

软件用户手册：Relay_G202

Relay_G202 软件专门设计用于在 Android（安卓）设备上运行。该应用程序支持对 20 路 G202 继电器进行独立控制。您可以通过发送短信或拨打电话来发送继电器控制指令。具体取决于您在应用程序中设置的继电器参数，以及设备中 SIM 卡的资费套餐。您可以选择使用“ON”（开启）指令将继电器切换至固定状态，并使用“OFF”（关闭）指令将其关闭。或者，您也可以将继电器激活指定的秒数，此后继电器将自动关闭。



" = 菜单" — 打开应用程序的主菜单。

"请选择要控制的继电器 ▼" — 打开已编程的继电器列表。

从上述列表中选择用于控制的继电器名称。

"ON" — 开启所选继电器的按钮/指令。

"OFF" — 关闭所选继电器的按钮/指令。

"继电器 ON/OFF 状态?" — 请求继电器状态信息的按钮/指令。

如果继电器配置为开启特定持续时间，按钮上方将显示以下标签：

“定时运行模式”（定时运行模式）；

如果继电器配置为固定开启/关闭运行，按钮上方将显示以下标签：
“固定运行模式”（固定运行模式）；

"信号强度" — 请求设备 GSM 信号强度信息的指令。收到回复短信后，信号强度值将显示在信息窗口中。



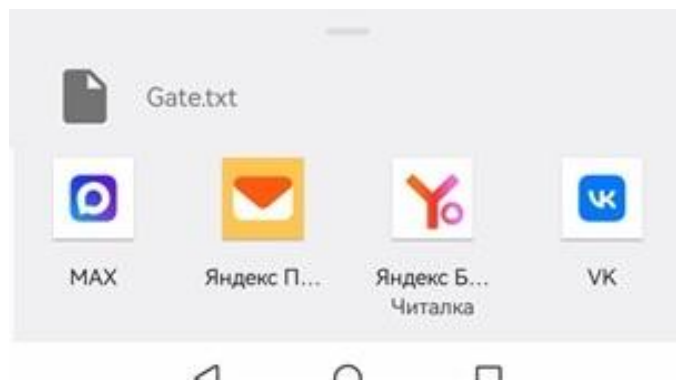
在下拉菜单中：

"设置" — 打开所有继电器的设置窗口。

"发送继电器配置文件" — 该指令将打开一个对话框，允许通过设备上安装的即时通讯软件或电子邮件应用程序分享当前所选继电器的配置文件。该文件将以赋予该特定继电器的名称进行分享。

任何安装了相同应用程序的用户都可以导入该文件。

该指令在不加密的情况下传输文件。收件人在访问继电器设置时，将能够查看所有配置、已编程的指令以及用户电话号码。此功能最适合用于备份设置、将其迁移至新手机或转移继电器管理权限。



向用户转移标准继电器控制权限时，建议使用“Share protected relay file”指令。

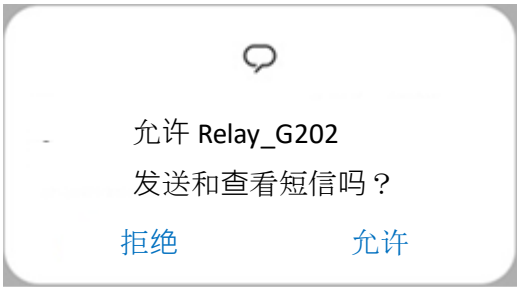


收到此类文件的用户将能够控制继电器，但无法修改或查看设置，因为其访问权限将被锁定。

相应地，“接收继电器配置文件”指令会将已接收并保存在设备共享文件夹中的文件加载到应用程序的内存中。

“获取短信发送权限”指令向设备请求一次性权限，以允许应用程序发送和接收短信。即使您未提前执行此操作，应用程序也会在首次尝试发送短信时请求该权限。

如果您在设置中选择了通过拨打电话控制继电器，情况也是如此——应用程序将请求一次性拨打电话的权限。但是，请牢记，运行情况不仅取决于应用程序，还取决于继电器中所用 SIM 卡的资费套餐；许多专门针对设备的资费套餐是完全禁止拨打电话的！



“Language” - 指令将打开应用程序语言选择窗口。您只需指定一次首选语言，此后所有后续启动中，应用程序都将以所选语言加载。

“选择要控制的继电器 ▼”指令将打开一个下拉列表，其中包含已配置并保存到设备内存中的继电器。

- ☐ English
- ☐ Русский
- ☐ 中国语文科
- ☐ Deutsch
- ☐ Italiano
- ☐ Français



滚动列表以选择所需的继电器。

继电器设置窗口

18:25

继电器设置

选择要编辑的继电器 ▼

已选继电器 0

添加新继电器

删除选中的继电器

▼

继电器名称 relay

继电器内电话 00000000

管理员电话 00000000

修改访问密码

当前密码 1234

新密码

☐ 关闭短信通知

☐ 继电器工作时间 (秒)

☐ 固定 ON/OFF 模式

☐ 仅限授权用户

▲

“◀ 继电器设置” 按键将带您返回上一个窗口。

“选择要编辑的继电器 ▼” 按键将打开一个已添加的继电器下拉列表，以便选择您想要编辑的继电器。

19:31

继电器设置

选择要编辑的继电器 ▼

Ворота

Шлагбаум

Котельная

Прогрев авто

已选继电器

0

同时，窗口中将显示所选继电器的编号。

添加新继电器

按钮 -

将打开第一个空白继电器的文件，并同样显示其编号。

删除选中的继电器

按钮 -

删除所选继电器设置并清空文件以备后用。

输入框 -

继电器名称

relay

请输入受控继电器名称

继电器名称

relay

输入框 -

继电器内电话

+1111111111

请输入设备内 SIM 卡号码（符合运营商格式）。

输入框 -

管理员电话

+1222222222

请输入电话号码，该号码将被识别为管理员号码。

修改访问密码

当前密码

1234

新密码

直接输入新访问码即可更改。默认密码：“1234”。



关闭短信通知

启用此功能将停止向管理员发送回复短信。

注意：回复通知仅支持发送至管理员手机。



继电器工作时间 (秒)

