

SYSOFT-95A

快速入门操作说明书

2008/9/19 0100 版本

1. 安装说明

SYSOFT-95A 管理软件是一套在 Win95, 98, NT, XP 环境下执行的软件, 属于高效率、多功能规划, 为求达到设计标准, 软件执行就有一些基本要求:

1.1 软件包装:

- a. 系统管理软件 CD-ROM 或 3.5 寸软盘。
- b. USB KeyPro 。
- c. 操作手册。

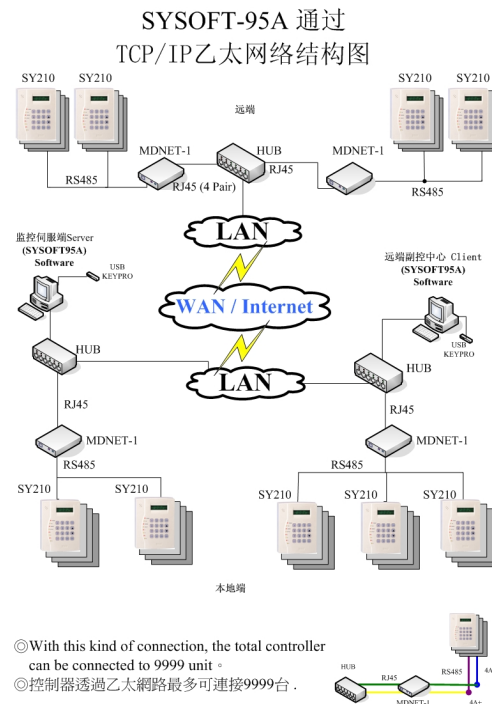


图 1-1 控制器与计算机联机

1.2 软件安装

1. 进入 Win 98/Me/NT/2000/XP 系统作业环境。
2. 将 CD-ROM 或软盘置入读取装置。
3. 点选 "开始" → "执行", 并选取 CD-ROM 中之 \SYSOFT-95A\SYSOFT-95A_Setup.exe。
4. 系统将先检查计算机环境及内存容量, 进行安装前对话, 请依安装画面指示进行。
5. 请依安装预设或自行指定安装路径, 确认后点一下画面左上角计算机图标方框, 开始安装。
6. 安装完成后离开。

1.3 执行

1. 执行 SYSOFT-95A 之前, 请确认计算机与控制器之间的连接转换器是否接妥。
2. 点选 [开始] → [程序集] → [SYSOFT-95A XXXX], 执行系统软件(可以设定为快捷方式或其它方便执行之方式, 请自行处理)。

3. 待系统自动侦测完成，出现主画面，如图 1-2 所示。



图 1-2 管理系统主画面

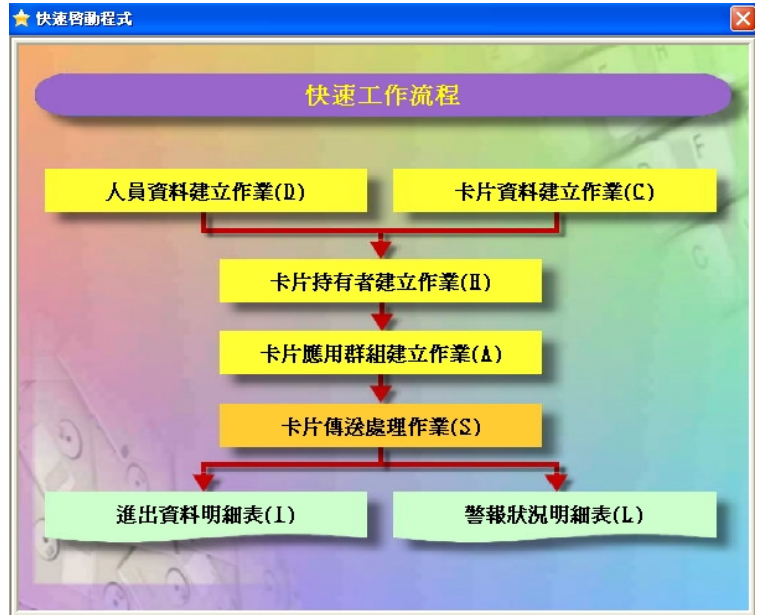



图 1-3 快速工作流程设定画面

2. 设定控制器装置建立

2.1 计算机与控制器联机设定

第一次进入 SYSOFT-95A，系统是属于不联机(Off Line)状态，故设定控制器联机参数是联机之第一步骤。点选主功能选单之 "装置设置管理" 中之 "装置建立作业"，如图 2-1 所示。

