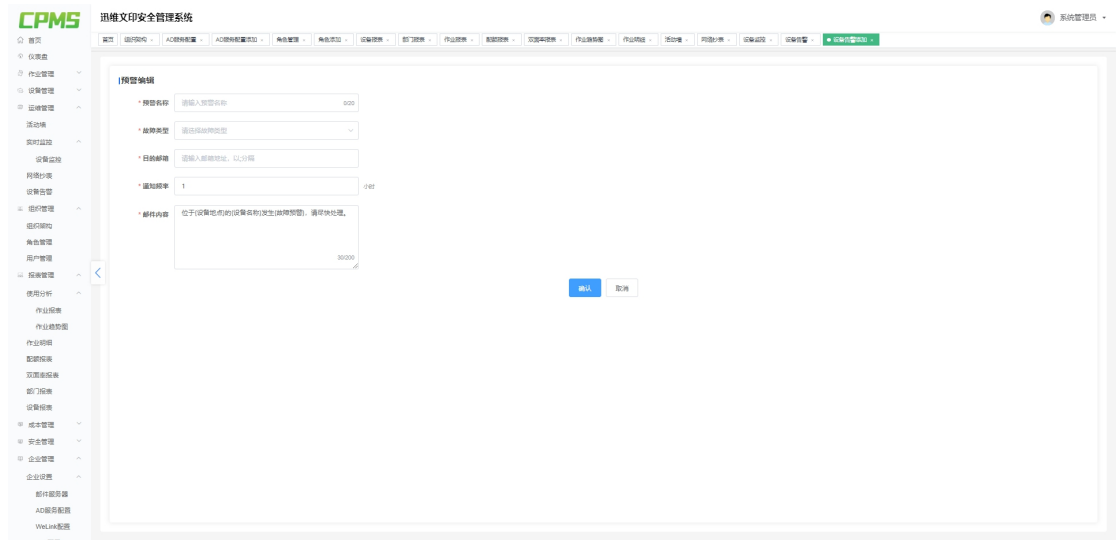
3.7.1 活动墙

实时展现 7 天以内系统活动数据

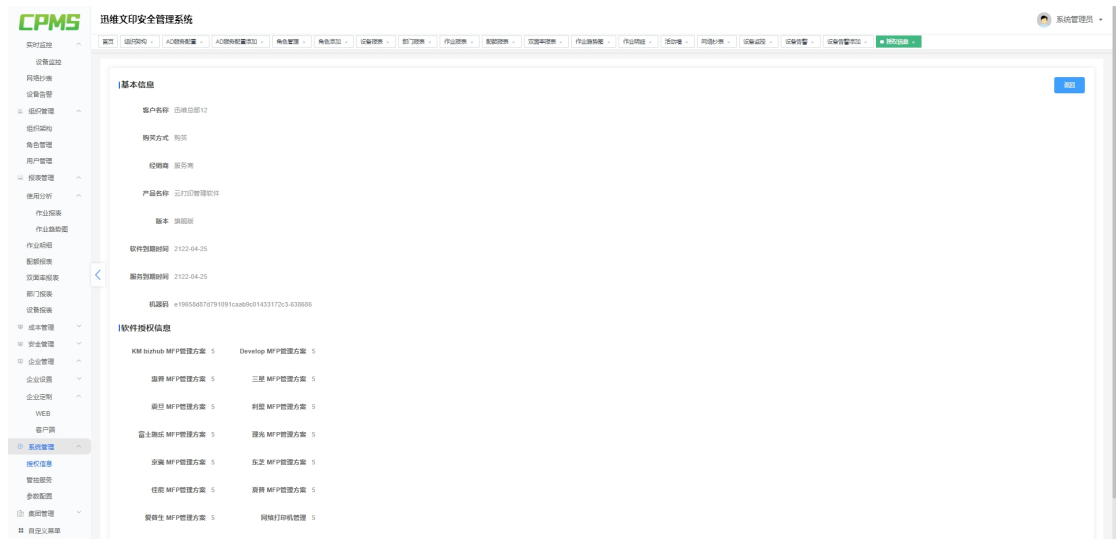


3.7.2 网络抄表

定期抓取设备 SNMP 信息，获取机器印量。



3.8 系统管理

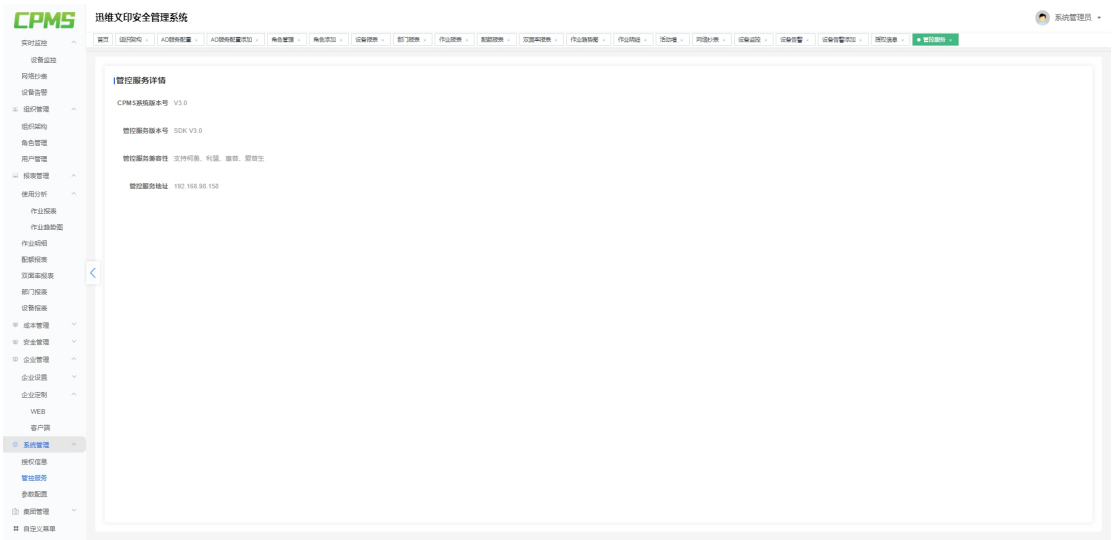


