

DS-AIR 操作说明

(Android)

目 录

1 软件下载	3
2 启动和登录	3
2.1 首次启动和登陆.....	3
2.2 启动和登陆	4
2.3 自动连接网关	4
3 注册新账户	4
3.1 注册新账户步骤.....	4
3.2 密码找回	7
3.2.1 通过密码保护答案来找回密码.....	9
3.2.2 通过邮箱取回密码	10
4 DS-AIR 主界面介绍	11
5 版本信息	12
5.1 版本升级	12
6 房间选择	14
7 地暖总控开关.....	17
8 快捷模式和模式设定.....	18
8.1 离家模式	18
8.2 回家模式	18
8.3 日程模式	19
8.4 设定模式	23
8.4.1 通信配置	23
8.4.2 房间设定	23
8.4.3 场景设定	24
8.4.4 用户设定	26
8.4.5 地暖总控设定	27
8.4.6 安装向导	28
9 常见问题与解答.....	29



- 1、使用本软件需保证 WIFI 信号正常连接；
- 2、如需远程控制需保证 internet 正常连接；

1 软件下载

安卓版只可以在大金官网下载应用软件， 链接地址：
<http://www.daikin-china.com.cn/solution/app/>

2 启动和登录

2.1 首次启动和登陆

第一步：点击 Android 屏幕上的“DS-AIR”图标（如图 2.1）来启动应用程序。



图 2.1 桌面图标

第二步：程序启动后会弹出初始界面，如图 2.2 所示：



图 2.2 初始界面

第三步：初次使用系统或通过外网进行登录(远程登录)时会显示登录界面，如图

2.3 所示。

若用户未注册大金帐户则需要注册新帐户。添加新账户的步骤请参见注册新账户流程。

若用户已经注册了帐户，直接输入帐号密码便可实现远程登陆。



图 2.3 登录界面

2.2 启动和登陆

首次登陆系统时需要注册账户。在注册账户后，登录系统时只需要点击“记住密码”，以后每次登陆，不需要再次输入密码，就可以登陆系统；如果在首次登陆，注册密码的时候没有点击“记住密码”，以后每次登陆都需要用户手动输入账户和密码，才能登录系统。

2.3 自动连接网关

面向二代网关，本系统提供了自动连接网关的功能。当用户连接大金网关所在的局域网，同时大金网关及其连接的路由器开启 DHCP 功能，此时用户无需输入账户和密码，便可直接连接到大金网关（即跳过 2.1 的第三步）。

3 注册新账户

3.1 注册新账户步骤

在用户登录页面，点击“添加新账户”进入“注册新账户”页面，如图 3.1 所示：



图 3.1 登录界面

第一步：填写“设备号”，此“设备号”可在网关外壳标签上找到（对于二代网关，通过局域网连接网关的情况下，“设备号”将自动填充）。按照要求输入新帐号，设定密码及确认密码，设定完成后点击“下一步”。如图 3.2 所示：