1. 点选  进入编辑模式。
2. 点选控制器并输入控制器名称，最多 10 个中文字或 20 个英文字。
3. 勾选控制器装置之 "启用"，表示联机。

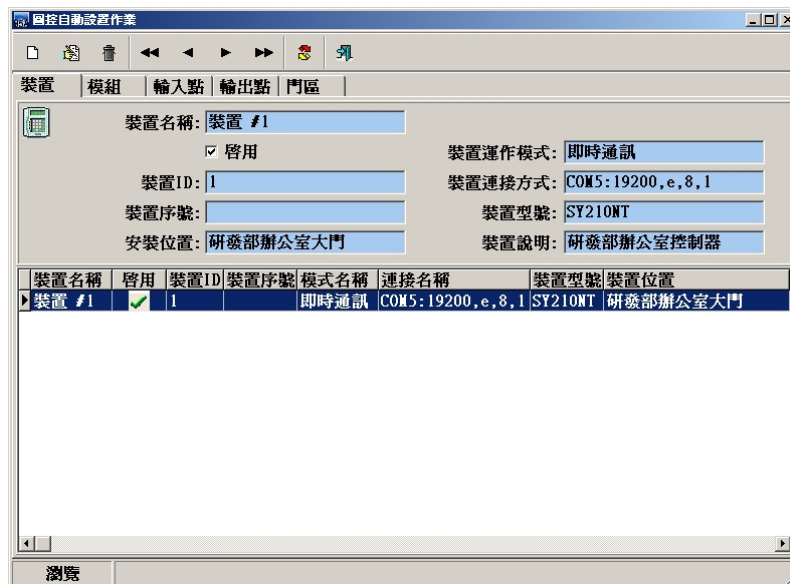


图 2-1 装置建立作业

6. 卡片数据传送至控制器

以下状况，均需执行本功能： 1. 卡片内码变更。 2. 控制器新增或删除或变更。 3. 领用卡片数据欲重新传送。
点选系统主选单 " 卡片设置管理 " 内之 " 卡片传送处理作业 " ，如图 6-1 所示。



图 6-1 领用卡片重送至控制器

设定说明如下：

1. 勾选 " 重送前先行删除控制器内所有卡片 " ：
 - 1). 当系统内的卡片内码数据，是透过控制器读取时，则该控制器将不理睬卡片是否有被领用，均予以接受读卡开门，而不受系统所规划之应用群组所管制；故为避免此类情况发生，则必需在传送卡片数据前，先行清除控制器原有的卡片数据。 2). 若非 1). 项所述，或已执行过 1). 项，且欲传送的领用卡片数据，是属于系统原有卡片的新领用或归还时，则传送就不需要先行删除控制器原有的卡片数据。
2. 点选 " 处理方式 " ：
 - 1). 全部：系统自动判断有领用之卡片，始予以传送。
 - 2). 依指定编号：依使用者设定之卡片范围，但仍需有领用，始予以传送。
3. 勾选欲传送之控制器：窗口内显示之控制器，均为已联机之控制器，但因通讯过程中，可能因噪声干扰而致通讯失败，故勾选前，建议先行点选 " 重新扫描控制器 " ，以确认欲传送之控制器，可完全接收。
4. 点选 " 执行传送 " ，开始传送。

第一次进入系统后，系统自动预设增加一笔数据，请直接输入部门人员数据即可，输入完成后，点选 按键，即可完成储存动作；其后直接点选 或 ，即可再增加新的数据或点选 删除数据。处理动作完成后，点选 离开 结束本作业。

