

Fireasy 用户使用指南

V1.0

Firefly-PK3288

V1.0

2015/01/17

版本历史

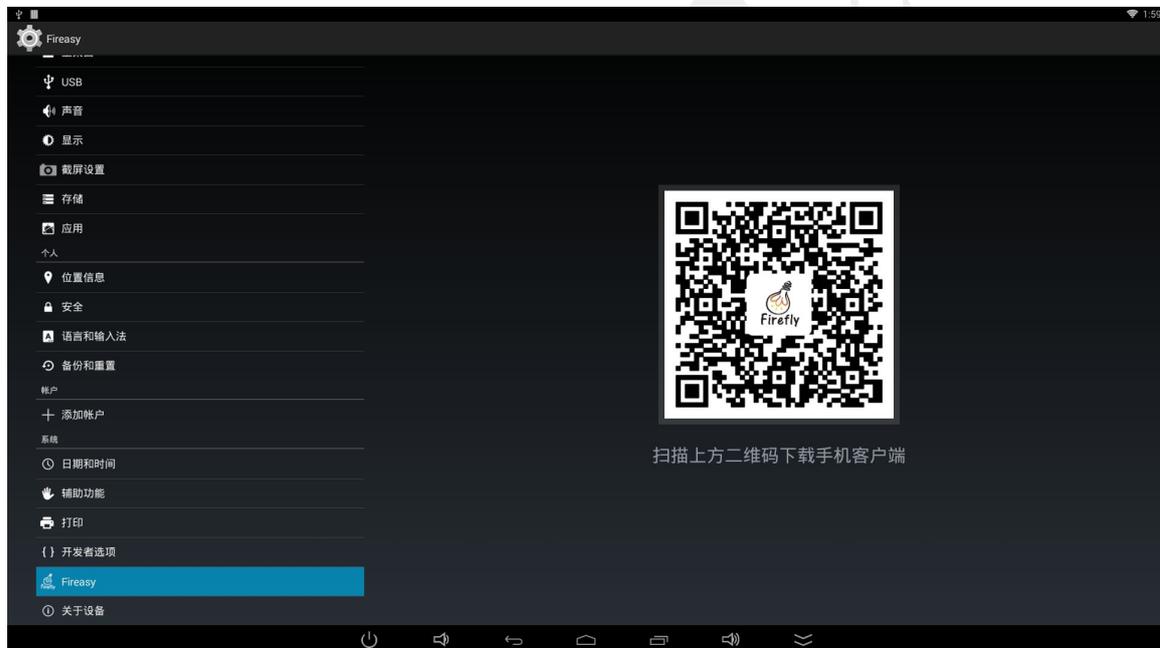
日期	版本	描述	作者	审核
2015/01/17	V1.0	初始版本	lqm	zhansb

一、使用环境

1. 开发板使用 20150127 后的默认版 Android 系统,如:
Firefly-RK3288_Android4.4_201501271047.7z
2. 安卓系统 4.2 及以上版本
3. iOS 系统 7.0 及以上版本