图 3.2 注册新账户

第二步：填写问题及所需回答的答案，设置完成后点击“下一步”，如图 3.3 所示：问题答案请牢记，以便找回密码时所需。



图 3.3 注册新账户

第三步：再次确认所填写的答案，完成后点击“下一步”，如图 3.4 所示：



图 3.4 注册新账户

第四步：绑定个人邮箱，邮箱绑定后按“下一步”，如图 3.5 所示：个人邮箱请牢记，以便找回密码时所需。



图 3.5 注册新账户

第五步：新账户添加成功，显示“注册成功”界面，如图 3.6 所示，点击“返回”返回至登录页。

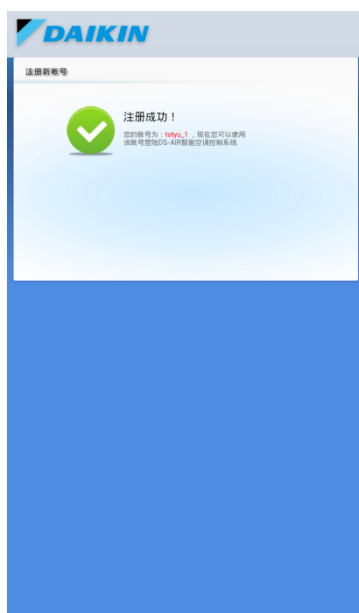


图 3.6 注册成功

3.2 密码找回

在用户登录页面，点击“忘记密码”（如图 3.7）进入“找回密码”界面，输入设备号和验证码（如图 3.8, 如果之前有通过局域网成功连接到网关的话，设备号会自动填入，无需手动输入），进入找回密码方法选择界面（如图 3.9），有两种找回密码方式，一种为通过密码保护答案方式找回，另一种为通过邮箱取回。