5. 卡片领用

5.1 卡片持有者设定暨卡片领用

点选系统主选单 " 卡片设置管理 " 内之 " 卡片持有者建立作业 " ，如图 5-1 所示。

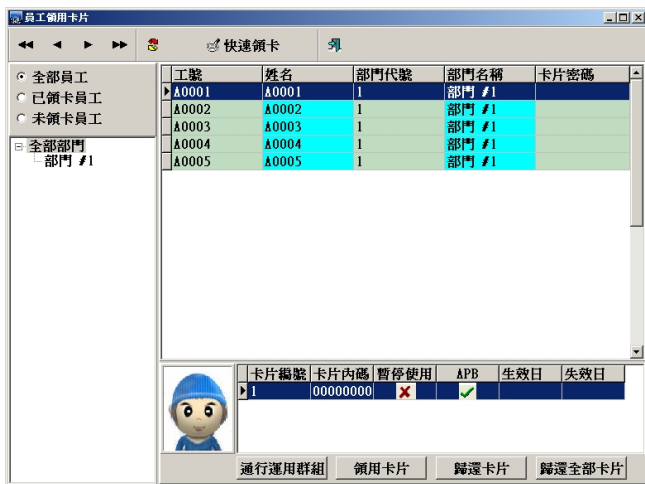


图 5-1 卡片持有者建立作业

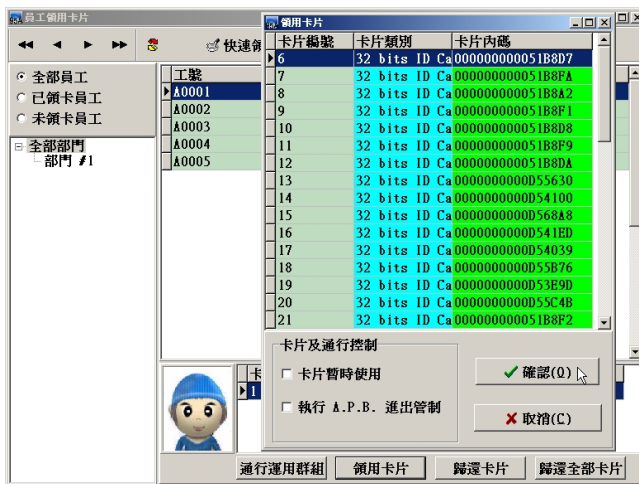
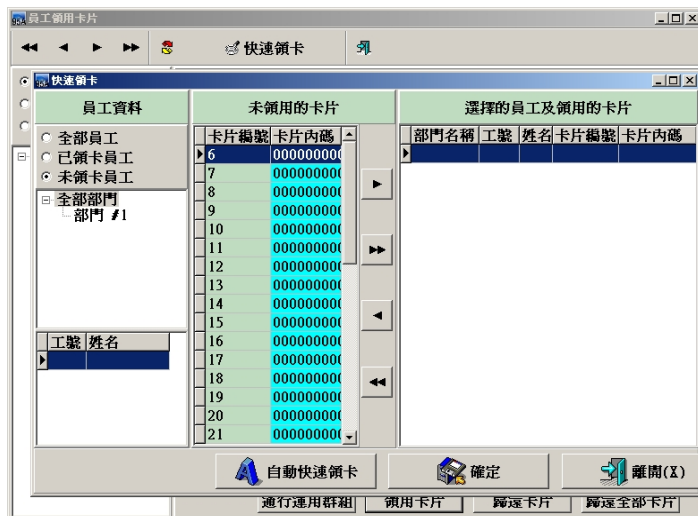
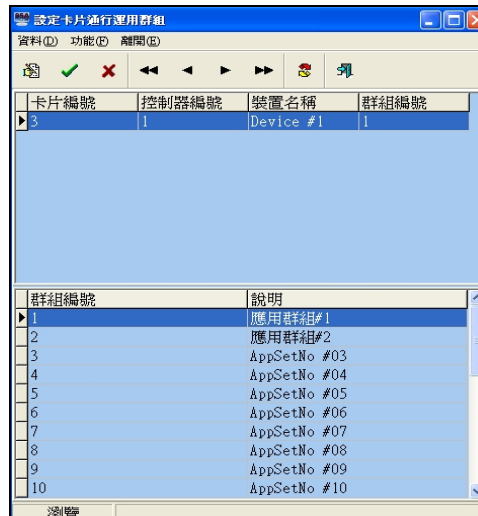


