

MEITRACK_新版众寻管家_用户手册

适用于 Meitrack 产品

文档记录


文档名称	MEITRACK_新版众寻管家_用户手册		
适用产品	MT90G/MT90/T1/TC68S/MVT100/MVT340 /MVT600/MVT800/T311/T333/MVT380/T3 55/T622/T622G/P99G/T366/T366G/P66/P 11/T388G/T688/MD522S/MD511H/K211G /T399G/P99L/P99E/T622E/T366L/T633L/TC 68L/TC68SL/TS299L	创建日期	2018-01-25
		更新日期	2019-06-06
文档类型	用户手册	总页数	31
版本	V1.1	私密性	外部文档

目录

1 版权与免责声明	- 4 -
2 产品简介	- 4 -
3 硬件与软件环境要求	- 4 -
4 安装与连接	- 4 -
5 Tracker 部分功能参数	- 5 -
5.1 基本设置	- 6 -
5.2 追踪设置	- 8 -
5.3 电子围栏	- 11 -
5.4 事件设置	- 12 -
5.5 外设设置	- 15 -
5.5.1 K211G/T399G 绑定	- 17 -
5.5.2 疲劳驾驶功能设置	- 17 -
5.6 车辆保养	- 18 -
5.7 胎压设置	- 19 -
5.8 快捷键开启串口工具 MYCOM	- 19 -
5.9 快捷键开启设备自检信息栏	- 20 -
5.10 选项	- 21 -
6 MDVR 部分功能参数	- 21 -
6.1 基本设置	- 22 -
6.2 追踪设置	- 23 -
6.3 电子围栏	- 23 -
6.4 车辆保养	- 23 -
6.5 外设设置	- 23 -
6.6 事件设置	- 25 -
6.7 网络设置	- 28 -
6.8 视频设置	- 30 -

1 版权与免责声明

深圳市美力高集团有限公司版权所有Copyright © 2019 MEITRACK。

MEITRACK与为深圳市美力高集团有限公司注册商标。

本用户手册的内容不定期更新无需提前通知。

本用户手册未经美力高(MEITRACK)书面授权不能进行任何目的的复制，任何方式的传播与转载，包括影印本及音视频。

美力高(MEITRACK)公司不对因为使用或不会使用，或使用不当此产品及文件所引起的直接的，间接的，特殊的，附带的，或者由之所引起的损失（包括但不限于经济损失，个人损伤，财物及资产的损失）承担责任。

2 产品简介

本软件主要应用于众寻系列终端，可以对终端进行参数配置和轨迹读取，数据备份和恢复。

3 硬件与软件环境要求

- 台式机或笔记本电脑，系统为Windows Vista，Windows 7，Windows 8或Windows10;
- 一条USB数据线;

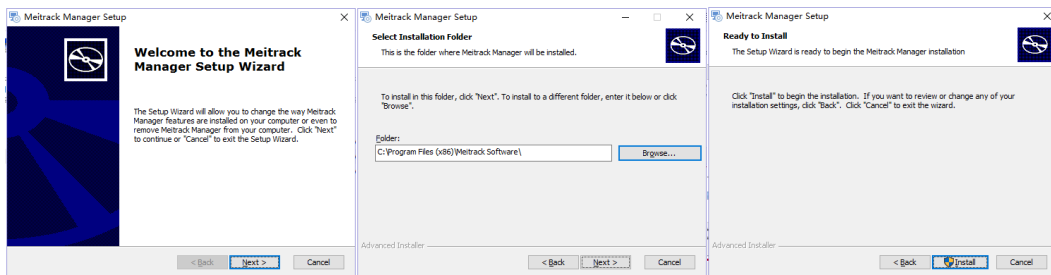


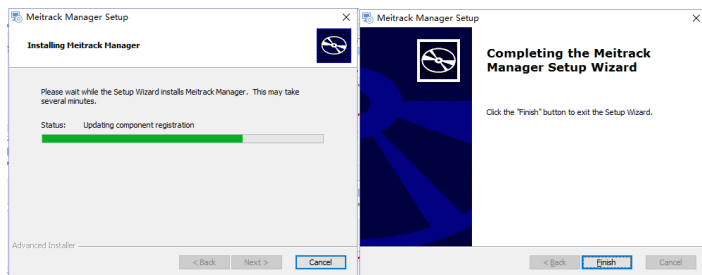
- USB数据线驱动程序;
- 众寻®管家软件

4 安装与连接

1. 运行'PL2303_Prolific_DriverInstaller'安装程序安装USB数据线的驱动程序。
2. 根据提示安装“众寻®管家”程序。

注：如果您的电脑已经安装.net4.52框架，安装步骤如下图；如果未安装，将会增加安装框架的界面。





3. 将USB数据线插到电脑的USB口，另外一端连接MT90/T1/T333等设备，如图所示：



注：T1/T333/T622等连上电脑后，要手动长按开机键3秒开机；MT90G/MT90/TC68S连电脑时会自动开机，无需再按开机按钮。如果配置完暂不使用终端，请将终端关机。