图 3.7 登录界面

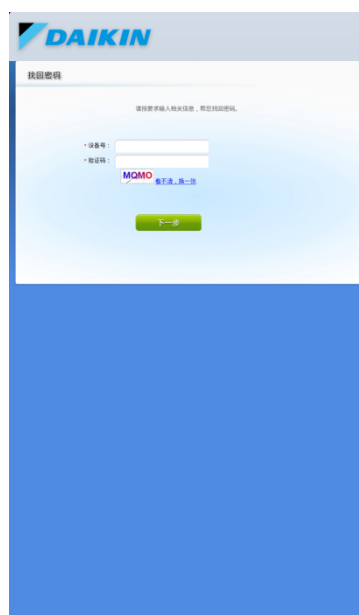


图 3.8 找回密码

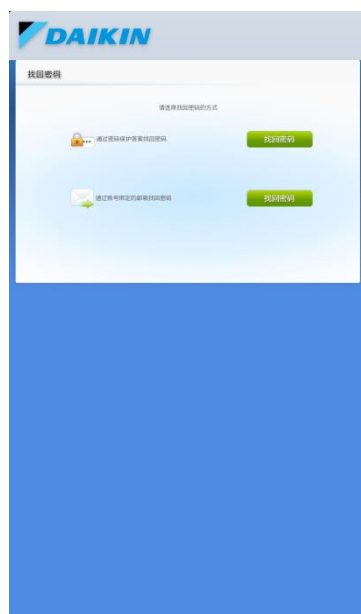


图 3.9 找回密码

3.2.1 通过密码保护答案来找回密码

第一步：选择通过密码保护答案来找回密码（如图 3.9），按“找回密码”进入找回密码界面，回答预设的三个问题，问题回答完成后按“下一步”，如图 3.10 所示：



图 3.10 找回密码

第二步：重新设置密码，并确认新密码，完成后按“下一步”，如图 3.11 所示：

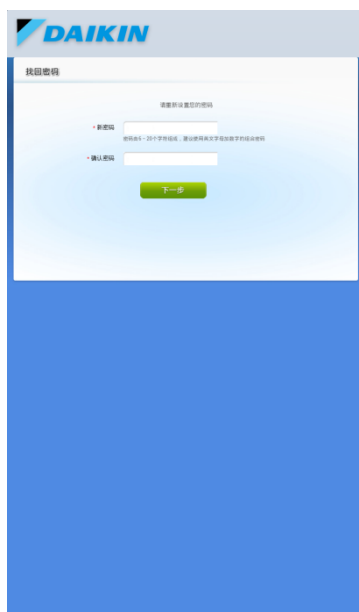


图 3.11 找回密码

第三步：密码修改成功，显示“修改成功”，如图 3.12 所示：点击“返回”返回至登录页：



图 3.12 找回密码

3.2.2 通过邮箱取回密码

第一步：选择通过帐号绑定的邮箱找回密码（如图 3.9），按“找回密码”键，显示操作成功界面，进入绑定的个人邮箱取回密码，如图 3.13 所示：

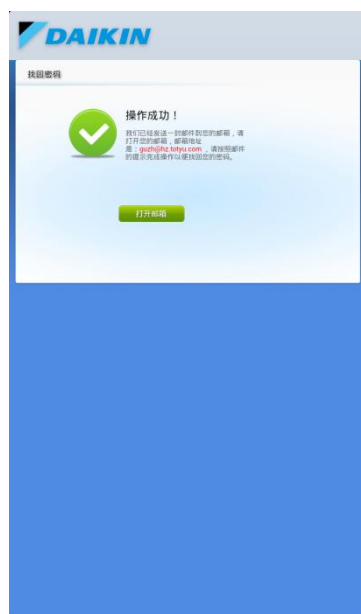


图 3.13 找回密码

第二步：进入绑定邮箱取回密码。

4 DS-AIR 主界面介绍



图 4.1 主界面

4.1 主界面（如图 4.1）分为九部分，分别是：

(1) 左上角 logo；(2) 版本信息查看；(3) 时间日期显示；(4) 右上角室外温度及室内推荐温度显示；(5) 房间选择；(6) 底部快捷模式和模式设定；(7) 故障报警；(8) 地暖总控；(9) 日程显示。

4.2 版本信息查看，可查看版本信息，如无新版本发布，将不显示红色 new 图标。

4.3 主界面房间选择，可左右滑动屏幕选择更多房间。

4.4 室外温度通过网络获取，当网络存在异常不能获取温度时，室外温度数值、“室外”文字、室内推荐温度或状态均不显示。推荐温度为逻辑计算所得。

4.5 当没有冷媒-水热交换器时，地暖总控的图标不显示。

4.6 当没有开启日程时，日程图标不显示。

5 版本信息

版本信息查看区域内，当本应用有更新的时候，如图 4.1 所示。

点击该区域，进入版本信息页面。在版本信息界面将显示当前的版本号以及一个检查新版本的按钮。如果没有新版本，红色的 new 图标将不会显示。

如图 5.1 所示：



图 5.1 版本信息界面

5.1 版本升级

5.1.1、点击“检查新版本”，当有新版本时，显示升级提醒框。提醒框内将显示新版本的版本号、更新内容以及安装包大小，同时用户可以选择升级或取消升级。

如图 5.2 所示：

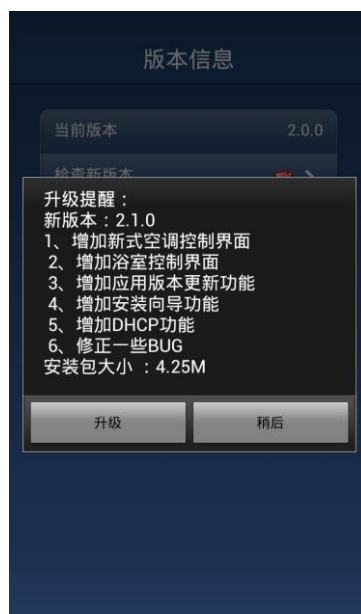


图 5.2 升级提醒界面

5.1.2、点击“升级”，下载新版应用。此时屏幕中间出现下载框，显示进度。下载的文件将存放在/storage/sdcard0/DS-AIR/下。

如图 5.3 所示：



图 5.3 下载界面

5.1.3、当下载完成后（即进度到达 100%），弹出提示框，提示用户是否需要安装新的应用，点击确定，将自动替换原有应用。

如图 5.4 所示：



图 5.4 安装界面

6 房间选择

房间选择栏显示若干个选择按钮，例如主卧室、次卧室、浴室、客厅、儿童房、健身房、棋牌室、视听室等按钮，可以根据用户具体的需求来进行选择。

6.1、启动 DS-AIR 程序后，进入程序主界面，如图 6.1 所示：



图 6.1 主界面

6.2、点击“主界面”房间选择栏内任意房间图标进入房间设置界面，如图 6.2 所示：如果是第一次进入，需要等待几秒钟，程序会获取房间内设备的当前状态。



图 6.2 再热除湿房间设置

6.3、设置界面分为七部分，如图 6.2 所示，分别是：

- (1) 左上角快速切换按钮；
- (2) 中间顶部为房间名；
- (3) 左右箭头切换房间；
- (4) 温度、模式显示及开关设定；
- (5) 温度设定；
- (6) 模式设定；
- (7) 风量、风向、湿度、地暖、新风等设定。

