Version1.1 2014/12/9

蝙蝠侠车软件功能说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | UI | 触发事件 | 功能 | 功能描述 | 蝙蝠侠车具备 | Rover3具备 | 备注 |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\updown_bar.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\move_point.png | 拖动 | 轮子前后转动 | 按住后，上推动控制车子前进，下拉动控制车子后退。 | YES | YES |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\lr_bar.png | 拖动 | 轮子左右转弯 | 按住后，右推动控制车子右转弯，左推动控制车子左转弯。拥有两个转向等级。 | YES | YES |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\path_off.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\path_on.png | 单击 | 录制路径 | 1单击按键，录制车子行走路径，只记录轮子的动作，最大时长30秒。  2单击按键，保存路径。 | YES | YES |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\play path_off.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\play path_on.png | 单击 | 播放路径 | 1单击播放已经录制的路径，播放1次或手动控制轮子或G-sensor功能打开或再次按下该按键时终止播放路径。  2单击按键，停止播放路径。 | YES | YES | 重复播放路径功能待定 |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\door_on.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\door_off.png | 单击 | 打开/关闭车门 | 1单击按键打开车门，在打开车门过程中，车子行走功能禁用。车子行走时，不能使用开车窗功能。播放开车门音效一次。亮起车内LED。  2单击按键关闭车门，在关闭车门过程中，车子行走功能禁用。车子行走时，不能使用关车窗功能。播放关车门音效一次。当车门完全闭合，车内LED关闭。 | YES | NO |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\g_off.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\g_on.png | 单击 | 打开/关闭G-sensor模式 | 1单击打开功能，视频窗中间出现坐标设计图样，隐藏手动控制、录制路径、车门、尾翼、分享。打开Gsensor控制。更换底图边框。出现机枪/炮弹按键。  2单击关闭功能，切换至手动控制界面，停用Gsensor控制。 | YES | YES但有差异 |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\light_off.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\light_on.png | 单击 | 打开/关闭LED灯 | 1单击打开所有LED  2单击关闭所有LED  指示灯除外（电源、连接） | YES | YES |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\share_off.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\spoiler_on.png | 按住 | 摆动/停止尾翼 | 1按住按键，尾翼不断反复摆动。  2释放按键，尾翼停止摆动。 | YES | NO |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\share_off.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\share_on.png | 单击 | 分享按键 | iOS：  1点击按键弹出分享提示语句。提示窗中OK键关闭对话框。  Android：  1点击按键弹出分享提示语句。提示窗中OK键关闭对话框。 | YES | YES |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\ir_on.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\ir_off.png | 单击 | 打开/关闭IR灯 | 1单击打开IR红外灯。  2单击关闭IR红外灯。 | YES | YES但有差异 | 是否自动关闭所有LED灯，待定。 |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\mic_on.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\mic_off.png  C:\job\ui\蝙蝠侠\png\volume_bar.png | 拖动 | 打开/关闭监听  控制监听音量大小 | 默认音量为0，MIC按键UI为OFF，只要监听音量不为0时，MIC按键UI显示为ON。 | YES | YES但有差异 |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\jet_bar.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\jet_point.png  C:\job\ui\蝙蝠侠\png\jetpower_off.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\jetpower_on.png | 拖动 | 加速 | 此功能只能在车子行走时使用。  1当拖动到进度条顶端时，车子行走速度由80%变为100%。播放jetpower声效，尾部喷射器LED亮起，jetpower音效播放时不可拉动此控制条，jetpower UI显示为ON。  2直至jetpower声效播放完毕，车子行走速度由100%变为80%。停止播放jetpower声效，尾部喷射器LED关闭，控制条变初始状态（最低），jetpower UI显示为OFF。 | YES | YES但有差异 |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\talk_on.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\talk_off.png | 按住 | 打开/关闭对讲 | 1按住时打开功能，如果监听功能已经打开，则自动关闭监听功能。  2释放按键，关闭对讲功能，如果已经打开监听功能，则还原监听功能。 | YES | YES |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\mgun_off.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\mgun_on.png | 按住 | 打开/关闭机枪 | 1按住时打开功能，蝙蝠车不断播放机枪音效，APP不断播放机枪音效。如果已经打开监听功能，自动禁用监听。  2释放按键，停止蝙蝠车和APP的机枪音效。如果已经打开监听功能，自动还原监听。 | YES | NO |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\rocket_on.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\rocket_off.png | 单击 | 打开/关闭飞弹 | 1单击打开功能，蝙蝠车播放一次飞弹音效，APP播放一次飞弹音效。在APP端声效结束之前，不能再按，UI一直显示为ON。  2如果已经打开监听功能，自动禁用监听。音效播放完毕，自动还原监听。 | YES | NO |  |
|  |  |  | 分享功能 | 1. ios：当设备不是连接蝙蝠车时，打开APP，弹出SHARE提示语，点击OK，进入ios系统相册。 2. Android：当设备不是链接蝙蝠车时，打开APP，弹出SHARE提示语，点击OK，进入集成的share界面。 |  | YES | Android界面客户还在设计中。 |
|  |  |  | 画面缩放 |  | NO | YES | 客户还没回复，待定 |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\path_on.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\photo_off.png |  | 拍照 | 点击拍照，与ROVER3一致 | NO | YES |  |
|  | C:\job\ui\蝙蝠侠\png\video_on.pngC:\job\ui\蝙蝠侠\png\video_off.png |  | 录制短片 | 点击录制视频，与ROVER3一致 | NO | YES |  |
|  |  |  | 录制计时 | 录制视频时，右上角有计时器显示。与ROVER3一致 | YES | YES |  |
|  |  |  | APP ICON |  | YES | YES |  |
|  |  |  | G-sensor错误提示窗 |  | 缺少界面设计 | YES | 客户还没完成设计 |
|  |  |  | 开机画面/动画 |  | 缺少界面设计 | YES | 客户还没完成设计 |