4. 运行“众寻®管家”程序，如果连接正常，且设置默认在自动连接模式下，软件将智能识别终端端口号和终端型号，并读出终端所有参数，如下图所示：

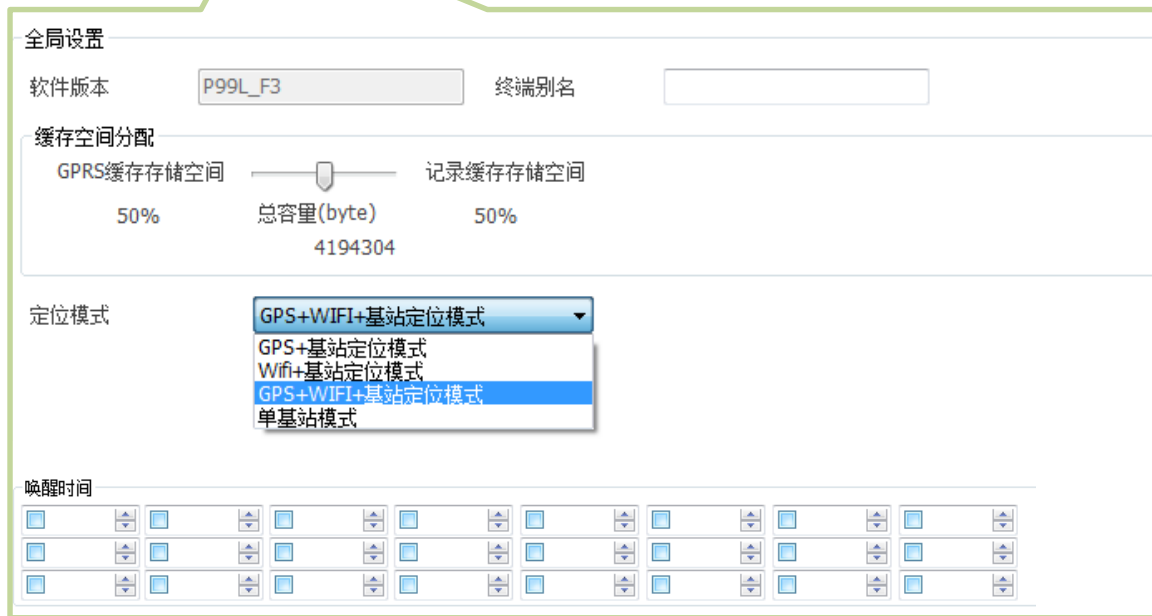
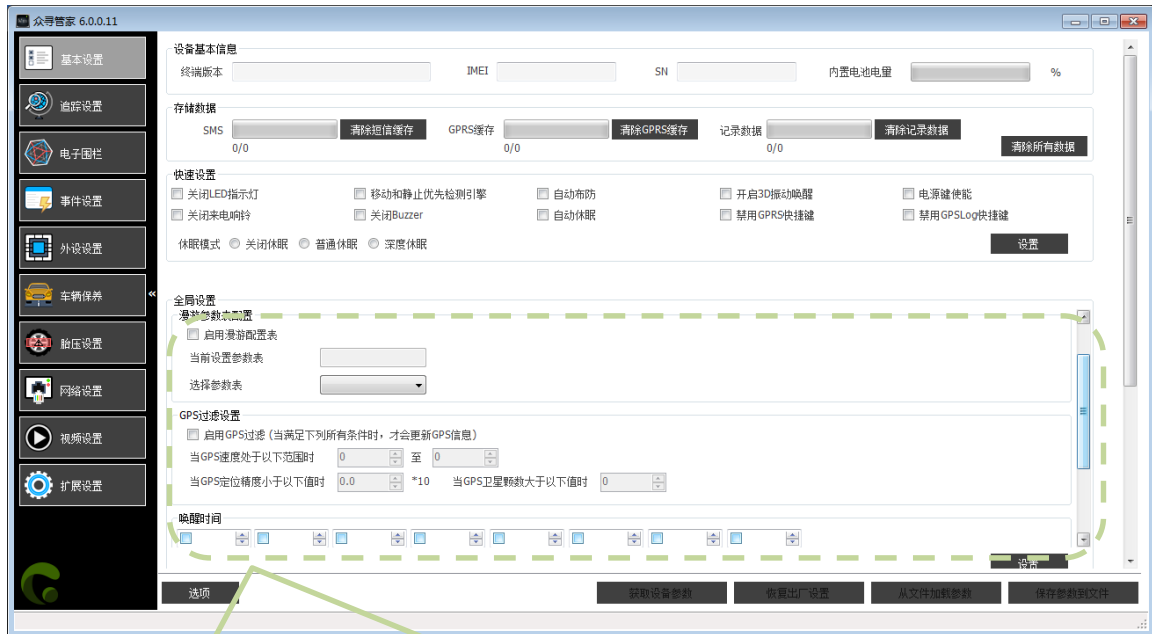


由于“众寻®管家”软件是集成了MT90G/MT90/T1/TC68S/MVT100/MVT340/MVT600/MVT800/T311/T333/MVT380/T355/T622/T622G/P99G/T366/T366G/P66/P11/T388G/T688/MD522S/MD511H/K211G//T399G/P99L/P99E/T622E/T366L/T633L/TC68L/TC68SL/TS299L等多个型号，所以针对自动识别到的终端型号，会自动匹配对应的界面。

5 Tracker 部分功能参数

此节主要是对“众寻®管家”软件功能的详细描述。每个型号的终端根据功能的不同，会显示不同的界面。以下说明书的部分截图以MM调试版本为例，仅供参考。

5.1 基本设置



注：以下项目描述以MM调试版本界面显示顺序来说明

项目	描述
终端版本	终端内置固件(Firmware)版本号，含版本号、终端型号和固件制作日期等信息 当官方发布新版时，可以用当前版本进行对比，确认是否需要升级；此项不可编辑
IMEI	此编号为设备的IMEI号，为追踪平台的唯一号码，不可修改
SN	此编号为设备的SN码，为产品的唯一序列号，不可修改
内置电池电量	终端内置电池的剩余容量，以百分比方式显示