如果在当前模式下，某个功能并不支持——如“除湿”模式下，风量是不能被设置的，此时，风量设定的图标及按钮将灰化。如图 6.3 所示。



图 6.3 风量灰化

如果设备不提供某个功能的话，将空出该功能的位置。

6.4、点击快速切换按钮可以快速切换房间。如图 6.4 所示：



图 6.4 快速切换栏

6.5、点击房间列表中的其中一项，如“1-03 客厅”，将切换到对应的房间界面；点击“退出列表”，将隐藏房间选择列表，回到原来的设置画面。

6.6、在房间设置界面中，点击左右箭头可以切换房间。当更改了房间设备状态后，点击确定按钮来发送控制指令，界面会显示“控制命令请求成功”字样，如图 6.5 所示：



图 6.5 房间设置

6.7、手机“返回键”返回至主界面。

6.8、房间类型分成再热除湿房间（如图 6.2）、浴室（如图 6.6）、单独地暖房间（如图 6.7）以及除其他空调房间（如图 6.8）。



图 6.6 浴室设置



图 6.7 单独地暖房间设置



图 6.8 其他空调房间设置

6.9、浴室房间中，若空调开关是关（OFF）的状态，则模式不可设为预热和干燥模式；如果空调开关是开（ON）的状态，则所有模式都可以选择。

7 地暖总控开关

点击“主界面”房间选择栏内地暖总控图标进入地暖总控界面，界面上的开关按钮可以设置是否开启当前冷媒-水热交换器，如图 7.1 所示：



图 7.1 地暖总控设置

8 快捷模式和模式设定

在主界面模式选择区域，包含离家模式、回家模式、日程模式、设定模式。

8.1 离家模式

点击“主界面”中的“离家模式”可快速激活离家模式，界面会显示“离家模式激活”字样，如图 8.1 所示：离家/回家场景模式的设定详见本说明书 8.4.3



图 8.1 主界面

8.2 回家模式

点击“主界面”中的“回家模式”可快速激活回家模式，界面会显示“回家模式激活”字样，如图 8.2 所示：离家/回家场景模式的设定详见本说明书 8.4.3



图 8.2 主界面

8.3 日程模式

第一步：点击“主界面”的“日程模式”进入日程模式界面，界面上的开关按钮可以设置是否激活当前日程。程序只能支持最多 5 个日程，如图 8.3 所示：



图 8.3 日程模式

第二步：点击日程设定的“设定列表”进入设定界面（如图 8.4），点击快速切换按钮可以快速切换房间，详见本说明书 6.4、6.5；点击星期选择栏可以分别设定周一至周日每一天的日程，通过左右箭头可选择房间；点击日程名称右侧的 icon  可以修改该日程名称：



图 8.4 设定界面

第三步: 点击设定界面的配置按钮(如图 8.5)进入房间配置界面(如图 8.6), 在房间配置界面内可以调整用户所需的各项配置(各类型房间设置布局基本一致, 模式以及风向、湿度等设定有添加或删减。), 修改完成后按“确定”键保存所有配置, 点击移动终端上的返回键返回至上一级界面:



图 8.5 设定界面



图 8.6 房间配置界面

第四步：点击日程设定界面的“管理”按键（如图 8.7）进入日程管理界面（如图 8.8），点击左右箭头可进行房间选择，点击左侧的红色 icon 可以删除本条日程，点击完成按钮保存更改并退出管理模式，点击右下角返回键返回至上一级界面：



图 8.7 设定界面



图 8.8 日程管理界面

第五步：点击日程设定界面的“复制设置”（如图 8.9）进入复制设置界面（如图 8.10），完成本日的设定后，可以通过“复制设置”将本日的日程直接复制到其他日期，如果目标日期在之前已经存在日程，将保持原有日程并添加直到达到最大 5 条为止，在点击需要复制的日期时会在对应日期右边处出现“√”，再按一次将取消，按确认键完成此次配置，点击右下角返回键返回至上一级界面：

