

盘库式档案柜管理系统

用 户 手 册

南京凯诚智能科技有限公司

2018.06

目 录

1. 系统安装	3
1.1. 环境要求	3
1.2. 安装步骤	3
2. 系统功能	6
2.1. 运行软件	6
2.2. 系统登录	6
2.3. 主要功能	7
2.4. 系统设置	9
2.4.1. 数据库设置	9
2.4.2. 档案柜设置	10
2.4.3. 串口设置	11
2.4.4. 摄像头设置	11
2.4.5. 指令设置	12
2.4.6. 参数设置	12
2.4.7. 服务器设置	13
2.4.8. 系统软件盘	13
3. 常见问题	14

1. 系统安装

1.1. 环境要求

CPU: 4 核, 2.0GHZ 以上;

内存: 8G 以上;

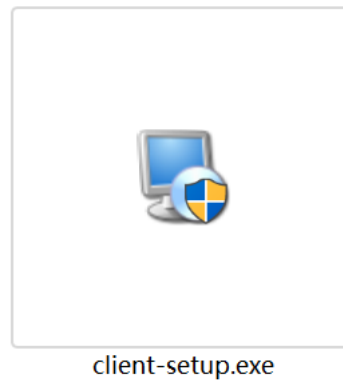
硬盘: 50G 以上;

显示分辨率: 1024×768;

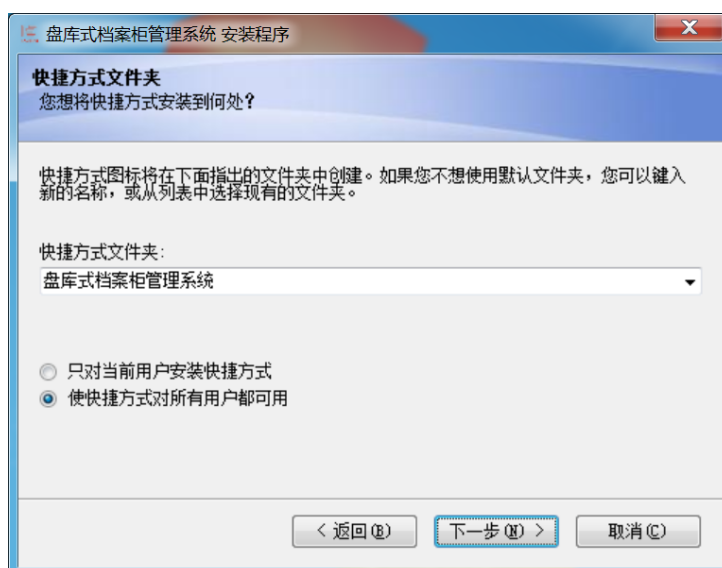
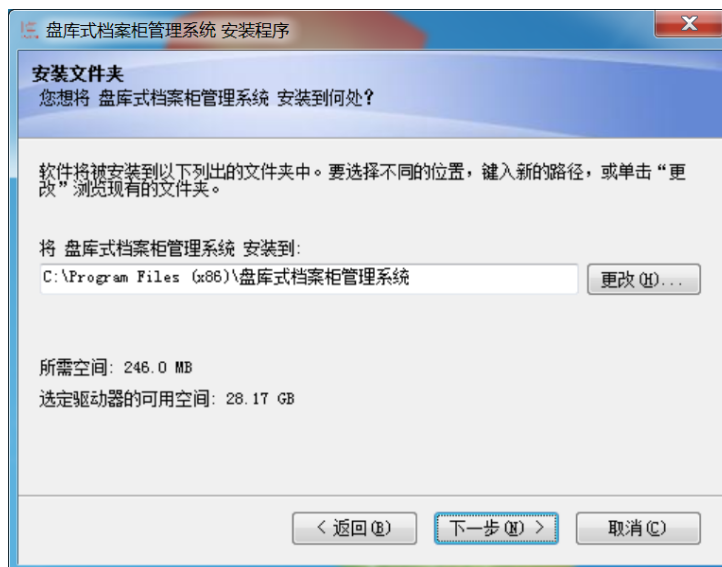
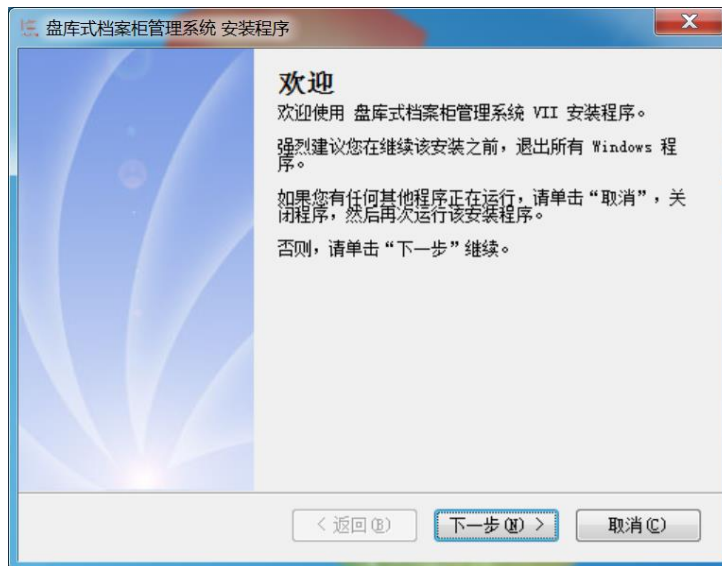
操作系统: Windows 7;

