

AD-AC-SW

快速安装指南

1. 安装软件.....	1
2. 登录系统.....	1
3. 通信设置.....	2
4. 回路设置.....	2
5. 时区组设置.....	2
6. 控制器设置.....	2
7. 门禁级别设置.....	3
8. 卡注册.....	3
9. 初始化控制器.....	4
10. 制作报表.....	4
11. 数据维护.....	4
12. 数据恢复.....	错误！未定义书签。

1. 安装软件

1. 将软件光盘放在光驱中。
2. 点击“开始”键，从主菜单中选取“运行”。
3. 在打开的文本框中，键入“E:\SETUP”(这里“E”为光驱)，按“确定”继续。
4. 出现 AD-AC-SW 的安装屏幕，按“OK”继续。(单击“Exit Setup”中止安装)
5. 单击“安装图标”按钮开始安装软件，单击“Change Directory”可改变安装目录。
6. 将光盘中的/Simplified/Translat.txt 文件，复制到 AAC 目录下。运行 AAC Access Control System 软件。

2. 登录 AD-AC-SW 系统

首次登录：从登录菜单中选取“登录”，或点击“登录”快捷键。然后出现登录窗口

1. 在“操作员”栏，输入 ADMIN；“密码”栏为空，然后按“确认”键。
2. 系统提示建议为了安全起见，立即修改密码，按“确定”键。

更改系统操作员 admin 的密码：

1. 从菜单“设置”中选取“操作员”
2. 单击“编辑...”
3. 在密码及确认密码栏输入新密码，按“确定”退出。

3. 通信设置

设置系统使用的串口：

1. 从主菜单中选取“设置” “硬件” “端口”，
2. 按“增加”键，出现端口设置的对话框
3. 在 **Port ID** (最多 25 个字符)为端口定义名称
4. 在 **COM** 输入串口端口号
5. 在“**速率**”栏 (1200bps, 2400bps, 4800bps 或 9600bps): 选取串口通信速率。注意这个通信速率一定要与控制器上的通信速率设置一致。
6. 若使用调制解调器进行远程通信连接的话，在“使用调制解调器”项打勾。
7. 将“有效”项选中，使此端口可以为系统使用
8. 设置完成后，按“确认”键。

4. 回路设置

创建回路：

1. 从“设置”菜单中，选取“硬件” “回路”
2. 单击“增加”，在“LOOP ID”栏输入新增加的通信回路名称
3. 在“端口号”中选取所占用的串口
4. 在“类型”栏选取通信方式 20mA，20mA ACK-NAK，485，或 485 ACK-NAK
5. 若使用远程通信，输入远程点的电话号码
6. 选取“有效”项
7. 按“确定”，重复以上步骤进行其他回路设置
8. 完成后按“关闭”退出

5. 时区组设置

创建时间区：

1. 从“设置”菜单中，选取“硬件” “时区组”
2. 单击“增加”，在“时区组名称”栏输入新设置的时区组名称
3. 按“确定”键
4. 重复以上步骤创建其他时区组
5. 所有时区组设置完后，按“关闭”键退出

6. 设置控制器

添加控制器：

1. 从“设置”菜单中，选取“硬件” “控制器”
2. 单击“增加”，在“控制器名称”栏为控制器命名
3. 在“回路号”栏选取控制器所属的通信回路
4. 在“地址”栏输入控制器的 DIP 开关设置的地址码，每个通信回路中的控制器地址码不能有重复
5. 在“类型”栏选取控制器型号，选中“有效”项，使当前设定的控制器可以在系统中使用。
6. 在“时区组”中选取该控制器要使用的时区组
7. 输入所用卡的地区码，或保留为空（不检测卡的地区码）
8. 单击“读卡器”，逐一选取每个要使用的读卡器，并选中“可以在门禁级别中使用”，读卡器的名称可以更改。
9. 单击“输入点”，逐一选取每个要使用的输入点，并使之生效。输入点 1 和 2 是接门磁的话，只需调整它们的屏蔽时间，也就是正常开门时不检测门状态的时间。
10. N-1000-IV 控制器，输入点 1、2、3 和 4 用于门磁输入。
11. 若输入点定时不需检测状态，在“时区”栏指定不检测其状态的时间段。
12. 默认情况下，输入 3 和 4 做为出门请求设备，与输出 1 和 2 联动，警报动作为“肪冲”，正常动作为“无动作”（有些情况下，这两个动作做相反设置）
13. N-1000-IV 控制器，输入点 3，4，5 和 6 用于出门请求设备输入。
14. 单击“输出点”，逐一选取每个要使用的输出点，并使之生效。
15. 确认输出 1 和输入 1 联动设置，输出 2 和输入 2 联动调置；开始动作为“跟随”，结束动作为“跟随”
16. 设定每个输出点的脉冲时间，这是有效读卡或按开门按钮后，继电器被触发打开电锁的时间；若电锁要定时打开的话，在“时区”栏选取所需的开门时间段
17. 按“确定”完成控制器的设置
18. 重复以上步骤，进行其他控制器的设置
19. 完成后，按“关闭”退出控制器视窗