5

启用此功能后，将弹出窗口以设置继电器的开启持续时间（秒）。开启后，主窗口中该继电器将仅显示“开启”按钮。由于继电器在定时结束后会自动关闭，且在倒计时结束前无法通过“关闭”按钮强行关闭，因此无需显示“关闭”按钮。

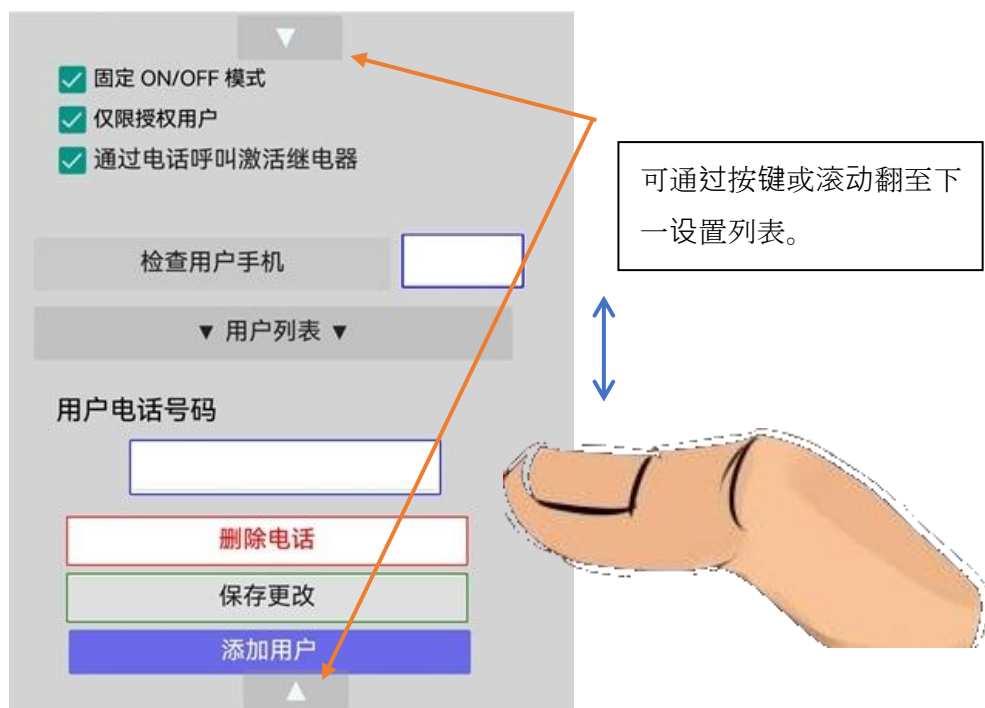


固定 ON/OFF 模式

启用此模式将清空原设置。继电器将切换为固定模式，需通过“开启”和“关闭”按钮手动控制。

✔ 仅限授权用户

仅限设备已存号码的用户来电激活继电器。



✔ 通过电话呼叫激活继电器

来电激活：

该功能通过拨打电话方式来控制继电器，替代发送短信。

(温馨提示：激活前请务必核对您的移动运营商资费！)

检查用户手机

用户号码验证：

请输入“002”到“200”之间的用户编号（例如：002、050 等）。

注意：“001”为管理员号码 需按此前所述步骤写入设备 验证成功的用户将自动存入电话列表！

删除电话

删除用户号码：从下拉列表选择一个电话号码并点击删除按钮；该电话号码将同时从程序列表和设备中删除（设备必须处于在线状态！）。

添加用户（方法一）：展开用户列表

▼ 用户列表 ▼

▲ 关闭电话列表 ▲

+1111111111

002

+1222222222

003

004

从下拉列表中选择任意空置槽位；未来，输入的电话号码将保存到该特定槽位中。

在输入框中输入用户的电话号码。

用户电话号码

保存更改

点击“保存更改”；随后，用户编号将同时保存到程序和设备中（设备必须处于在线状态！）。此方法更适合将用户添加到已配置好的设备中。

添加用户（方法二）：在输入框中输入用户的电话号码。

用户电话号码

添加用户

点击“添加用户”按钮；

该电话号码将被添加到第一个空置槽位中（此时号码尚未添加到设备中）。以同样的方式添加其余用户。如果您尚未选择用于保存用户的槽位，则必须使用“添加用户”选项。

将程序保存到设备：对程序进行所有更改后，请点击“全部保存”按钮。

保存全部

与此同时，设备必须具备稳定的连接！！！！

程序中所做的所有更改都将写入设备：

- 继电器名称；
- 管理员电话号码；
- 新代码；
- 禁用短信通知（若有更改）；
- 以秒为单位的继电器运行时间（若有更改）；
- 固定开启/关闭运行模式（若有更改）；
- 仅限授权用户（若有更改）；
- 通过来电激活继电器（若有更改）；
- 用户电话列表（包括修改的和新增的）；程序仅向设备发送已修改的参数，不会影响此前已配置且在当前会话中未更改 U 盘的设备设置！

检测到 7 项更改，
是否应用？

YES

NO

变更提交确认对话框

恢复出厂设置

将设备恢复出厂设置：

通过按钮激活设备重置；请勿忘记按照制造商的说明书对设备本身进行重置（仅靠远程重置是无法实现的！）