SMS(短信缓存数据)	显示发送不成功的短信数据总数量，以“已缓存条数/总容量”的方式显示，右侧按钮“清除短信缓存”可清空所有短信缓存的数据；已缓存的数据会在GSM信号恢复时补发出去
GPRS缓存数据	显示当GPRS发送不成功时所缓存的GPRS数据总数量，以“已缓存条数/总容量”的方式显示，右侧按钮“清除GPRS缓存”可清空所有GPRS缓存的数据；已缓存的数据会在GSM信号恢复时补发出去
记录数据	显示GPS记录仪所记录的数据总数量，以“已记录条数/总容量”的方式显示，右侧按钮“清除记录数据”可清空所有已记录的数据；定期清空有利于新数据存储
清除所有数据	可同时全部清空所有的GPRS缓存、短信缓存和存储的记录数
关闭LED指示灯	关闭终端的GSM与GPS信号指示灯，关闭后终端具有工作隐蔽性并能节省一部分电源，但是将无法通过LED灯判断GSM和GPS的工作状态
关闭来电响铃	关闭按键和电话呼入时的响声。关闭后有来电呼入和按键将不作铃声提醒
移动和静止优先检测引擎	此功能仅使用于车载机 勾选此功能后，终端检测到引擎关闭，将不更新经纬度以避免漂移
关闭BUZZER	关闭按键和电话呼入时的响声。关闭后有来电呼入和按键将不作铃声提醒
RFID控制输出1	勾选此功能，使用RFID身份识别卡，刷卡后将可以控制输出1，一般用来刷卡启动引擎（此功能的详细操作请查看RFID配件说明书）
自动布防	勾选此功能后，开启自动布防功能，在设备进入休眠后会自动布防。 布防后可通过指令、遥控器撤防。
自动休眠	勾选此功能，则外接电压低于设定值时，设备会自动进入深度休眠
开启3D震动唤醒	勾选此功能后，处于休眠的设备在有3D震动的情况下就会唤醒，默认为不唤醒
禁用GPRS快捷键	勾选此功能后，将禁止长按音量键“-”快速启动\关闭GPRS功能，默认关闭GPRS功能
电源键使能	勾选此功能后，长按开机键3秒可以关闭终端设备，不勾选则屏蔽电源键关机功能
禁用GPS Log快捷键	勾选此功能后，将禁止长按音量键“+”快速启动\关闭GPS log功能
休眠模式	可选择三种模式：关闭休眠，普通休眠和深度休眠，普通休眠：GSM模块常开，GPS间歇性休眠（5分钟的循环工作模式）；深度休眠：没有任何动作5分钟后，GPS模块将处于关闭状态，GSM进入休眠。
终端别名	用于区分不同设备的易记名称，实现个性化设置，只用于识别，不作数据传输
缓存空间分配	显示GPRS缓存和记录缓存各占的存储空间百分比，用户可通过拨动滑动块灵活分配存储空间

定位模式	<p>用户可以根据不同的使用条件与环境选择合适的定位模式。</p> <p>定位模式共有四种：</p> <p>GPS+基站定位模式</p> <p>WIFI+基站定位模式</p> <p>GPS+WIFI+基站定位模式</p> <p>单基站定位模式</p>
漫游参数表配置	<p>启用漫游参数表，设备进入漫游区域后，将自动启用设置的漫游参数。设置分为一般设定和漫游设定，一般设定：非漫游参数；漫游设定：漫游参数。</p>
GPS过滤设置	<p>启用GPS过滤，在参数设置范围内，设备才更新GPS数据。可有效抑制静态漂移。</p> <p>GPS过滤的数据有：GPS速度，GPS定位精度，GPS卫星数目。</p>
P66工作模式	<p>P66的工作模式共三种：长待机、正常、SOS。（详细请见P66用户手册）</p>
唤醒时间	<p>P66的长待机模式，设备支持客户设置24个时间点，只在设定的时间点，设备上传定位数据。其他时间不可主动联系设备。如：可间隔设置6:00, 7:15, 8:50等时间点，最多可设置24个，设备在到达该时间点时，会自动上传一条定位数据到平台，之后自动进入休眠，其他时间点不上传。</p>
获取设备参数	<p>从终端读取最新参数，用以确认编辑后的参数是否成功保存</p>
恢复出厂设置	<p>将终端的所有参数恢复到原厂设置</p>
从文件加载参数	<p>将之前保存参数文件读取出来，读取成功时软件将弹出窗口提示是否应用于当前设备；使用时请注意重新更改“终端别名”</p>
保存参数到文件	<p>将终端的所有参数存为文件，可将该配置应用于另外一台终端</p>
设置	<p>将当前栏的参数值写入终端。如果不想影响其他栏的参数，请用此设置按钮。</p>

5.2 追踪设置

众寻管家 6.0.0.11

基本设置
追踪设置
电子围栏
事件设置
外设设置

参数设置

GPRS 关闭 TCP UDP

IP/域名 (美国):67.203.15.7 端口 10003

备份服务器IP/域名 端口

GPRS时区 (mins) 0

APN设置

APN

用户名

密码

追踪设置

GPRS事件可靠传输方式 自动事件报告

GPRS模式 模式0 GPRS追踪上报次数 0 GPRS记录间隔(秒) 0

GPRS追踪时间间隔 1 X10 秒 GPRS定时上报(引擎关闭) 6 X10 秒 心跳唤醒定位时间(分钟) 0

GPRS追踪时间间隔(漫游) 0 X10 秒 GPRS定时上报(引擎关闭+漫游) 0 X10 秒

设置

短信追踪

短信密码 0000 报告次数 0 短信时区(分钟) 0

短信追踪号码 短信追踪间隔(分钟) 0

监听号码1 监听号码2 监听号码3

监听号码4 监听号码5

设置

上传信息选择

获取设备参数 恢复出厂设置 从文件加载参数 保存参数到文件

获取设备参数成功!

