使用说明：

1. 员工照片存放位置以及命名规则

* 员工照片存放位置：默认情况下员工照片存放在平板电脑（LJD-eWin7000）的

“/ResidentFlash/CounterView/picture”目录下。如果要将员工照片存放在SD卡中（因为平板电脑的空间可能不够）则需要修改配置程序包中的文件“CounterView/conf.xml”,后面会详细说明配置文件如何修改。

* 员工照片命名规则：以员工卡号为照片名再加上照片后缀。如：员工卡号为04560照片为jpeg格式，则员工照片名应该为”04560.jpg”. 照片支持jpeg和bmp格式。如需在员工照片命名加上员工姓名可以直接在卡号后面加入，但是在卡号后面的不能为数字；如，员工姓名为张三，卡号为0559，则员工照片名称可以为0559张三.jpg或0559zhangsan.jpg,但是决对不能为05593张.jpg。

1. 配置文件修改

* 配置文件即CounterView文件夹下面conf.xml文件。
* 使用notepad++打开此文件，notepad++可于此处下载：

<http://notepad-plus-plus.org/download/v5.9.3.html>

* 修改公司名称：将文件中的“XX煤业有限公司”替换为您想要的公司名称
* 修改员工照片位置，使其存储于SD卡中，则将文件中的

“/ResidentFlash/CounterView/picture”替换成SD卡中照片的路径。

* 修改默认祝福语：将文件中的“一切顺利”替换成您想要的祝福语。
* 修改设备地址：将”23” 替换成您想要的设备地址，注意此处使用十进制，设备地址不能大于127（0x7F）
* 注意文件中在此处没有提到的信息千万不要修改，如果不使用notepad++打开此配置文件注意保存文件时使用UTF8编码。

1. 编辑好配置文件后，将文件夹以及文件夹内的所有文件放入平板电脑（LJD-eWin7000）的“ResidentFlash”目录下。将员工照片放入相应的目录。
2. 读卡器连接到平板电脑的COM1 使用波特率9600
3. 与平板相连的ACNet600配置成TCP-Server模式，设置它的IP地址为192.168.1.10,设置它的本地端口为8400,默认情况下ACNet600的设置就是这样了。设置CAN的波特率为5K。使用ACNet600自带的配置工具进行配置。
4. 设置平板电脑的IP地址为192.168.1.X ; X为1到253除了10，其他都 可以。
5. 如需将本程序设置为上电自启动或修改平板电脑的启动画面，请拨打平板电脑的技术支持电话，或者看平板电脑的使用说明书。

8、如需退出程序，点击平板电脑左上角即可；注：点击必须尽量往左上角靠，因为为了不让平板电脑使用过程中无意点击而退出，故只在左上角点击程序才退出。

测试方法：

* 按照上述方法将固件放入平板电脑后将读卡器连接到平板电脑的COM1
* 将平板电脑与ACNet600使用网线相连
* 将电脑（PC）与另一台ACNet600使用网线相连
* 两台ACNet600的CAN相连
* 上电并运行程序。
* 在电脑（PC）中使用TCP测试工具即可进行测试可到此处下载测试软件：

http://www.zlgmcu.com/tools/canbus/soft/tcpudpdebug/TCPUDPDebug102\_Setup.exe

* 在测试软件中建立一个TCP客户端使其连接到ACNet600
* 此时刷卡后即可以看到TCP测试软件收到了ACNet600发来的数据 帧，将TCP测试软件界面上的”按16进制”选择框勾上，即可看到接收到的数据帧。
* 使用TCP测试软件向ACNet6000发送检卡应答数据：

注意：必须按16进制数据发送，才能正确发送。

例如如下数据：

08 00 00 00 ba D5 C5 D0 DB CE B0 B8 E7 08 00 00 00 bb 11 D0 00 00 00 00 00 00 08 00 00 00 bb 45 13 34 45 45 56 56 67 08 00 00 00 bb 10 12 00 00 00 00 00 00 08 00 00 00 bb C6 D5 C1 C9 C3 BC C3 D4 08 00 00 00 bb 00 00 00 00 00 00 00 00 08 00 00 00 bb C0 EE CB C4 C0 EE 00 00 08 00 00 00 b9 22 32 15 16 12 00 00 00

此数据表示

卡号：04560

姓名 张雄伟哥

电量：电量高

工种：普辽眉迷

身份证号：45 13 34 45 45 56 56 6710

时间：12月16日15时32分22秒

使用同样方法按照协议发送数据即可进行其它测试。