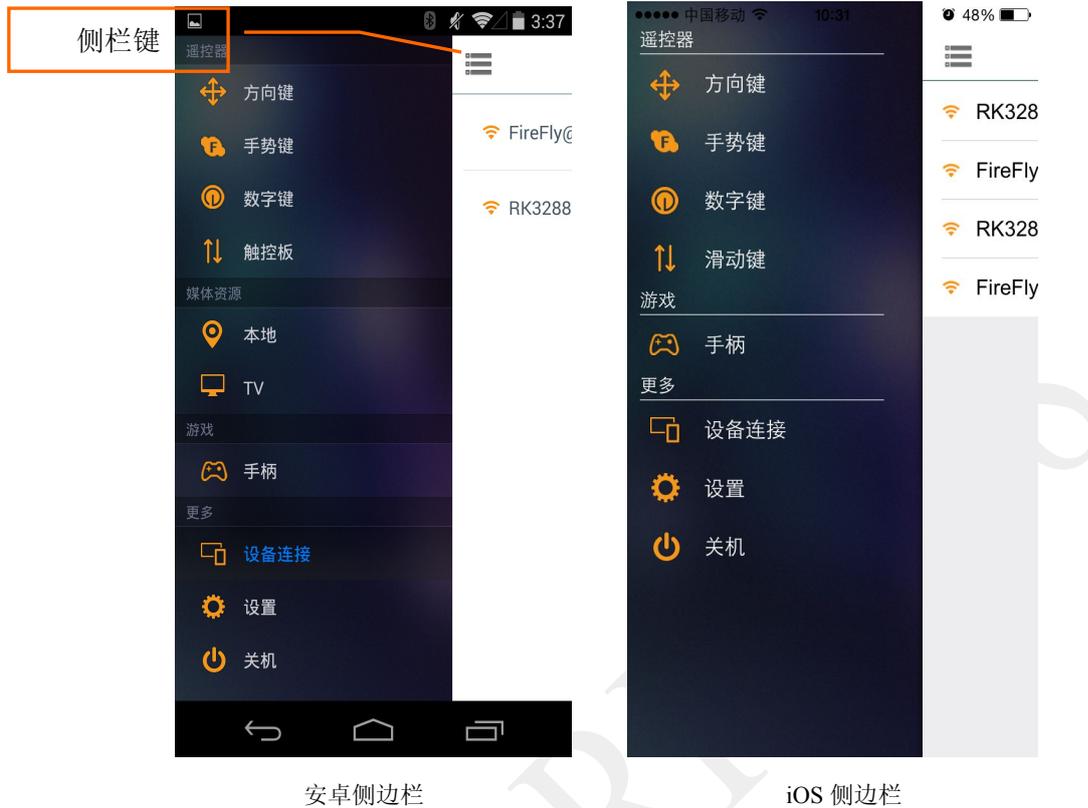
二、连接设备

1. 打开 Firefly 开发板的“设置”应用，选择 Fireeasy 选项，用手机扫描右边的二维码（或者直接扫描下图的二维码）并下载安装 Firefly 应用，如下图：



设置界面

2. 安装 Fireeasy 成功后，需将手机和开发板连接在同一个网络环境下（开发板可连接同一局域网内的有线网络或两者连接同一 WiFi 路由）。
3. 打开 Fireeasy 应用，点击左上角的侧栏键，在左侧边栏选择“设备连接”。



4. 下拉设备列表，即可重新刷新设备列表，刷新完后便可再选择设备连接。



选择要连接的设备

5. 连接成功后，就可以使用 Fireasy 远程操作开发板了。

三、遥控器

左侧边栏中的“遥控器”菜单下有方向键、手势键、数字键和触控板 4 种控制方式，可以用这其中的任意一种控制方式遥控开发板。

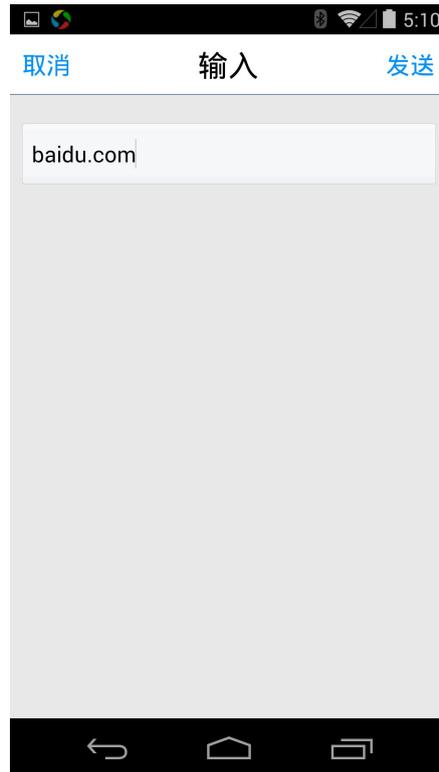


遥控器

1. “方向键”，点击相应按钮即可发送相应指令遥控开发板，上下左右方向分别对应遥控向上、向下、向左和向右，OK 按钮为确定键，下方有主页按钮、最近任务按钮、返回按钮和菜单按钮。如下图：



