一．设置向导页面

设备第一次启动时有一个设置向导

向导第一页

1. 欢迎语句“欢迎使用区域控制器，第一次使用时请配置一些必要的参数”
2. 设置项“物理设备地址域”这个设置项有两个数字输入框，地址域低边界和地址域高边界。
3. 设置项“本机无线信道”这个设置项有一个数字输入框
4. 提示语“地址域用来指定区域控制器与下属设备执行自动分配地址时能使用的地址范围，请不要与其他区域控制器的地址域重叠”
5. 设置项“本机时间”这个设置项包括年月日和时分秒6个数字输入框
6. 勾选框“自动对时到服务器”
7. 设置项“本机名称“这个设置项有一个英语文本输入框
8. 勾选框“本机每个下属设备使用专用的环境上下限”
9. 一个消息提示框，用于设置错误时提示错误信息
10. 按钮“下一步”，有高亮和灰色两个状态，设置项都填好时高亮，没填好显示灰色

向导第二页

1. 提示语“请配置本区域控制器的下属设备”
2. 提示语“请给要配置的一个设备上电，必须保证有且只有一个上电的下属设备”
3. 提示栏“设备唯一编码，分配的地址，设备类型”这一栏显示集中器搜索到的下属设备
4. 输入框“指定设备类型”这一项有一个数字输入框，
5. 提示语“设备类型取值：1，采集器，2，空调，3，除湿机，4，净化机，5，加湿机，6，一体机”
6. 一个消息提示框，用于显示提示信息
7. 按钮“完成”有高亮和灰色两个状态，设置项都填好时高亮，没填好显示灰色
8. 按钮“下一个”有高亮和灰色两个状态，设置项都填好时高亮，没填好显示灰色

二．主页面

有采集器的主页面

1. 提示框“采集器地址：2”这项提示显示在主页面的采集器编号
2. 图标提示“数据上传图标”有3种状态：正在上传“用向上的绿色箭头表示；无法上传”用带有黄色三角感叹号的灰色向上箭头表示；网络断开“用带红叉的灰色向上箭头表示
3. 图标提示“设备状态图标“设备都正常绿色，有设备异常带黄色感叹号，重大错误红色感叹号
4. 公告提示框“公告：XXXXXX”公告提示框显示上位机发送的公告
5. 电源按钮“电源图标“按下可以选择电源操作
6. 环境值显示“温湿度TVOC“页面居中显示
7. 提示框“显示系统运行状况提示信息
8. 设置按钮“按下进入设置选择页面
9. 手动操作按钮“按下进入手动操作页面
10. 时间显示“显示当前的系统时间

没有采集器的主页面

1. 有采集器页面的环境值显示改为提示框“其他不变

三．开关机页面

设备开关机加载页面

1. 提示框“用于显示开关机执行流程

电源选择页面

1. 睡眠按钮“按下此按钮系统睡眠
2. 关机按钮“按下此按钮系统关机
3. 重启按钮“按下此按钮系统重启

四．手动操作页面

下属设备使用同一个环境值上下限的页面

1. 转换开关“升温“这个开关有4个状态：开，正在执行，关，不可操作，其中不可操作时为灰色
2. 转换开关“降温“需求同上
3. 转换开关“加湿“需求同上
4. 转换开关“除湿“需求同上
5. 转换开关“净化“需求同上
6. 转换开关“手动“需求同上
7. 提示框“显示操作产生的错误提示“
8. 按钮“返回“返回主页面

下属设备使用专用环境值上下限的页面

1. 提示框“设备编号“显示当前操作的设备编号
2. 提示框“设备类型“显示当前操作设备的类型
3. 按钮“左箭头“向前切换操作的设备
4. 按钮“右箭头“向后切换操作的设备
5. 单选框“设备状态“有两个选项：升，降，在不可选时为灰色
6. 单选框“设备电源“有两个选项：开，关，开不可选时为灰色
7. 提示框“显示操作中的提示“
8. 按钮“返回“按下返回到主页面

五．设置页面

设置选择页面

1. 按钮图标“常规设置“按下进入常规设置页面
2. 按钮图标“节能设置“按下进入节能设置页面
3. 按钮图标“时间设置“按下进入时间设置页面
4. 按钮图标“环境控制”按下进入环境控制设置页面
5. 按钮图标“高级设置”按下进入密码输入界面
6. 按钮图标“关于本机“按下进入关于本机页面
7. 按钮“返回“按下返回到主页面