APP界面布局：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | UI布局 | 是/否准备 |
|  | Iphone4/4s iTouch4 | 否（客户还没完成设计） |
|  | Ipad | 有 |
|  | Iphone5/5c/5s | 否（客户还没完成设计） |
|  | Iphone6/Iphone6 plus | 否（客户还没完成设计） |

Android界面布局

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | UI布局 | 是/否准备 |
|  | Phone | 否（客户还没完成设计） |
|  | Pad | 有(参考ipad布局) |

硬件功能：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 功能描述 | 蝙蝠侠车具备 | Rover3具备 | 备注 |
|  | 轮子前后转动 | 车子前进后退 | YES | YES |  |
|  | 轮子左右转弯 | 前轮左转，右转 | YES | YES |  |
|  | 录制路径 | 存储路径到车子中 | YES | YES |  |
|  | 播放路径 | 播放存储路径 | YES | YES |  |
|  | 打开/关闭车门 | 1在打开车门过程中，播放开车门音效一次。亮起车内LED。  2在关闭车门过程中，播放关车门音效一次。当车门完全闭合，车内LED关闭。 | YES | NO |  |
|  | 打开/关闭LED灯 | 车上有照明一组照明LED。同时亮灭 | YES | YES | 现个数6 |
|  | 摆动/停止尾翼 | 尾翼上下摆动，到极限位置反方向扇动。 | YES | NO |  |
|  | 打开/关闭IR灯 | 镜头红外灯开/关 | YES | YES但有差异 | 是否自动关闭所有LED灯，待定。 |
|  | 打开/关闭监听 | 车子麦克风接收声音传送到手机。 | YES | YES |  |
|  | 加速 | 此功能只能在车子行走时使用。  1加速时速度由80%变为100%。播放jetpower声效，尾部喷射器LED亮起（亮起效果仿真喷射）。  2直至jetpower声效播放完毕，车子行走速度由100%变为80%。停止播放jetpower声效，尾部喷射器LED关闭。 | YES | YES但有差异 |  |
|  | 打开/关闭对讲 | 把手机麦克风声音传到车子喇叭放出，如果已开启监听，会自动停止监听功能，关闭对讲，监听功能还原。 | YES | YES |  |
|  | 打开/关闭机枪 | APP端控制，车子端发出机枪声效。 | YES | NO |  |
|  | 打开/关闭飞弹 | APP端控制，车子端发出飞弹音效。 | YES | NO |  |
|  | 充电 | 充电 | YES | YES |  |
|  | Wifi连接 | Wifi连接 | YES | YES | SSID待定 |
|  | Wifi指示灯 | Wifi还没准备时：OFF  Wifi广播SSID时：闪烁  Wifi连接时：常亮 | YES | YES | 颜色待定 |
|  | 电源指示灯 | 电量充足：常亮  电量低：闪烁 | YES | YES | 颜色待定 |
|  | 充电指示灯 | 充电时：颜色A  充满：颜色B | YES | YES | 颜色待定 |
|  | 摄像头 | 画面显示，镜头不转动 | YES | YES |  |