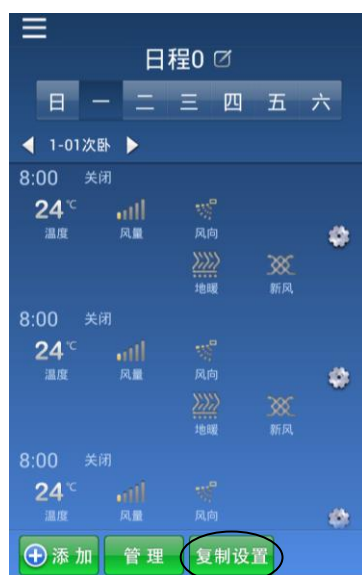


图 8.9 设定界面



图 8.10 复制设置界面

8.4 设定模式

8.4.1 通信配置

点击设定模式的“通信配置”进入网关 IP 设置界面，网关 IP 设置完成后点击“确定”按钮保存设置，点击右下角返回键返回至主界面，如图 8.11 所示：

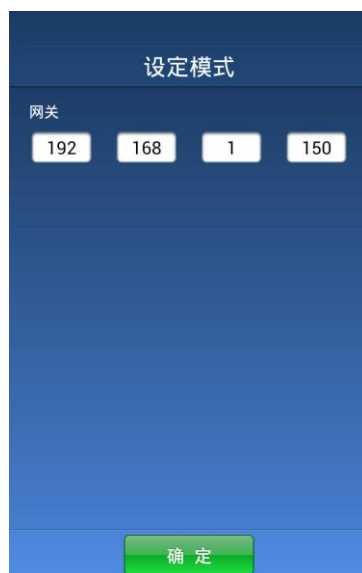


图 8.11 网关设置界面

8.4.2 房间设定

单击“设定模式”下的“房间设定”，进入房间设定列表，如图 8.12 所示。



图 8.12 房间设定

点击列表的房间名时进入详细设置界面（如图 8.13）。在此可修改房间名称及图标。更改完成后点击确定按钮保存对房间信息的更改，点击手机返回键返回至上一级界面。



图 8.13 房间设定-详细设置

8.4.3 场景设定

点击设定模式的“场景设定”进入场景设定界面，如图 8.14 所示：



图 8.14 场景设定

点击场景设定的“离家模式”进入离家模式设定页面（如图 8.15），点击快速切换按钮可以快速切换房间，详见本说明书 6.4、6.5；点击房间名称左右的箭头切换房间，滑动右上角开关可“激活”或“禁用”当前离家模式。禁用当前离家模式时，所有图标均为“灰色”，所有控件均不可用。当更改了房间设备状态后，点击“确定”按钮进行确认，如下图所示：



图 8.15 离家模式设定

点击场景设定的“回家模式”进入回家模式设定界面（如图 8.16），点击快速切换按钮可以快速切换房间，详见本说明书 6.4、6.5；点击房间名称左右的箭头切换房间，滑动右上角开关可“激活”或“禁用”当前回家模式。禁用当前回家模式时，所有图标均为“灰色”，所有控件均不可用。当更改了房间设备状态后，点击“确定”按钮进行确认，点击右下角返回键返回至上一级界面。



图 8.16 回家模式设定

各类型房间的设置布局基本一致。

8.4.4 用户设定

8.4.4.1 账号管理

通过主界面“设定模式”进入“设定模式--用户设定”界面，界面上显示当前登录用户名和密码修改选项，如图 8.17 所示：



图 8.17 用户设定

8.4.4.2 密码

- 点击用户设定界面的“更改密码”（如图 8.17）进入更改密码界面，输入完成后按“确定”键，如图 8.18 所示：

图 8.18 设定密码

- 系统将根据输入密码及网络情况弹出以下四种文本框：（1）“密码错误”；（2）“确认密码与输入新密码不一致”；（3）“网络访问失败”；（4）“修改完成”。
- 点击右下角返回键返回至上一级界面。