常规设置页面

1. 设置项“本机名称“这个设置项有一个英语输入框
2. 设置项“主页公告“这个设置项有一个较长的文本输入框
3. 勾选框“公告同步到服务器”勾选后公告会与服务器同步
4. 设置项“自动模式控制时间间隔“这个设置项有一个数字输入框，单位秒
5. 设置项“连续报警时间间隔“这个设置项有一个数字输入框，单位秒
6. 设置项“布防时间“有4个数字输入框，分别是开始时分和结束时分
7. 勾选框“没有服务器时自动记录运行参数”勾选这项后在下次连接上服务器时上传环境参数
8. 勾选框“与服务器常连接”勾选后无论设备何种运行本机都会向服务器发送状态消息，不勾选时只有在设备状态发生改变时才会发送
9. 勾选框“服务器模式“勾选后禁用本机的控制功能，由服务器发送控制命令
10. 勾选框“本机关机时自动关闭所有下属设备“
11. 提示框“显示操作中的提示
12. 按钮“保存“保存设置
13. 按钮“返回”放弃设置返回到主页面

节能设置页面

1. 滑动条“屏幕亮度”，设置屏幕亮度
2. 滑动条“按键灯亮度”，设置按键亮度
3. 滑动条“警示灯亮度”，设置警示灯亮度
4. 单选框“系统正常时警示灯为”选项有绿色常亮，绿色呼吸，熄灭
5. 单选框“环境值超标时警示灯为”选项为黄色常量，黄色呼吸，熄灭
6. 单选框“系统异常时警示灯为”选项为红色常亮，红色呼吸，熄灭
7. 单选框“按键灯模式” 选项为常亮，需要时点亮
8. 设置项“休眠时间”这个设置项有4个数字输入框，分别是休眠的起始时分和结束时分
9. 提示框“显示提示信息
10. 按钮“保存”
11. 按钮“返回”

时间设置页面

1. 设置项“年月日时分秒”有6个数字输入框
2. 勾选框“从服务器上获取时间”，勾选后系统在连接上服务器之后会自动获取服务器上的时间
3. 提示框“显示提示信息“
4. 按钮“保存”
5. 按钮“返回”

所有设备使用相同上下限的环境控制页面

1. 设置项“温度上限”有一个数字输入框，单位摄氏度
2. 设置项“温度下限”同上
3. 设置项“湿度上限”同上，单位百分比
4. 设置项“湿度下限”同上
5. 设置项“TVOC”上限“同上，单位mg/m3
6. 提示框“显示提示信息“
7. 按钮“保存“
8. 按钮“返回“

设备使用不同上下限时的环境控制页面

1. 提示框“设备编号，设备类型”提示当前设置的设备参数
2. 按钮“左箭头”导航到上一个设备
3. 按钮“右箭头”导航到下一个设备
4. 设置项“XX上限”有一个数字输入框,具体显示文字根据设备类型变化，单位根据设置类型变化
5. 设置项“XX下限”同上
6. 提示框“显示操作提示”
7. 按钮“保存”
8. 按钮“返回”

密码输入页面

1. 输入框“用于显示密码输入状态”
2. 键盘“用于输入密码的数字键盘”
3. 警示文字“此设置页面由专业人员操作，，，进入高级设置页面集中器会暂停所有正在进行的操作，包括采集环境值，控制设备，上传数据等，退出高级设置页面后恢复正常，在高级设置页面进行不当的设置可能导致系统无法运行，如有必要，请按照说明书操作或请专业人员。”
4. 提示框“显示操作提示”
5. 按钮“返回”

高级设置页面

1. 设置项“默认服务器IP地址”这个设置项有一个字符输入框
2. 设置项“默认服务器端口号”这个设置项有一个数字输入框
3. 勾选项“在默认服务器连接失败时自动搜寻服务器”，勾选之后集中器会自动寻找服务器并连接
4. 勾选项“连接到物联网”，勾选后，集中器会自动连接到物联网
5. 勾选项“开机自检”
6. 勾选项“调试模式”
7. 勾选项“每个设备使用不同的环境上下限”
8. 按钮“进入设置向导”
9. 按钮“恢复到出厂设置”
10. 按钮“从SD卡更新所有系统设置”
11. 按钮“保存所有系统设置到SD卡”
12. 按钮“将环境数据转化为json保存到SD卡”
13. 勾选项“集中器启动时加载SD卡中的执行脚本”
14. 按钮“通过网络更新系统固件”
15. 按钮“通过SD卡更新系统固件”
16. 按钮“保存设置”
17. 按钮“取消”

关于本机页面

1. 显示框“一个大型的显示框”显示软硬件版本，系统参数等
2. 按钮“返回”

操作正在进行界面

1. 提示框“显示正在进行的操作”
2. 进度条“显示操作的进度”
3. 按钮“取消”