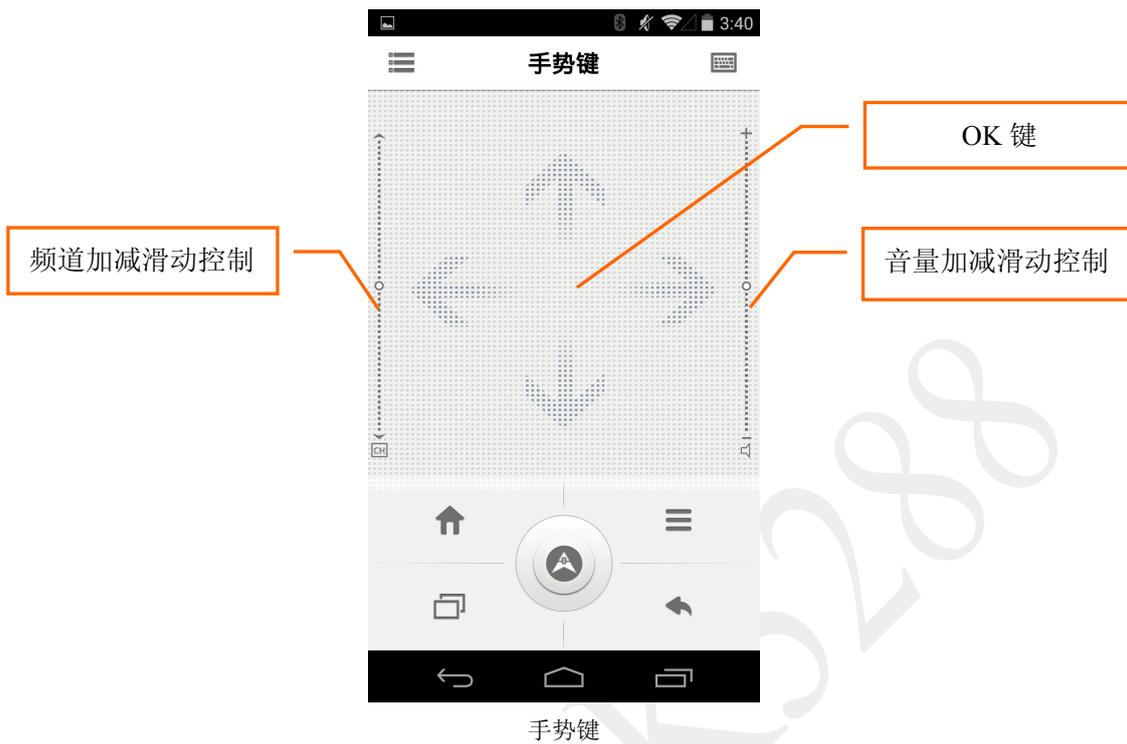
此外，右上角还有个键盘按钮，当开发板处于字符输入状态时，则可直接从手机端输入字符，点击右上角的“发送”按钮把字符串发送到到开发板端。如下图：