3.8.1 授权信息

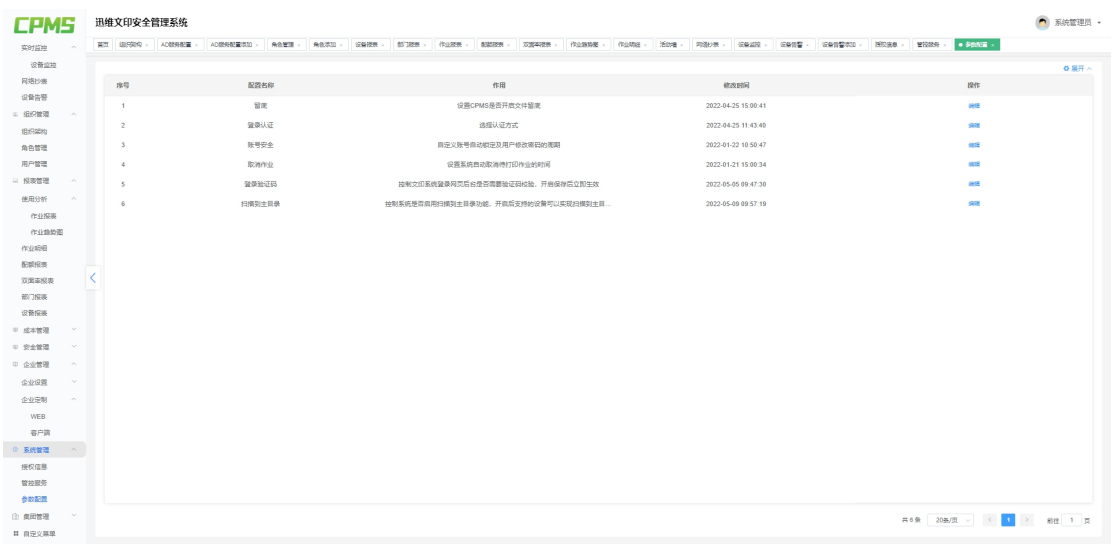
可查看系统的授权信息，合计设备，已管控设备，到期时间，功能模块等。

3.8.2 管控服务

查看管控服务详情说明



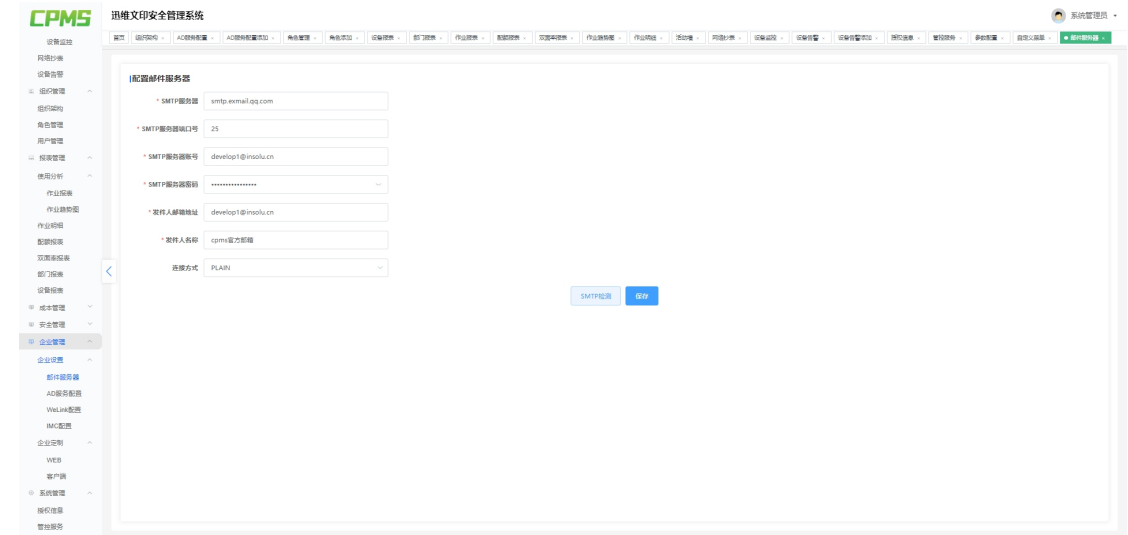
3.8.3 系统参数配置



3.9 企业设置

3.9.1 邮箱配置向导