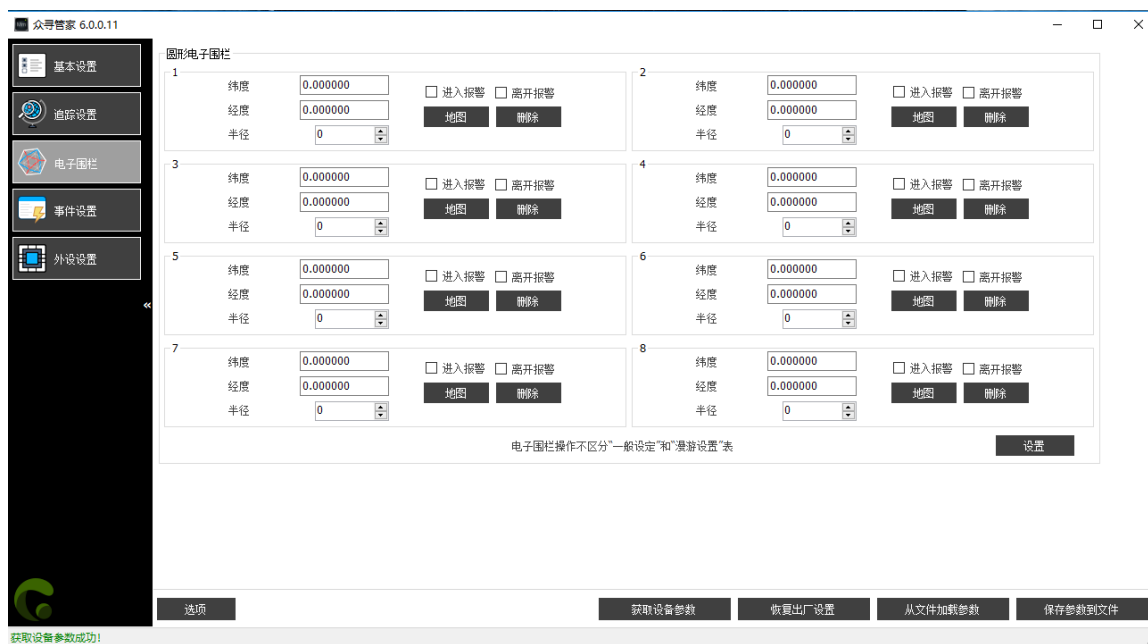


项目	描述
GPRS	关闭：关闭GPRS定时上传功能 TCP：TCP是一种连接较可靠的连接方式，建议使用该模式 UDP：UDP是一种比较节省流量但相对不可靠的连接方式
IP/域名与端口	设置主服务器的IP与端口 下拉有“自定义”， (北京) IP：server.meigps.com，10003； (美国) IP：67.203.15.7 (默认)，10003
备份服务器IP/域名与端口	设置备份服务器的IP与端口，当主服务器关机时终端会自动发到备份服务器以防数据丢失。如果没有备份服务器，请将这两栏内容清空。
GPRS时区	GPRS数据包时区分钟数 = 0, GMT 0时区(默认时区)；采用美力高平台时，请将GPRS时区设置为0 GPRS数据包时区分钟数 = [-32768,32767]，设置不同时区。
APN,用户名, 密码	每栏最大为32 字节；如果用户名和密码为空，则留空。 <i>中国移动APN是CMNET，中国联通APN是UNINET,用户名和密码都为空。</i>
GPRS事件可靠传输方式	自动事件报告(默认值) 另：下拉的“事件报告需要服务器确认并删除才能传输其他事件”结合以上的UDP使用， <i>详细请参考 MEITRACK GPRS通讯协议。</i>
GPRS 模式	GPRS模式分为Acc On、Acc Off、非漫游和漫游几种情况的组合；
模式0	模式=0 (T1)，该模式下，T1用于所有情况下上传时间间隔；
模式1	模式=1 (T1+T2)，该模式下，T1用于设置Acc On时的上传时间间隔，T2用于设置Acc Off的上传时间间隔；
模式2	模式=2 (T1+T3)，该模式下，T1用于设置非漫游时上传时间间隔，T3用于设置漫游时上传时间间隔；
模式3	模式=3 (T1+T3+T4)，该模式下，T1用于设置非漫游时上传时间间隔，非漫游时不受Acc限制，T3用于设置漫游Acc On上传时间间隔，T4用于设置漫游Acc Off时上传时间间隔；
模式4	模式=4 (T1+T2+T3+T4)，该模式下，T1用于设置非漫游Acc On上传时间间隔，T2用于设置非漫游Acc Off时上传时间间隔，T3用于设置漫游Acc On时上传时间间隔，T4用于设置漫游Acc Off时上传时间间隔；

