

2. 安装软件

序号	内容	页码
2.1	硬件需求	2.1
2.2	软件需求	2-1
2.3	定制安装程序	2-1
2.4	安装/卸载	2-5
2.5	启动系统	2-7

2.1 硬件需求

正确、安全、稳定的运行软件需要以下硬件环境：

- 建议使用品牌机, 测试使用过的计算机品牌有西门子、研华、DELL 等;
- CPU 等次越高越好, 至少应在 PIII 以上;
- 内存至少需要 256M, 建议使用 512M, 如果有数据库应用, 必须只要使用 1G 内存;
- 硬盘需要 300M 空间;
- CD-ROM 光驱;
- 并行打印口或 USB 口;
- VGA 和 SVGA 显示卡和显示器, 显存需在 64M 以上, 能支持 1024*768 或更高分辨率;
- 鼠标;
- 声卡, 如需支持声音报警;
- 以太网卡, 如需支持网络;

2.2 软件需求

正确、安全、稳定的运行监控系统需要以下软件环境：

- 可以安装于中文 Windows 2000/XP 专业版、XPE、2003、Vista 商用版;
- 可以安装于英文 Windows 2000/XP 专业版、XPE、2003、Vista 商用版, 但必须安装东方语言包;
- 操作系统必须加装最新补丁, 否则不能保证系统运行稳定性;
- 安装 IE6.0 或以上版本;
- 安装缺省打印机, 供报表应用使用;
- 必须以管理员级别进行登录安装;
- 安装 SQL Server 数据库平台 (如 MSDE 2000、SQL Server 2000、SQL Server 2005、Express 等);

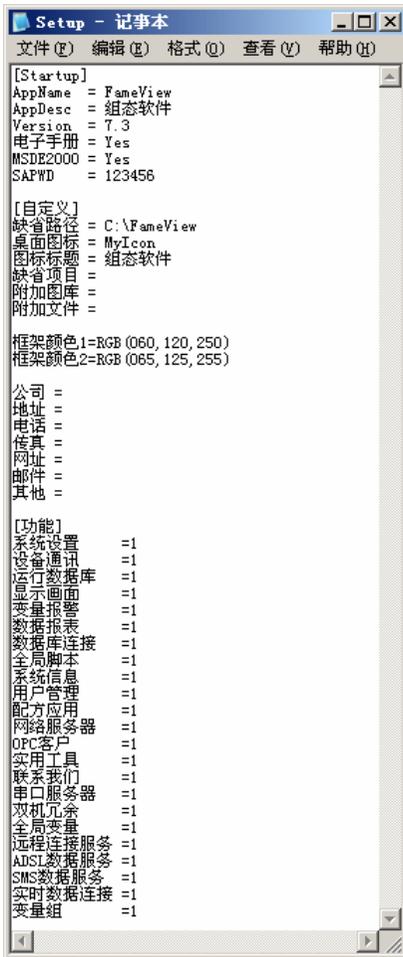
2.3 定制安装程序

- Setup 安装程序, 支持自定义功能, 可自定义的内容如下:
 - 软件的名称、描述、版本、LOGO 图片;
 - 安装的缺省路径;
 - 是否安装手册、MSDE2000、及其登录口令;
 - 桌面快捷方式的图标和描述;
 - 客户联系信息;

- 支持的功能;
 - 缺省项目、附加图库、附件文件;
 - 组态界面的标志颜色;
- 按照以下步骤, 可以定制成具有自有风格的软件:
- 软件安装程序由以下文件组成:

 data1	425 KB	WinRAR 压缩包	2007-12-15 14:29
 data1	206 KB	InstallShield M...	2007-12-15 14:29
 data2	34,556 KB	WinRAR 压缩包	2007-12-15 14:29
 ikernel	339 KB	EX_ 文件	2006-7-3 16:56
 layout	1 KB	BIN 文件	2007-12-15 14:29
 setup	155 KB	INX 文件	2007-12-15 13:27
 Setup	215 KB	BMP 图像	2005-10-19 11:02
 Setup	162 KB	应用程序	2000-8-11 5:17
 Setup	1 KB	配置设置	2007-12-3 18:21