图 5-2 卡片领用选择图

1. 点选 进入编辑模式。
2. 点选 欲处理之 1. 全體員工 2. 已領卡員工 3. 未領卡員工。
3. 点选 " 全体部门 " 字段，如图 5-2 所示。
4. 点选 " 领用卡片 " ，待画面出现，如图 5-3 所示。
5. 选取欲领用卡片编号，并点选 " 确认 " ，完成领用。
6. 如欲实施反潜回管制(Anti -PassBack)，请勾选 " 执行 A. P. B. 进出管制 " 。
7. 点选 " 通行应用群组 " 设定卡片管制方式，待画面出现，如图 5-4 所示。
8. 点选 " 通行应用群组编号 " 字段，選擇该控制器所属之通行应用群组编号，设定完成，请点选 离开。
9. 如欲领用其它卡片(多张卡片)，请重复 5. ~8. 项至完成领用。



5-3 自动快速领卡



5-4 卡片通行应用群组

2.2 控制器参数设定

2.2.1 配置模块设定

一台控制器最多可接 20 台不同模块，唯同一模块种类，最多可接 8 台模块；例：只读式卡片阅读器最多 8 台，DIDO 模块最多 8 台，尚可接其它模块最多 4 台。

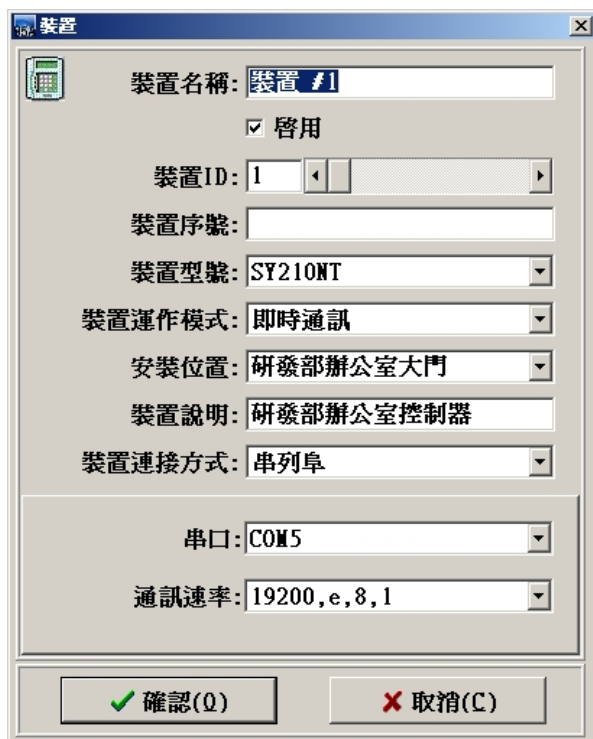


图 2-2 控制器装置设定表

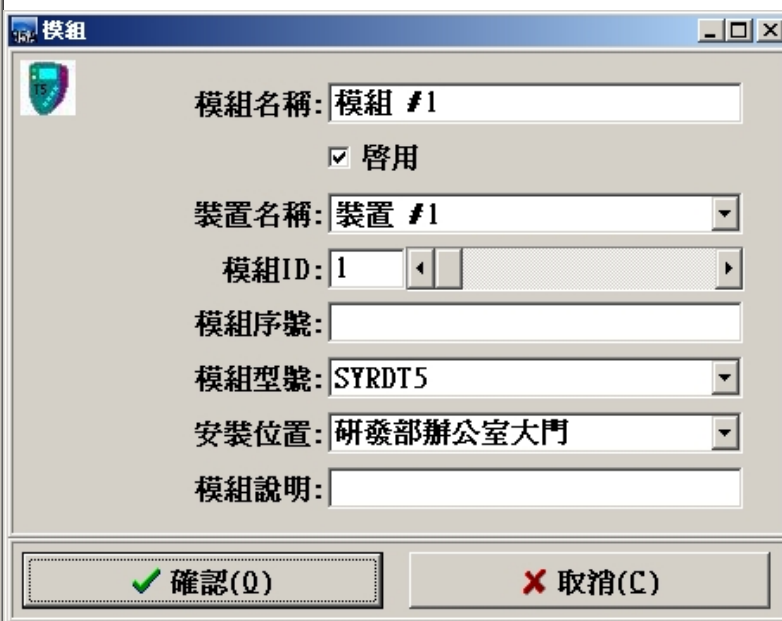


图 2-3 读卡机模块设定表

1. 点选画面装置建立作业次选单 " 装置 " ，如图 2-1 所示。
2. 输入控制器装置名称，如图 2-2 所示。
3. 设定 控制器 " 装置 ID " 编号，如图 2-2 所示。
4. 设定 " 装置连接方式 " (1. 串列阜 2. 网络客户端 TCP Client 3. 网络伺服器端 TCP Server)。
5. 设定 串口通道 与 通讯速率 。