7. 门禁级别设置

添加门禁级别：

1. 从“设置”菜单中选择“卡管理” “门禁级别”
2. 单击“增加”，输入新增加的门禁级别的名称
3. 在“可用的读卡器”栏选取此门禁级别有权限的读卡器，并指定可在读卡器上有效读卡的时区；
4. 按“确定”，重复以下步骤添加其他门禁级别
5. 完成后，按“关闭”退出门禁级别视窗

8. 卡注册

卡添加：

1. 从“设置”菜单中选取“卡管理” “持卡人”
2. 单击“增加”

3. 在“姓名”栏和“卡号”栏分别输入持卡人的姓名和卡号
4. 在“门禁级别”栏选取此卡的门禁级别
5. 在“状况”栏选取“有效”
6. 在下面的“注释项”，录入持卡人其他的信息资料。注释项的每一栏标题可在“设置”“卡管理”“注释栏”中进行设置。
7. 按“确定”键，重复以上步骤进行其他卡的注册
8. 完成后，按“关闭”退出卡数据视窗

9. 初始化控制器

控制器初始化：

1. 在 WIN-PAK 主视窗中，单击“控制器控制”
2. 在“回路”栏中选取控制器所属的回路
3. 选取所要下载数据的控制器名称
4. 若是“远程区域”，单击“连接”，确认“连接”和“解除缓冲”已选，按“确定”
5. 单击“下载数据至控制器”
6. 选取所要下载的数据项，按“确定”
7. 远程控制器的初始化完成后，按“断开连接”，再按“确定”

10. 制作报表

生成历史记录报表：

1. 从菜单“报表”中选取“历史事件”
2. 输入所需历史记录的时间和日期范围，若没有指定的话，将所有当前历史记录全部调出来
3. 选取所需的事件类型，读卡、输入输出点、巡更、操作员或系统事件
4. 指定区域和控制器限制
5. 按“确定”

生成考勤报表：

1. 从菜单“报表”中选取“考勤报表”
2. 输入所需考勤记录的时间和日期范围，若没有指定的话，将所有当前考勤读卡记录全部调出来
3. 选取所需的职员类型
4. 指定规定的上下班考勤时间
5. 按“确定”

11. 数据维护

数据库维护包括：所有数据的备份、恢复，事件记录的存档及清除。关闭 AD-AC-SW 软件后，才能进行数据库的维护操作。

从“操作”菜单中，选取“数据库维护”，系统提示需关闭当前软件，按“确定”后在打开的窗口中，输入有数据库维护权限的操作员名称和密码，按“确定”键，进入数据维护窗口：

备份数据库信息：

1. 从选项中选择“备份所有数据”，系统自动将数据库文件复制到 AD-AC-SW 应用目录的备份(Backup)目录下。

从备份数据进行恢复：

1. 从选项中选择“恢复所有数据”
2. 系统以备份数据恢复数据库，覆盖当前的数据。这个操作只有在当前数据库已破坏无法修复的情况下使用。备份数据以后所做的修改及生成的事件记录都将丢失，为保证软件中的设置数据与控制器一致，所有控制器都要重新进行数据下载。

12. 控制器控制

对控制器手动操作：

1. 在主视窗上单击“控制器控制”图标
2. 选取控制器所属的回路
3. 选取要操作的控制器名称
4. 选取“缓存”或“解除缓存”
5. 选取输入点，可进行“旁路”“解除旁路”“恢复至时区设定的状态”操作
6. 选取输出点，可进行“开启”“关闭”“脉冲触发”和“恢复至时区设定的状态”操作