- 打开 Setup.bmp 文件, 可以修改或替换软件的 LOGO 图片, 但不要改变图片的尺寸大小;
- 打开 setup.ini 定制文件, 内容如下:



```

[Startup]
AppName = FameView
AppDesc = 组态软件
Version = 7.3
电子手册 = Yes
MSDE2000 = Yes
SAPWD = 123456

[自定义]
缺省路径 = C:\FameView
桌面图标 = MyIcon
图标标题 = 组态软件
缺省项目 =
附加图库 =
附加文件 =

框架颜色1=RGB (060, 120, 250)
框架颜色2=RGB (065, 125, 255)

公司 =
地址 =
电话 =
传真 =
网址 =
邮件 =
其他 =

[功能]
系统设置 =1
设备通讯 =1
运行数据库 =1
显示画面 =1
变量报警 =1
数据报表 =1
数据库连接 =1
全局脚本 =1
系统信息 =1
用户管理 =1
配方应用 =1
网络服务器 =1
OPC客户 =1
实用工具 =1
联系我们 =1
串口服务器 =1
双机冗余 =1
全局变量 =1
远程连接服务 =1
ADSI数据服务 =1
SMS数据服务 =1
实时数据连接 =1
变量组 =1

```

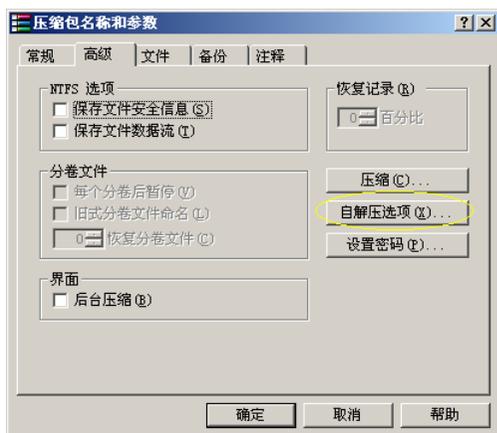
- AppName=软件名称, AppDesc=软件描述, Version=软件版本号;
- 电子手册=Yes 表示需要安装电子手册, 电子手册=No 表示不需要安装电子手册;
- MSDE2000=Yes 表示需要安装 MSDE2000 数据库平台, MSDE2000=No 表示需要安装 MSDE2000 数据库平台, SAPWN=MSDE 缺省口令;
- <桌面图标>、<图标标题>、<缺省路径>、<公司>、<地址>、<电话>、<网址>等内容, 只有在 AppName 不为“FameView”时有效,
- <桌面图标>和<图标标题>为安装完成后显示在桌面上的图标和说明, <桌面图标>缺省为 MyIcon.ico 文件, 可以通过更改文件内容或文件名称来修改其内容, 此图标文件必须存在于安装盘所在目录下;
- <缺省路径>为安装过程中提示的缺省路径:
改变框架颜色可以改变组态界面的标志性颜色;
- 为功能各选项赋 0/1, 可以定制缺省使用功能;
- 通过<缺省项目>可以定制随系统自动安装调入的项目, 在安装程序的目录中必须包含被压缩的自解压项目文件, 文件名称必须为项目名称, 建立自解压文件的步骤如下:
[1]. 选中项目目录, 执行鼠标右键, 进行压缩:



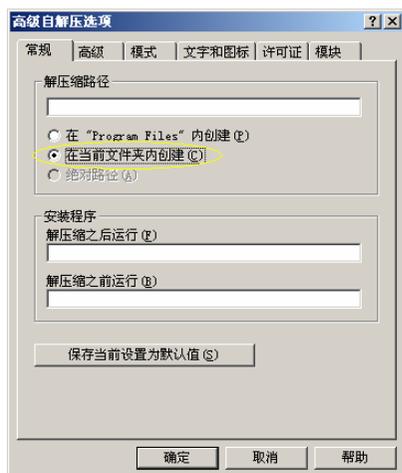
- [2]. 选择<创建自解压包>:



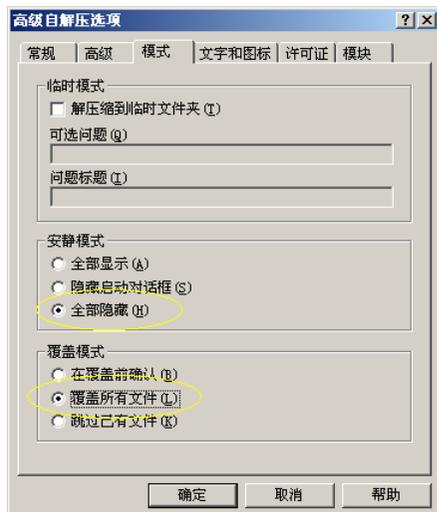
[3]. 选择<高级>选项:



[4]. 执行<自解压选项>, 选择<在当前文件夹中创建>:



[5]. 在<模式>选项中, 选择<全部隐藏>和<覆盖所有文件>:

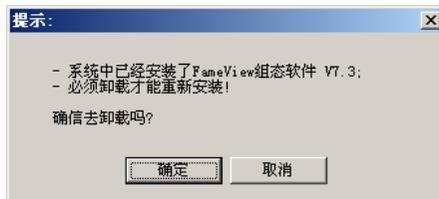


- 使用<附加图库>, 可以把需要的图库文件拷贝到目标安装目录下的图库文件目录中, 附加图库必须为自解压的压缩文件, 压缩过程参考<缺省项目>;
- 使用<附加文件>, 可以把需要的其他文件拷贝到目标安装目录下, 附加文件必须为自解压的压缩文件, 压缩过程参考<缺省项目>;