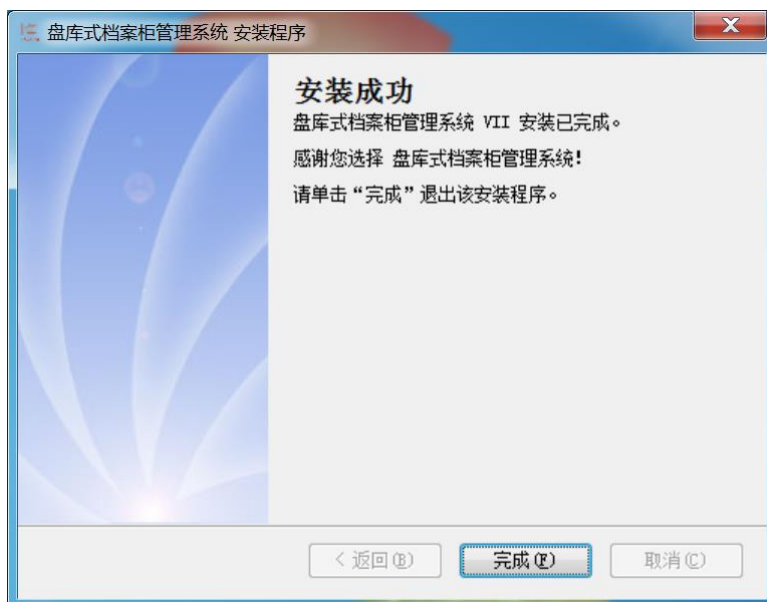
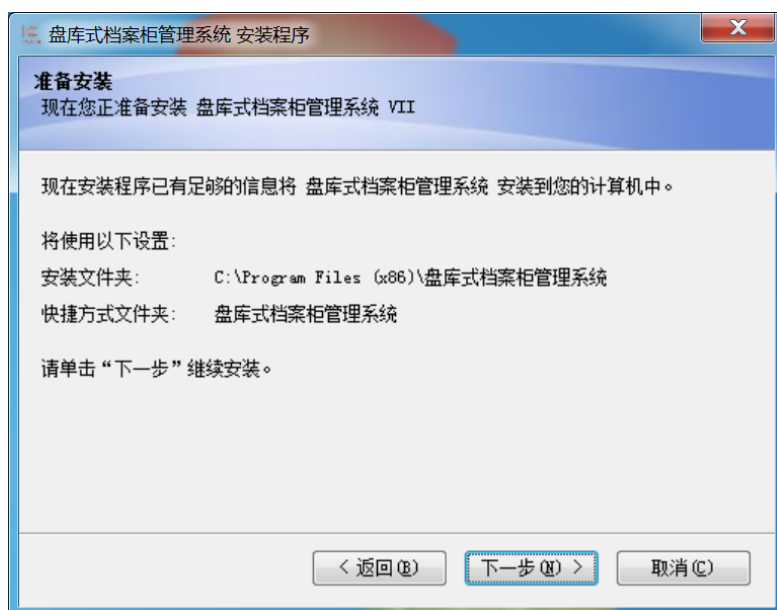
1.2. 安装步骤