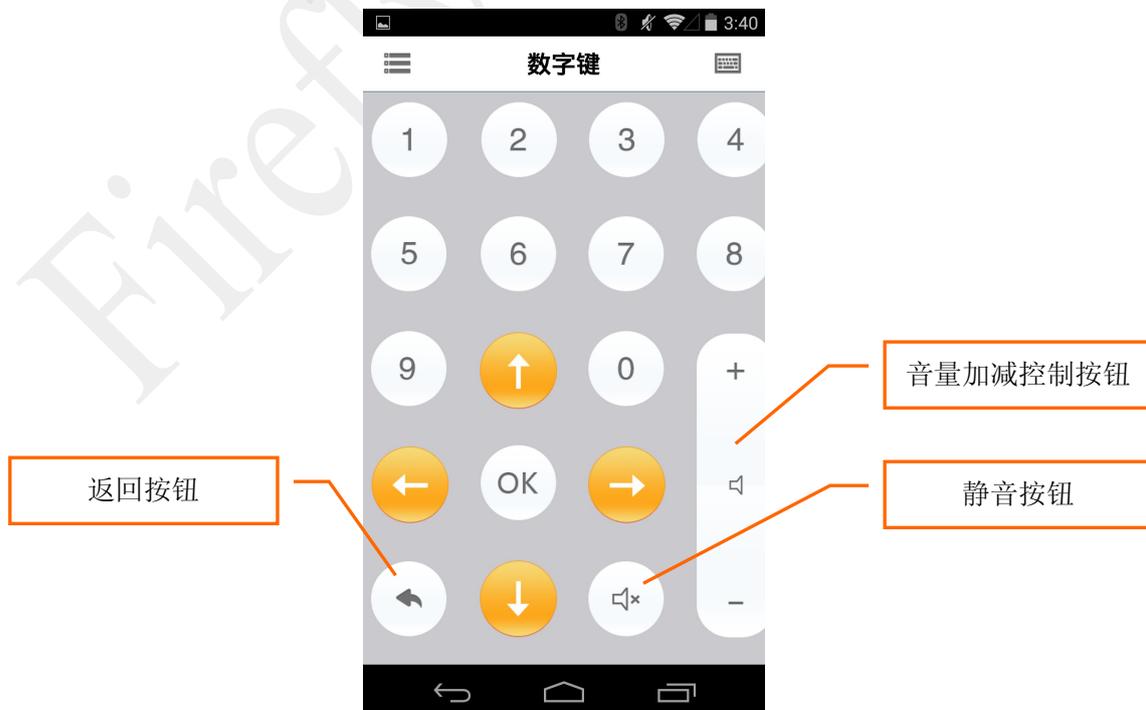
键盘输入

底部中间圆形按钮是飞鼠键（手机带重力感应器与陀螺仪的才能使用飞鼠功能），点击打开时则是橙色，关闭则是灰色。当打开时，手机就相当于一个空中鼠标，可以随意的晃动手机从而控制开发板端的鼠标，按 OK 按钮相当于鼠标的确定键。

2. “手势键”，界面左侧上下滑动相当于控制有线电视频道切换，中间箭头方向可以用手向左右上下滑动方向来遥控开发板端向左、右、上和下移动，中间的移动相当于 OK 键（也用作飞鼠的确定键），右边是控制音量大小按钮，如下图：