GPRS追踪上报次数	GPRS追踪上报次数 = 0为无限制, 持续无次数限制上报 = [1,65535], 设置上报次数, 达到该次数停止上报
GPS记录间隔	GPRS定时记录位置信息, 此功能针对在没有GSM型号而GPS有效的应用场景, 如: 登山队, 所以, 正常情况下不建议设置此功能的时间间隔。
GPRS追踪时间间隔	用于设置Acc On时的上传时间间隔
GPRS定时上报(引擎关闭)	用于设置Acc Off的上传时间间隔
GPRS追踪时间间隔(漫游)	用于设置漫游Acc On上传时间间隔
GPRS定时上报(引擎关闭+漫游)	用于设置漫游Acc Off时上传时间间隔
心跳唤醒定位时间(分钟)	用于设置发送心跳包前, 设备尝试定位的时间。若超过这段时间还没定位, 就产生无效定位的心跳事件
短信密码	发送短信命令时使用的密码, 默认值是0000
短信时区	终端默认时区为GMT 0时区, 此选项用于修改短信报告时区为当地时区。短信报告与GPRS数据包的时区是独立的。 = 0, GMT 0时区(默认时区); = [-32768,32767], 设置不同时区, 单位为分钟。 比如设定北京时间应填480。
短信追踪号码	短信追踪号码: 接收定时短信的电话号码 短信追踪间隔: 通过短信定时上报位置. 设置短信追踪的间隔时间值. = 0, 取消短信定时上报功能(默认值); = [1,65535], 间隔时间值单位为分钟; 报告次数 = 0, 持续无次数限制上报 = [1,65535], 设置上报次数, 达到该次数停止上报
监听号码	设置的监听号码呼叫终端时, 会自动接听并进入被监听状态, 设备不会发出任何响声。 最多可设置两个监听号码, 每个号码最长16个数字。如果未设置号码则为空(默认值为空)
上传信息选择	用户可自行设置上传信息的内容, 除GPS基本信息外的其他信息, 可以选择性的勾选是否上传
设置	将当前栏的参数值写入终端。

如需了解更多GPRS设置, 请查阅《MEITRACK短信通讯协议》和《MEITRACK GPRS通讯协议》。

5.3 电子围栏



项目	描述
电子围栏	<p>电子围栏是以一个中心点为圆心，预设距离为半径画的圆形围栏，最大围栏数为8个。</p> <p>进围栏：当勾选了“进入报警”时，终端进入预设电子围栏时发出报警。</p> <p>出围栏：当勾选了“离开报警”时，终端离开预设电子围栏时发出报警。</p> <p>可以直接在经纬度和半径上填写数值也可以点击“地图”按钮在地图上进行围栏的绘制。</p> <p>点击“删除”可对应删除单个电子围栏。</p>
设置	将当前栏的参数值写入终端。

5.4 事件设置



项目	描述
事件	选中的事件报告将会以GPRS方式被发送到服务器中。 详细请参见MEITRACK GPRS与短信通讯协议。 事件描述请看下表。
短信头	短信报警事件的名称，可自定义设置相应的短信事件报警名称
设置	发生某些事件需要设置的一个参数。 例如：“超速”事件设置参数值为50千米/时，那么速度大于这个值，就会发生超速报警事件。
功能号码	可设置三个功能号码，事件报警发生后会轮流给三个功能号码报警
短信	可在对应事件的小方框打勾选择，勾选后发生此事件就会发送短信事件报告给对应的功能号码。注：也可以全选，勾选第一个方框即为全选
电话	可在对应事件的小方框打勾选择，勾选后发生此事件就会拨打电话给对应的功能号码。注：也可以全选，勾选第一个方框即为全选
GPRS	可在对应事件的小方框打勾选择，勾选后发生此事件就会发送GPRS事件报告到服务器中。注：也可以全选，勾选第一个方框即为全选
照相	可在对应事件的小方框打勾选择，勾选后发生此事件就会自动拍照。注：也可以全选，勾选第一个方框即为全选。
声音提示	可在对应事件的小方框打勾选择，勾选后发生此事件就会通过扬声器播报语音提示。注：也可以全选，勾选第一个方框即为全选。
输出n (n为1/2/3)	可设置输出1和输出2，部分报警事件发生后可通过输出触发高电平，低电平或PWM的输出，在I/O设置界面可以设置。 触发形式有：高电平，低电平，PWM。 触发输出时间单位：10 ms 占空比：0%-100%