2.2.2 卡片阅读器(门区)设定

一台控制器最多可控制 4 个门区，每个门区可接 2 台卡片阅读器（进及出），故一台控制器最多可接 8 台卡片阅读器。各门区可个别设定是否要执行反潜回（Anti -PassBack）检查；若设定执行 A. P. B. 检查时，则各门区可规划属于第几阶层反潜回检查，本系统最多可规划三个阶层。

当卡片阅读器为有 KeyPad 型式时，卡片阅读器可设定一个安全密码，否则安全密码设定亦无效。

设定说明如下：

1. 点选画面 " 控制器设置管理 " 之次选单 " 门区设定 " ，如图 2-4 所示。
2. 设定并输入该门区名称。（若要启用门区密码必须输入 " 安全密码 " ）
3. 点选 " 执行 A. P. B. 管制 " ，并选取 " 管制阶层 " 。
4. 开门输出模块代码：0 为控制器内部 DO。1 至 8 为 DIDO 模块代码。
5. 开门输出模块信道：控制器 1 至 4 个数字输出点。DIDO 模块 1 至 16 个数字输出点。
6. 开门输出动作时间：1 至 999 秒。



图 2-4 门区设定

2.3 控制器数据处理

2.3.1 控制器数据传送至控制器

依指定控制器或全部控制器之设定参数数据，传送至实际联机控制器之内存中；系指数据库中之数据传送至控制器内存，如图 2-5 所示。

控制器数据传送，需指定欲处理之控制器编号或全部，并依实际所设定或修改来勾选项目实施。

一般说来，主要传送项目为：

1. 门区设定：卡片阅读器增加或移除或安装位置名称变更或开门控制点参数变更。
2. 应用群组：卡片管制方式变更。