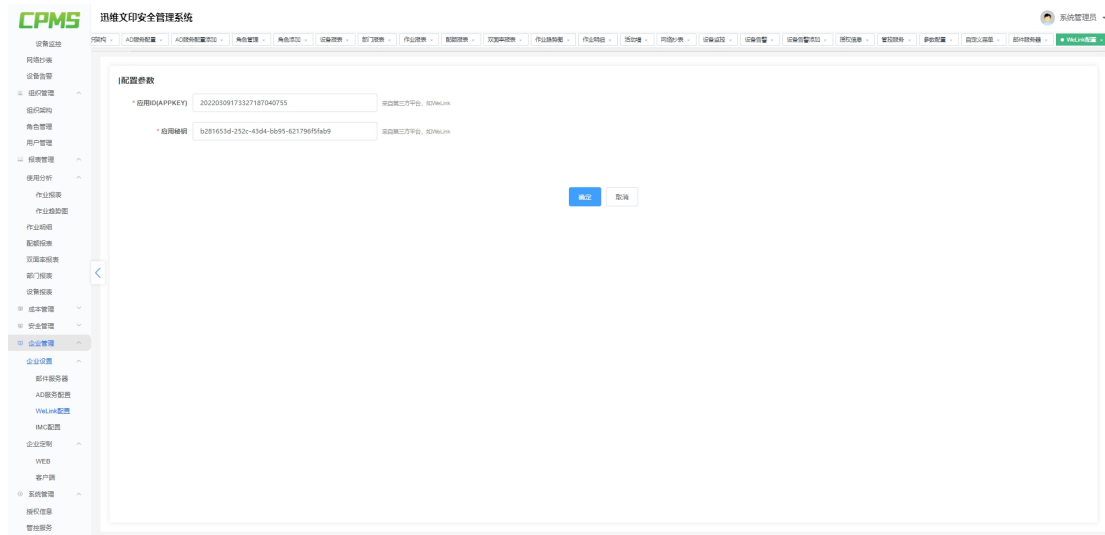
通过 SMTP 中转邮箱设置，支持用户扫描到自身邮箱



栏目	说明
SMTP 服务器	中转邮箱的服务器地址，可用 IP 或地址名
端口	邮箱服务器端口
SMTP 服务器账号	认证账号
SMTP 服务器密码	认证密码
发件人邮箱地址	发送邮件的邮箱
发件人名称	发件人名称
连接方式	邮件连接协议