	PWM周期单位：us
设置	将当前栏的参数值写入终端。

事件描述（举例）

事件	描述（如果复选框被选中，该事件将会通过GPRS发送报告）
输入1激活(SOS按下)	当输入1激活(或SOS按下)时发出报警
输入2激活	当输入2激活时发出报警， 短信开头为 点火：如MVT100、T366、T388G 开门：如MVT600&T1&MVT800&T622&T688，部分型号未定义
输入3激活	当输入3激活时发出报警， 短信开头为 点火：如MVT600&T1&T622&T688&T388G 开门：如MVT800，部分型号未定义
输入4激活	当输入4激活时发出报警， 短信开头为：点火
输入1非激活(SOS释放)	当输入1非激活(或SOS释放)时发出报警
输入2非激活	当输入2非激活时发出报警， 短信开头为 熄火：如MVT100、T366、T388G 关门：如MVT600&T1&MVT800&T622&T688，部分型号未定义
输入3非激活	当输入3非激活时发出报警 短信开头为 熄火：如MVT600&T1&T622&T688&T388G 关门：如MVT800，部分型号未定义
输入4非激活	当输入4非激活时发出报警 短信开头为：熄火
终端电池低电	当终端内置电池电压低于预设值时发出报警
外接电瓶低电	当外接电源(汽车电池)电压低于预设值时发出报警。 通过“设置”栏可以更改预设外部电源低电压值
超速报警	当终端速度超过预设值时发出报警。 通过“设置”栏可以更改超速报警速度值。
进入电子围栏	当终端进入预设电子围栏时发出报警。
离开电子围栏	当终端离开预设电子围栏时发出报警。 通过“设置”栏可以更改电子围栏值。
车电瓶线接上	当车电瓶接通设备时发出报警。 备注：TC68S被定义为终端正常插入
车电瓶线被切断	当车电瓶被切断时发出报警。 备注：TC68S被定义为终端被拆除
丢失GPS信号	终端进入GPS盲区或收不到GPS信号时发出报警
收到GPS信号	终端离开GPS盲区或收到GPS信号时发出报警
进入休眠模式	当终端进入休眠模式时发出报警

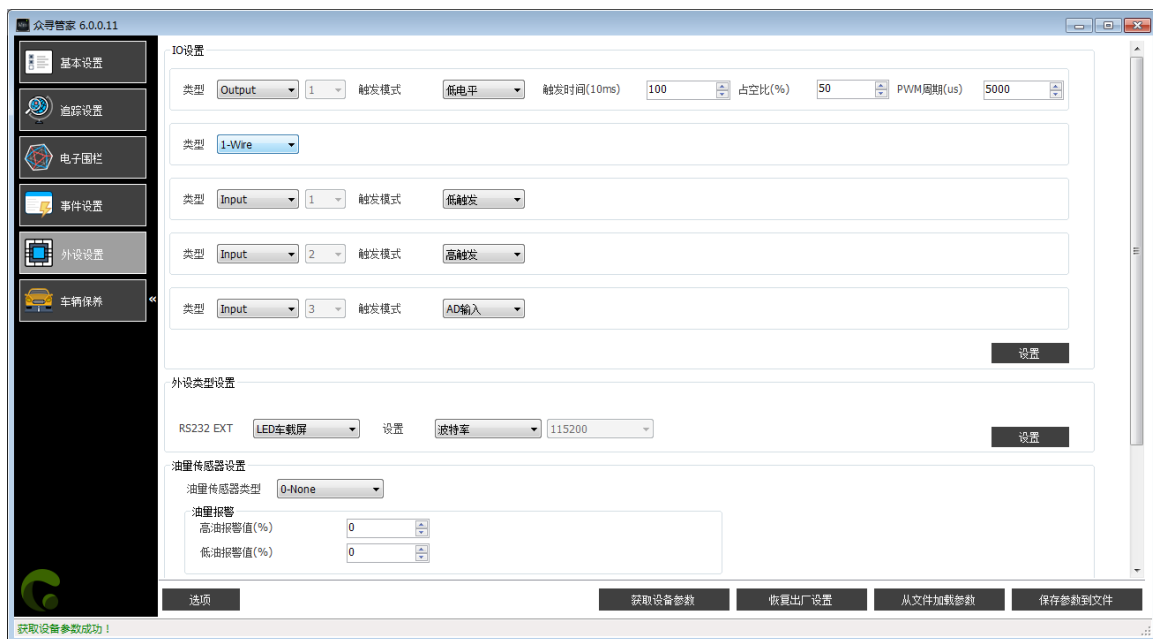
退出休眠模式	当终端从省电模式中唤醒时发出报警 通过“设置”栏可以更改休眠模式
GPS天线被切断	外接GPS天线无连接或被切断
终端开机	终端开机发出事件报告
心跳	开启心跳报告 通过“设置”栏可以更改心跳包定时间隔。
拐弯	开启终端转弯超过预设角度值时发送拐弯报告。 通过“设置”栏可以更改转弯报告角度值。
定距追踪	定距追踪 通过“设置”栏可以更改定距追踪距离间隔。
回复当前位置（被动）	当终端接到授权号码电话或短信指令时回复当前位置
定时追踪	定时追踪 通过“追踪设置”栏可以更改定时追踪时间间隔
拖车	当终端进入深度休眠，持续震动超过预设时间时发出报警 通过“设置”栏可以更改拖车报警震动持续时间
RFID号	外接RFID读卡器获取到的RFID卡号 (T622接Ibutton使用时，对应发送RFID事件)
高温	当温度传感器的温度高于最大预设值时发出报警
低温	当温度传感器的温度低于最小预设值时发出报警
满油	当油量传感器的油量高于最大预设值时发出报警
低油	当油量传感器的油量低于最小预设值时发出报警
加油	当默认设置是3分钟内油量上升值超过2%发出报警
偷油	当默认设置是3分钟内油量降低值超过2%发出报警
布防成功	终端设置布防成功发出事件报告
撤防成功	终端设置撤防成功发出事件报告
偷车	当终端在布防状态下，input检测到被激活视为偷车，发出报警
静止	勾选此功能后，当终端进入静止状态后，发出事件报告
移动	勾选此功能后，当终端进入移动状态后，发出事件报告
GSM被干扰	勾选此功能后，当终端检测到被干扰后，产生事件报告
拒绝接听来电	勾选此功能后，当终端接到授权号码来电时，拒绝接听
自动接听来电	勾选此功能后，当终端接到授权号码来电时，自动接听
急刹车	急刹车报警有利于分析司机的驾驶行为。勾选此功能后，设备达到设定的值后，发出报警。
急加油门	急加油门报警有利于分析司机的驾驶习惯。急加油门报警值为正值，勾选此功能后，设备达到设定值后，发出报警。
跌倒	勾选此功能后，当终端跌倒产生报警后，发出事件报告
GSM干扰被解除	勾选此功能后，当终端检测到干扰解除后，发出事件报告
停车怠速过久	停车怠速有利于分析司机的驾驶习惯。停车时引擎空转时间过长发出报警。
停车怠速恢复	停车怠速有利于分析司机的驾驶习惯。引擎空转过长时间后恢复，产生怠速恢复事