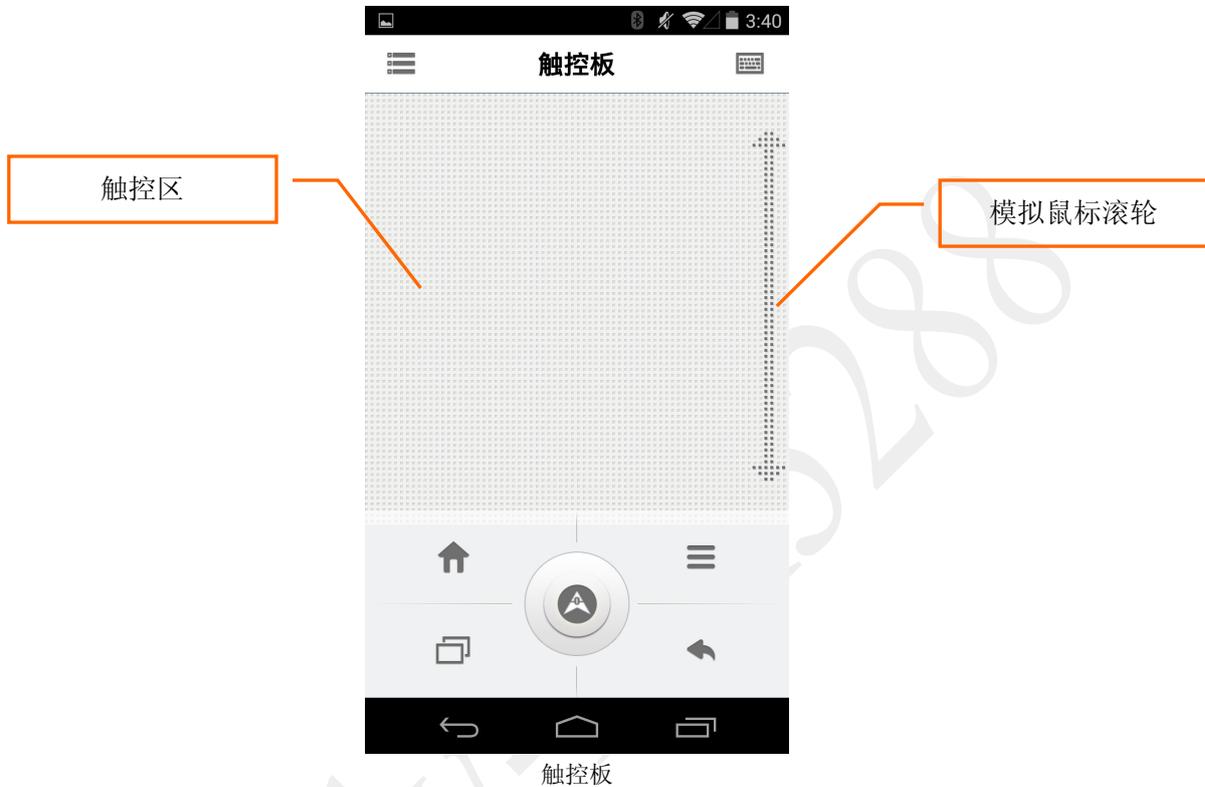


3. “数字键”，当开发板端处于字符输入状态，点击相应数字按钮可发送相应数字，可作为数字字符输入或者电视 APP 的频道控制输入。OK 按钮是确定键，上下左右方向箭头可遥控开发板端向上、下、左、右方向移动，右下角音量按钮可遥控开发板端声音的加大与减小，还有个静音按钮和返回按钮，如下图：