注：用户设定分两种情况：一、通过外网登陆进入设定模式界面，则显示“用户设定”项；二、通过内网直接进入设定模式，则“用户设定”项不显示。

8.4.5 地暖总控设定

单击“设定模式”下的“地暖总控设定”，进入地暖总控设定列表条目，如图 8.19 所示：如果冷媒-水热交换器列表高度超出显示区域则出现滚动条。

图 8.19 地暖总控

点击列表条目进入房间设定-详细设置界面，在点击房间设定的房间名时进入详细设置界面（如图 8.20）：点击输入框可进行文本修改更改完成后点击确定按钮保存对房间信息的更改，点击手机返回键返回至上一级界面。



图 8.20 地暖总控

8.4.6 安装向导

对于二代网关，本系统提供了安装向导功能，该功能只允许安装人员在安装时登陆使用，且只有通过局域网连接网关时显示。用户仅拥有申请远程控制 and 查看基本信息的权限，如图 8.21 所示：



图 8.21 安装向导-登陆界面

点击取消后，如图 8.22 所示：

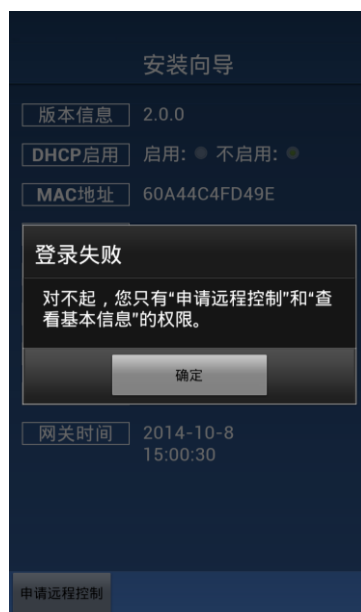


图 8.22 安装向导-登陆失败

点击确定后，如图 8.23 所示：



图 8.23 安装向导界面

申请远程控制后用户可以申请新账号，其中设备号将自动填充，具体请参照 3.1 注册新账户步骤。

9 常见问题与解答

1、问题：软件无法连接网络应该怎么办？

答：无法连接情况发生时有 2 种情况：

情况 1: Android 设备本身没有与网络连接,此时需要打开 Android 设备的网络连接功能(WIFI、2G 和 3G 网络)进行网络连接。(注意:如果使用 2G、3G 网络会产生一定的流量费用,请用户谨慎选择)

情况 2: Android 设备显示已连接到网络,但此时还是出现无法连接的情况。这种情况比较复杂,用户可以做如下检查:

a、检查 Android 设备是否可以连接到 Internet。您可以尝试打开 Android 设备的浏览器,任意访问一个网页看您是否能连接到网络。如果您不能连接到其它网络,则需要用户进行一些网络连接的检查工作,此种情况与本软件程序无关。

b、如果 Android 设备可以连接到网络,一般做法是用户先退出程序,再尝试重新启动程序。如果问题仍然存在,则需要用户检查一下网关设备是否工作正常。若确认网关设备工作正常,请联系大金售后服务人员进行解决。

2、问题: 在网络连接正常的情况下,如果用户需要远程控制,有哪些注意事项?

答: 首先需要用户在服务器上进行注册,注册有如下注意事项:

a、每个网关设备只允许绑定到一个用户名上;

b、注册需要提供网关设备的设备号。

C、用户一旦注册成功,用户名是不可更改的,用户只可更改密码。

3、问题: 如何更改设备的 IP 地址?

答: 用户需要保证 Android 设备和网关设备属于同一个网段。如果不在同一个网段,则 Android 设备是不能够直接访问网关设备的。这时候所有控制基本都需要通过服务器来中转。若通过服务器来中转,则需要保证 Android 设备和网关设备都能连接在 Internet 上,并且用户已经在服务器上进行了设备的注册。