	件。
疲劳驾驶	开启终端疲劳驾驶达到预设时间值时发出事件报告 通过“参数值”栏可以更改疲劳驾驶报告时间值。
疲劳驾驶休息结束	开启终端疲劳驾驶休息结束超过预设时间值时发出事件报告 通过“参数值”栏可以更改疲劳驾驶休息结束报告的时间值。
车速恢复正常	勾选此功能后，当车速恢复正常范围后发出事件报告
保养提醒	勾选此功能后，当车行驶里程/时间达到预设值时发出事件报告
点火	勾选此功能后，当终端检测到汽车点火时，发出事件报告
熄火	勾选此功能后，当终端检测到汽车熄火时，发出事件报告

如需了解更多GPRS设置，请查阅《MEITRACK短信通讯协议》和《MEITRACK GPRS通讯协议》。

5.5 外设设置

以T366G为例，下图是T366G的外设设置界面的参数





项目	描述
IO设置	<p>可选择IO端口的类型，触发模式等参数</p> <p>当类型选择为Input时，触发方式可选择高触发、低触发、AD输入。高低触发一般用于SOS和检测ACC、车门状态等；AD输入用于连接AD传感器，如油量传感器等</p> <p>当类型选择为Output时，触发方式可选择高电平、低电平、PWM，同时可以设置触发时间、占空比和周期。用于连接蜂鸣器提醒或者连接外置继电器用于远程切断汽车油路和引擎供电等</p> <p>当类型选择为1-Wire时，可用于连接温度传感器、Ibutton和A61盒子等</p>
外设类型设置	<p>可接RS232外设</p> <p>RS232外设可选：RFID、LED车载屏、超声波油感等</p> <p>设置可以选择相对应的波特率</p>
油量传感器设置	<p>可接C型、V型、R型以及超声波传感器；</p> <p>可以设置高低油报警百分比，当油量占比大于或小于设定值时，触发高油或低油报警；</p> <p>选择超声波油感时，用户可根据需要设置满油值和空油值；</p> <p>设置默认三分钟油量下降或上升百分之2触发偷油或加油报警，用户可以根据实际情况设置这一参数。</p>
RFID操作设置	<p>从RFID卡号：可选格式十六进制或者十进制，</p> <p>数量：可以批授权RFID卡号，最多可以一次性批量授权64个RFID卡号。例如从RFID卡号1234，数量为5，设置之后，1234~1239的卡号都被授权</p> <p>查询单个：可查询RFID卡号是否已被授权</p> <p>删除：可删除已授权的RFID卡号</p> <p>设置：输入RFID卡号和数量后，点击设置即可对它们批量授权</p>

5.5.1 K211G/T399G 绑定

GPS Smart Lock Information

Power %

Connect Status Lock Status Shell Status

Latitude Longitude

IMEI

项目	描述	适用型号
IMEI	货柜锁K211G能于T399G进行绑定并由T399G上传货柜锁状态数据,在IMEI方框中填入T399G的IMEI号,分别点击绑定及设置按钮即可绑定成功	K211G/T399G
电量/连接状态/上锁状态/外壳状态/纬度/经度	表示的是当前货柜锁的状态信息,并且由绑定的T399G进行锁状态信息上传至服务器	K211G/T399G

5.5.2 疲劳驾驶功能设置

疲劳驾驶功能设置

报警使能 无人像 左顾右盼 抽烟 打电话

报警音量等级

设置灵敏度(电话)