[重要提示]：经由复制之数据仍需立即传送至控制器。



图 2-5 控制器数据传送

3. 增加感应卡到计算机

點選系统主选单上 " 卡片设置管理 " 内之 " 卡片资料建立 " ，如图 3-1 所示。

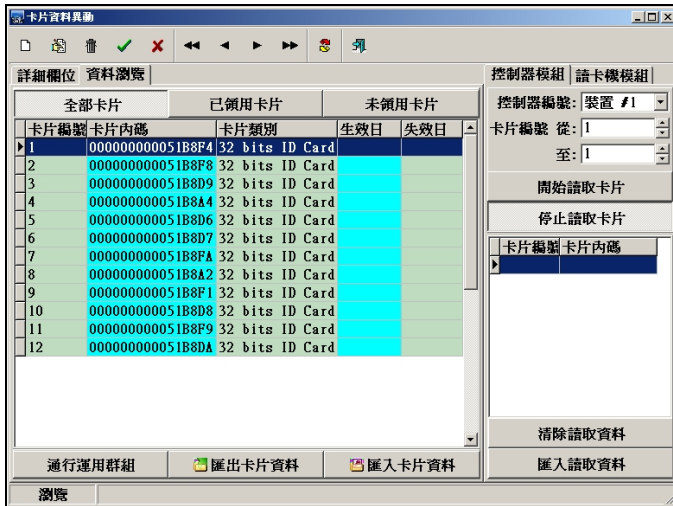


图 3-1 卡片数据异动

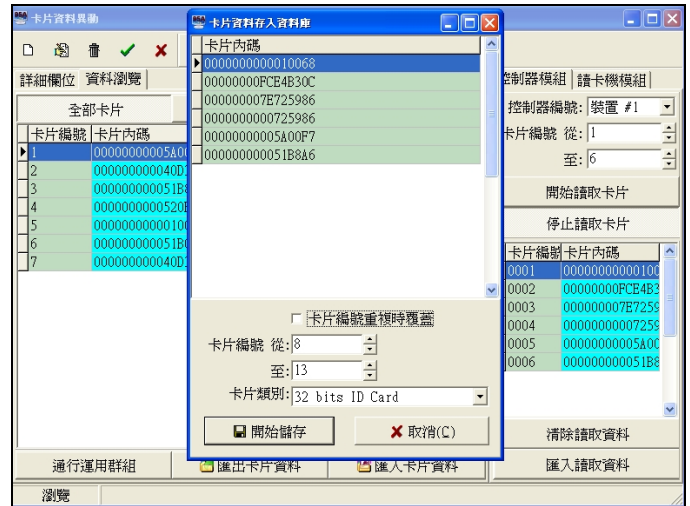



图 3-2 利用控制器连接卡片阅读器读入感应卡内码

3.1 利用控制器连接卡片阅读器读入感应卡内码

點選次选单 " 控制器装置 " ，如图 3-2 所示，处理说明如下：

1. 點選  进入数据编辑模式。
2. 并指定欲读取之来源控制器装置编号。
3. 输入欲读取加入之感应卡起讫编号。
4. 點選 " 读取卡片内码 " 按钮执行。

系统将读取之内码显示于 " 已读取内容 " 窗口内，并同时进行了存在卡片内码比对，然后将未重复之感应卡，依读取之卡号填入左方数据库窗口内；若有重复之卡片内码，则显示另一重复内码窗口，如图中央所示。

4. 部门人员数据设定

进行发卡前，必需先设定好部门人员数据，每一个持卡者都必须指定一个所属部门，如此才可以领用感应卡。 點選主选单 " 基本资料管理系统 " 内之 " 部门资料建立作业 " 与 " 人员资料建立作业 " ，如图 4-1, 4-2 所示。

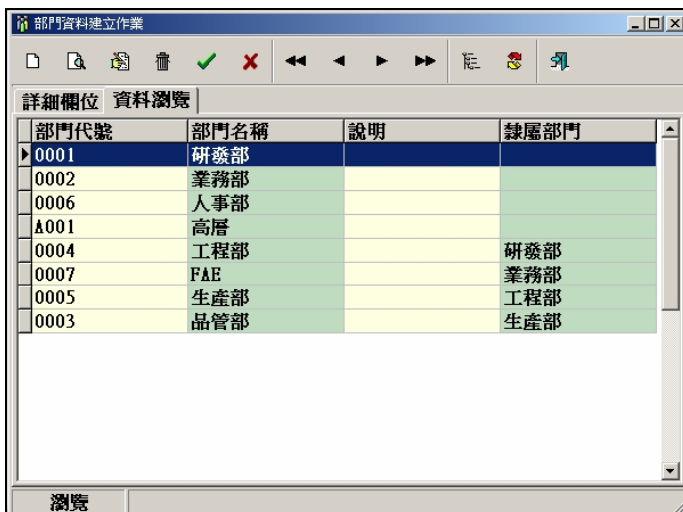


图 4-1 部门资料建立

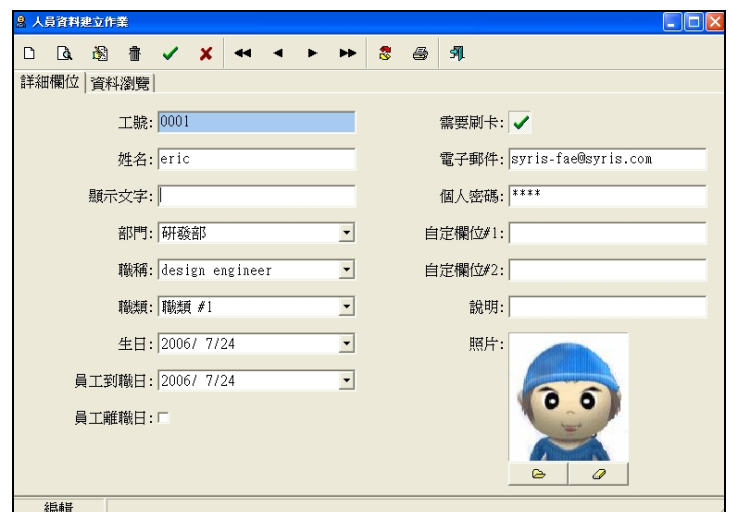


图 4-2 人员资料建立