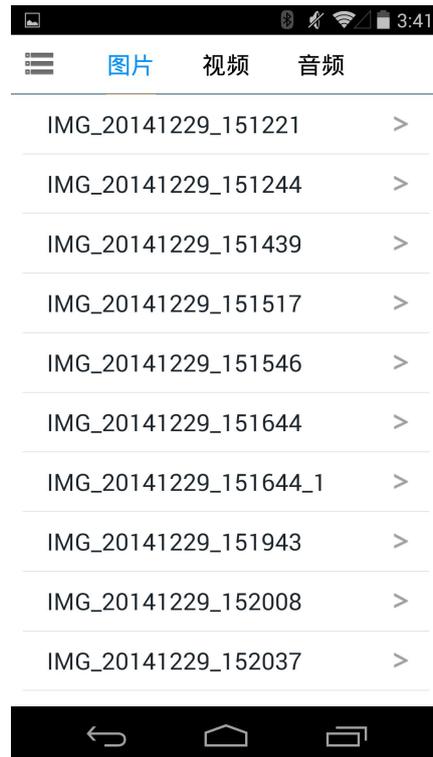
数字键

- “触控板”，顾名思义，与笔记本的触控板功能类似。触摸滑动即可控制开发板端鼠标，单击触控区相当于点击鼠标的确定键，在右侧上下滑动相当于鼠标滚轮，如下图：



四、媒体资源

- “媒体资源”菜单下有“本地”和“TV”（iOS 暂时不支持“媒体资源”功能），选择“本地”选项，可看到手机本地的图片、视频、音频资源列表，如下图：



本地资源

点击“TV”可以打开开发板端的多媒体资源列表。

2. 点击某项资源播放，如视频，播放视频后会看到左下角有个“推送”按钮，点击则可将视频推送到开发板上播放。

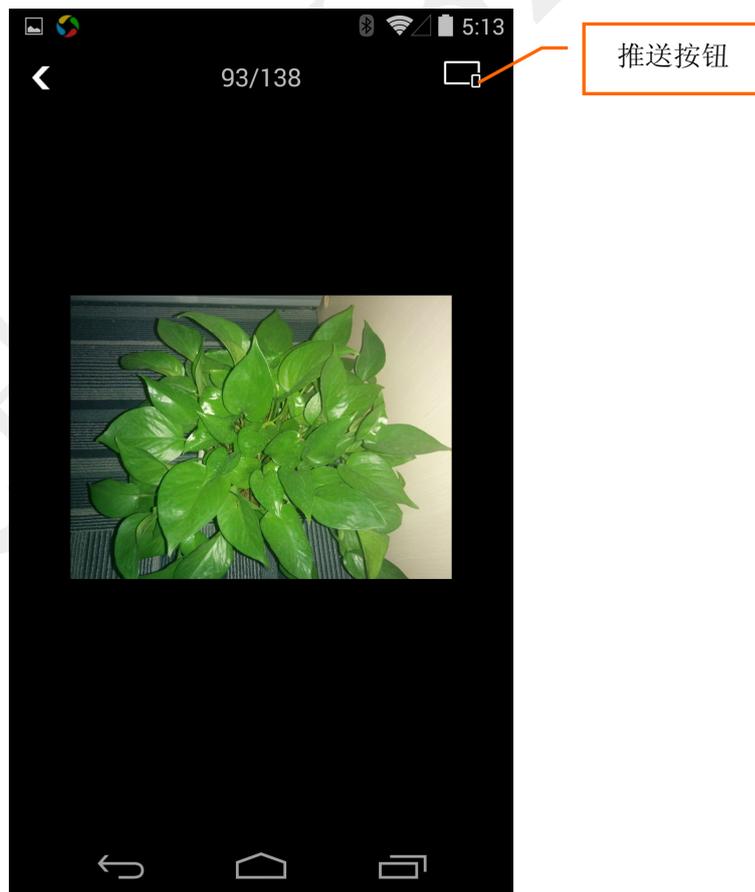


推送前

3. 推送成功后，安卓手机端处于远程播放遥控状态，可遥控视频快进快退及暂停，还可遥控音量的大小，如下图：



音频推送和视频推送一样。图片的“推送”按钮在右上角，推送成功后可以左右滑动图片进行上下张切换。如下图：



图片推送

4. 媒体资源菜单中选择“TV”选项后，手机端可以访问开发板上的资源，操作方式与“本地”类似。

五、游戏

点击“游戏”菜单下的“手柄”选项，可打开游戏手柄界面，游戏手柄界面左上角按钮分别为“TG”、“GAME”和“TV”。

1. “TV”按钮，即 TV 端遥控器，左下方的按钮为方向按钮，右边的加减号为控制音量大小，“O”为确定键按钮，“<”为返回按钮，在中间的下方有菜单按钮和主页按钮，如下图：



2. “GAME”按钮，功能类似红白机手柄，左边的为方向键，右边为功能键，功能视游戏而定。



“GAME”界面

3. “TG”（Touch Game）按钮，打开手机模拟端，开发板端会弹出游戏按键映射界面，根据不同游戏，移动手机端映射按钮的位置来控制开发板端按钮的位置，点击保存配置。接下来我们便可玩游戏（此时开发板端需要预先进入游戏界面，如天天酷跑）。