运行安装程序: client-setup.exe, 如下图:



开始安装, 按照安装提示, 进行软件安装。安装过程如下图所示:





安装完成后，在开始菜单可以看到安装的软件，桌面会产生“盘库式档案柜管理系统”快捷图标，如下图：



2. 系统功能

2.1. 运行软件

安装后，桌面会产生“盘库式档案柜管理系统”快捷图标，如下图，双击运行软件。



2.2. 系统登录

软件第一次运行需要进行服务器数据库登录配置，如下图：



在配置界面输入服务器地址、数据库用户名称和密码（技术人员提供），点击“测试连接”按钮，出现连接成功则表示配置正确。点击完成，软件会自动重启。软件需用登录服务器。软件运行后出现登录界面，如下图所示：



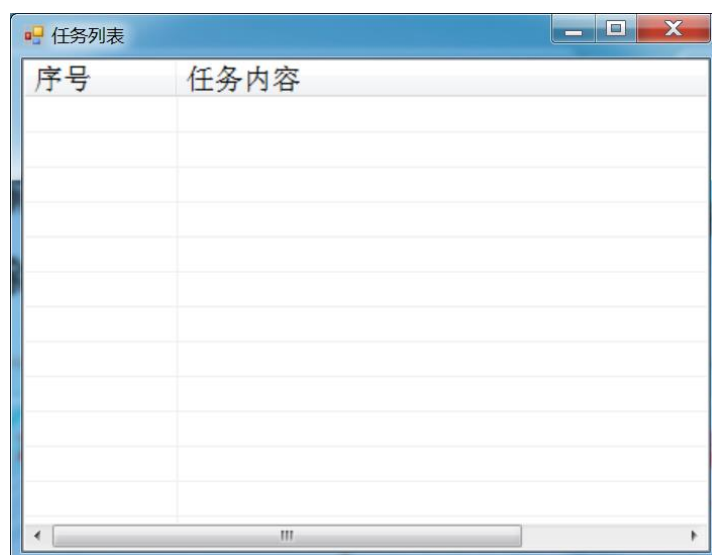
2.3. 主要功能

输入用户名、密码登录后，进入软件主界面，如下图：



标题栏：显示软件名称、当前时间、档案柜内温度、档案柜内湿度信息。

任务信息：当开始借档、还档等任务时，显示当前正在进行的任务和剩余的任务数量，点击任务数量，弹出任务详细信息窗口，可以查看任务信息。如下图：



本柜信息：显示本柜在位档案数量和空余数量。

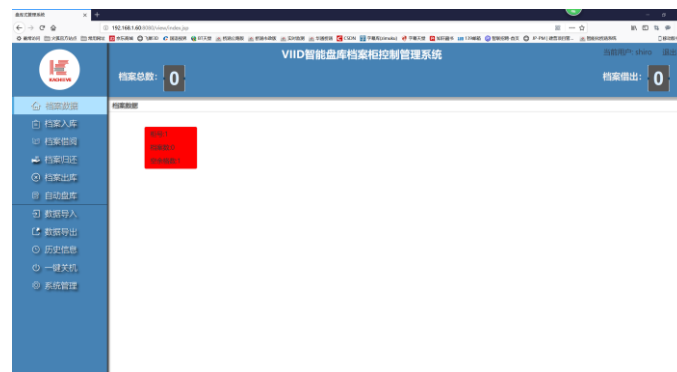
柜门控制：控制本柜开门和关门。

自动控制：控制本柜自动转到预设层，并打开柜门。

手动控制：控制本柜上行、下行转动。

停止：当本柜正在开门、关门、上行、下行时，点击停止可以停止运动。

档案管理：点击“档案管理”按钮，可以一键打开档案管理系统，如下图：



2.4. 系统设置

点击“系统设置”按钮，出现系统设置菜单，如下图所示：



2.4.1. 数据库设置

设置数据库连接参数，如下图所示：



2.4.2. 档案柜设置