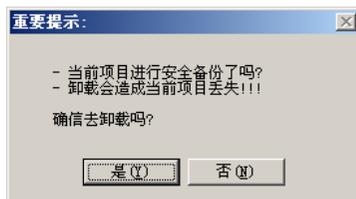
2.4 安装/卸载

请按照以下说明安装系统:

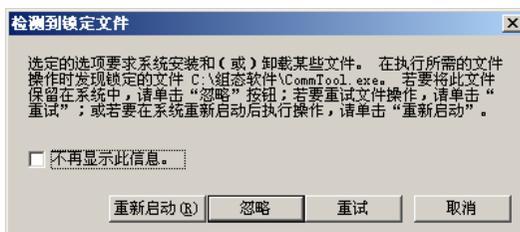
- 系统提供了 pdf 格式的电子手册, 为了方便阅读电子手册, 应预先安装 Adobe Reader 软件; 如果没有预先安装, 可通过执行系统光盘中 Adobe Reader 目录下的 Setup.exe 程序进行安装;
- 如果希望使用 SQL Server 2000/2005 数据库平台, 请预先安装, 系统在安装过程中会自动按照 SQL Server 数据库模式进行初始设置, 否则按照 Access 数据库模式进行初始设置;
- 如果没有条件安装 SQL Server 2000/2005 数据库, 但又不能忍受 Access 数据库的低性能, 只要系统安装目录中包含 MSDE2000 目录, 系统会自动安装 MSDE2000;
- 执行系统安装目录下的 Setup.exe, 开始安装组态软件;
- 首先检查系统中是否已安装有组态软件, 如果发现则提示卸载:



- 卸载前要确保当前的项目已经安全备份, 否则会丢失; 安装软件特别给予了提示:



- 如果在卸载过程中出现下列界面, 可能是有些文件正在被其他程序使用, 选择“忽略”即可:



- 等待卸载完成:





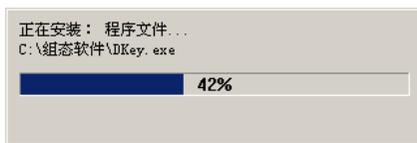
- 再次执行系统安装目录下的 Setup.exe, 开始安装组态软件;
- 出现下面欢迎界面, 执行<下一步>:



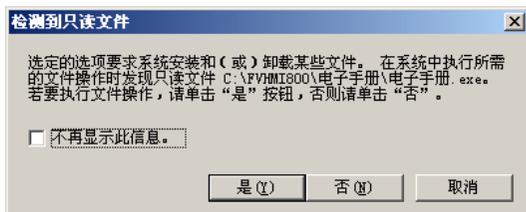
- 出现设置系统安装目录, 目录中不要包含中文字符:



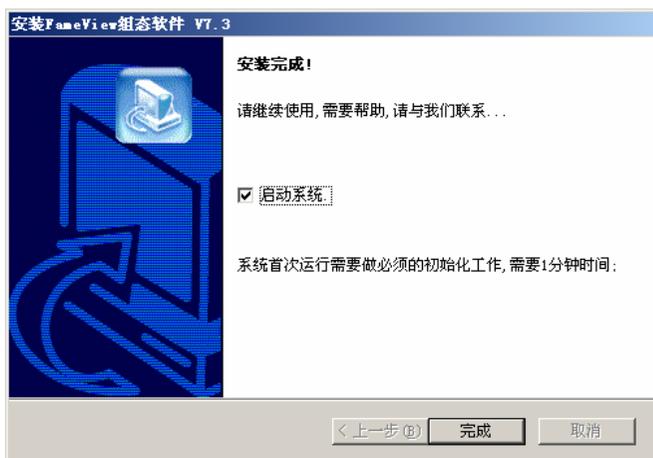
- 进行下一步, 系统便开始安装:



- 如果在安装过程中出现下面界面, 选择“忽略”即可:



- 只需等待 3-5 分钟, 系统就能安装完成, 并且不用重新启动计算机:



2.5 启动系统

- 系统安装完成后, 桌面上有名称为“组态软件”的快捷方式图标, 用鼠标双击便可启动运行;
- 在安装完成后, 首次运行时, 系统要做许多初始化工作, 会出现下面的初始化提示界面, 大概需要 30 秒钟的时间, 建议您此时不要进行任何工作, 请耐心等待, 在再次启动时将会很快.



- 最终启动起来是的组态管理界面, 您可以进行组态工作了!