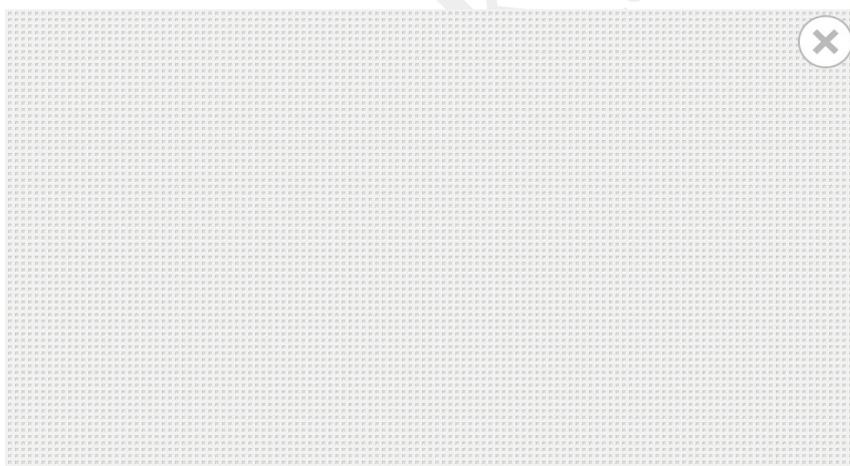
“TG”界面



开发板端按钮映射界面

天天酷跑游戏界面

移动手机端的按钮则开发板端相应按钮也会移动，如上图发开板端左方向键已移动到酷跑游戏的下滑键位置上，保存后点击手柄左键就相当于点击跑酷中的下滑键，这样没有触摸屏的开发板也能玩触摸游戏了（游戏跳转时的按钮相当多，位置不确定，可以在游戏手柄界面摇晃手机弹出全屏的触控板界面来点击，再摇晃一次则切换回游戏手柄界面）。



触控板界面

安卓手机端按手机端返回键可退出游戏界面，iOS 手机端需要按住手机屏幕往右滑动退出游戏界面。

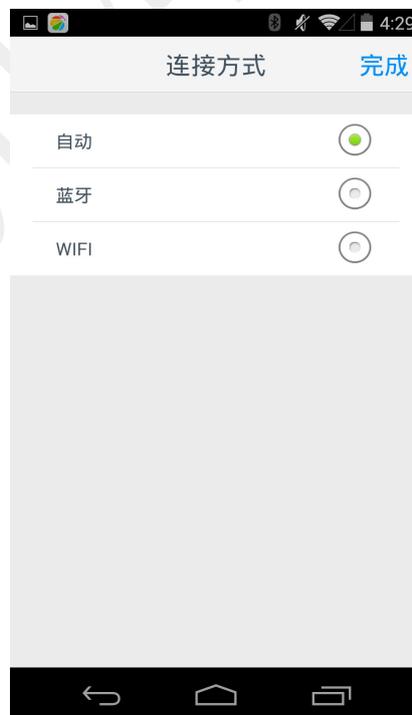
六、设置

1. 在左侧边栏“更多”菜单中点击“设置”选项进入设置界面，可看到有“震动开关”、“连接方式”、“使用帮助”和“关于设备”选项。
2. “震动开关”打开时，操作每项功能发送指令时，手机会震动回馈。



设置页面

- “连接方式”有“自动”、“蓝牙”、“WIFI”三种（iOS 手机端暂时不支持连接方式选择），切换连接方式后，点击“完成”即可。蓝牙连接方式下只支持遥控器功能，无法访问操作“媒体资源”，即无法推送本地资源和 TV 端资源。“自动”即当前手机打开蓝牙则默认使用蓝牙，打开 WIFI 则使用 WIFI，都打开时默认使用 WIFI。



连接方式

4. “使用帮助”可以了解 Fireasy 的基本功能，首次打开 Fireasy 时也会进入该界面。
5. “关于设备”中可以查看应用版本信息和更新版本。

七、关机

在左侧边栏“更多”菜单中点击“关机”按钮，会弹出关闭开发板的确认对话框，选择“确定”即可遥控关闭开发板。

Firefly-RK3288