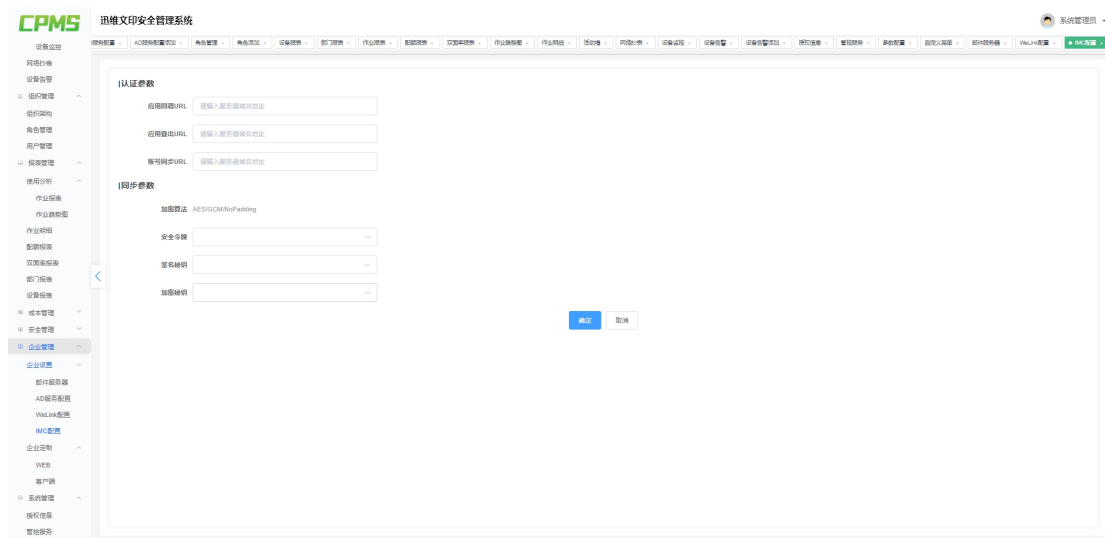
3.9.2 WeLink 配置

用于 welink 联调



3.9.3 IMC 配置

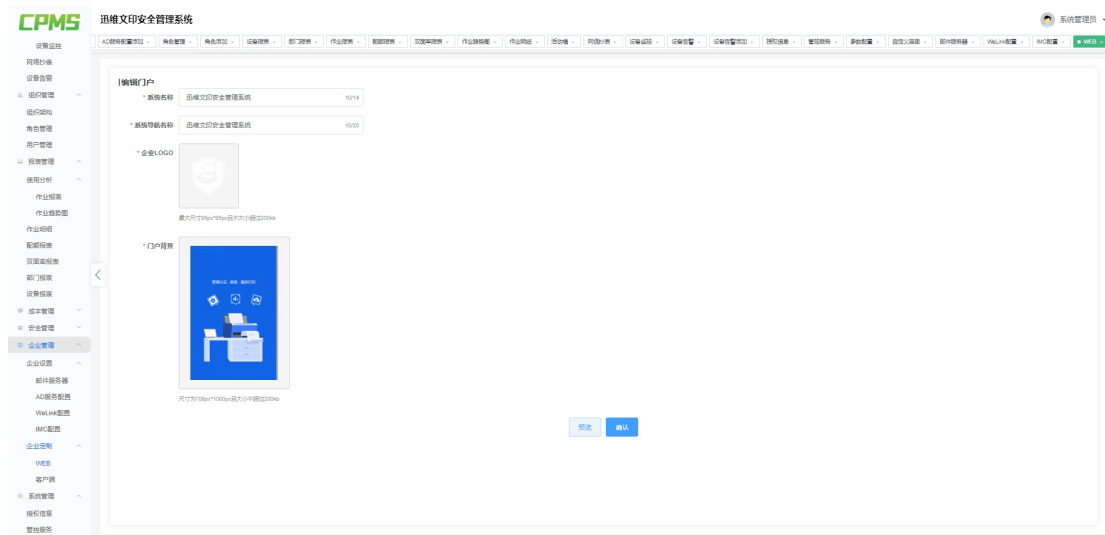
用于 IMC 联调



3.10 企业定制

3.10.1 WEB 端定制

可以替换软件主页 web 端 LOGO 与公司名



3.10.2 客户端定制

可以替换软件客户端 LOGO 与公司名