设置本柜的柜号、IP 地址、层数、当前层号、各层规格数、当前开关门状态。如下图所示：



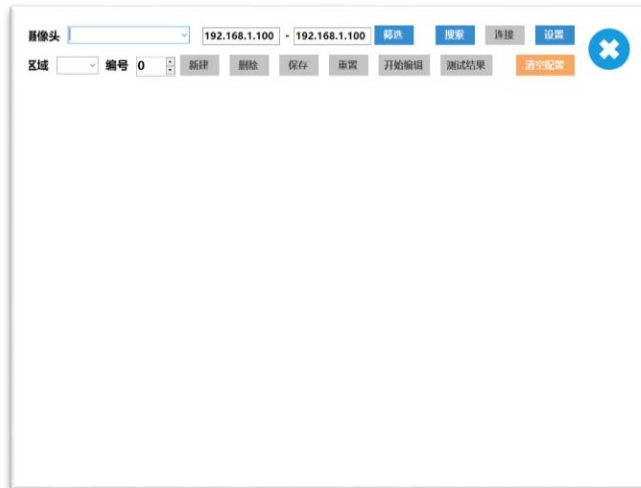
2.4.3. 串口设置

设置本机串口参数和对应的控制功能。



2.4.4. 摄像头设置

设置摄像头参数和扫码区域。



2.4.5. 指令设置

设置系统控制指令（16 进制）。

温度:	03 03 00 00 00 02 C5 E9
开门:	3A 88 02 02 FF 00 0A
门停止:	3A 88 02 00 00 00 0A
关门:	3A 88 02 01 FF 00 0A
正转:	01 06 20 00 00 12 02 07
反转:	01 06 20 00 00 22 02 13
反转停止:	01 06 20 01 09 C4 D4 09
正转停止:	01 06 20 00 00 01 43 CA
关灯:	04 0F 00 00 00 1E 04 00 00 00 D1 9A
开灯:	04 05 FF 00
减速运行:	1 01 06 20 01 13 88 DE 9C
	2 01 06 20 01 11 94 DE 35
	3 01 06 20 01 0F A0 D6 42
	4 01 06 20 01 0D AC D7 27
	5 01 06 20 01 0B 88 D4 88
	6 01 06 20 01 09 C4 D4 09
	7 01 06 20 01 07 D0 D0 66

2.4.6. 参数设置

设置任务参数，包括任务开始是否关门、任务结束是否关门。



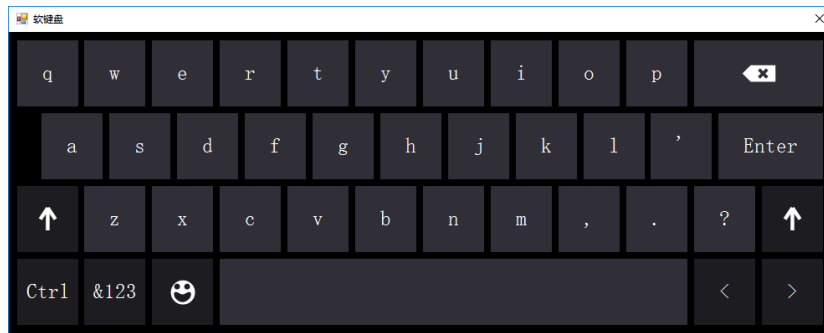
2.4.7. 服务器设置

设置服务器应用地址和共享文件夹地址



2.4.8. 系统软件盘

为了方便触摸系统使用，所有输入位置均有软键盘。



3. 常见问题