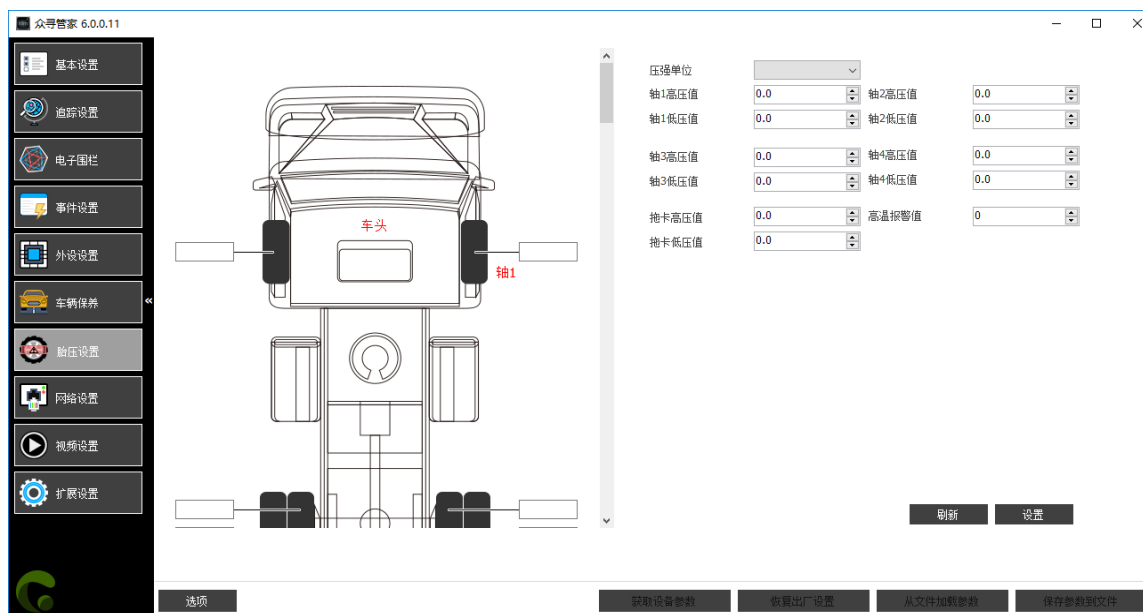
项目	描述	适用机型
报警使能	如果不勾选使能,不会产生相应的报警,不会产生报警事件,不会拍照,此时疲劳驾驶也不会有语音播报相应的报警	T466G/MD511H/M D522S
报警音量等级	报警音量等级分为三个等级,分别为静音、中音和高音	T466G/MD511H/M D522S
设置灵敏度(电话)	设置打电话报警事件的检测灵敏度,灵敏度越高,越容易报警	T466G/MD511H/M D522S

5.6 车辆保养



项目	描述
上次保养里程/日期	设置车辆上次保养的里程/日期， 如果未曾保养，请在上次保养里程和时间上填写“0”和买车时间
首保里程（KM）/保养间隔（KM）	设置首次保养里程和保养间隔，当车辆行驶到了已设置好的里程数后，会发出保养提醒
保养周期(月)	设置好保养时间间隔后，当设备运行到了已设置好的时间，会发出保养提醒
保养里程点（KM）/保养时间点（月）	保养里程点=上次保养里程数+保养周期（公里），共有八个里程点 保养时间点=上次保养日期+保养周期（月），共有八个时间点

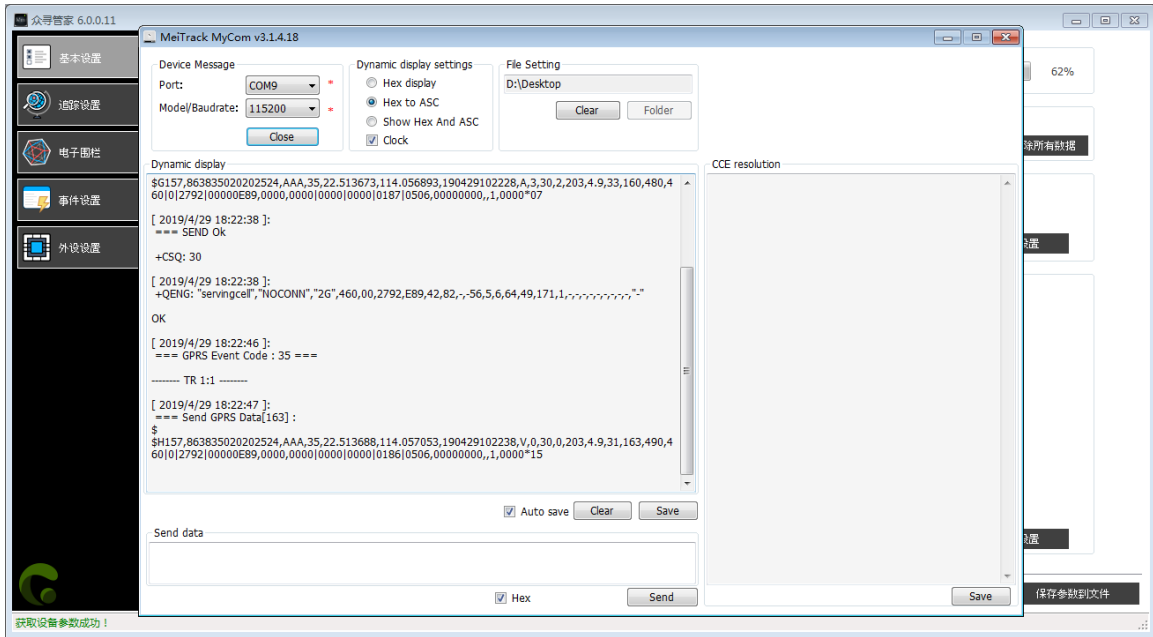
5.7 胎压设置



项目	描述	适用机型
压强单位	可选bar或PSI	T400G
轴n高压值(n为1/2/3/4)	设置轴1/2/3/4的高压报警值	T400G
轴n低压值(n为1/2/3/4)	设置轴1/2/3/4的低压报警值	T400G
拖卡高压值	设置拖卡的高压报警值	T400G
拖卡低压值	设置拖卡的低压报警值	T400G
高温报警值	设置各个轮胎的高温报警值	T400G

5.8 快捷键开启串口工具 MYCOM

开启MeitrackManager后，键盘快捷键按下Ctrl+Alt+M，可以快捷开启串口工具Mycom。串口工具Mycom会打印设备当前的运行情况和上传到服务器的数据信息，方便查看和检查设备的当前的工作状态。

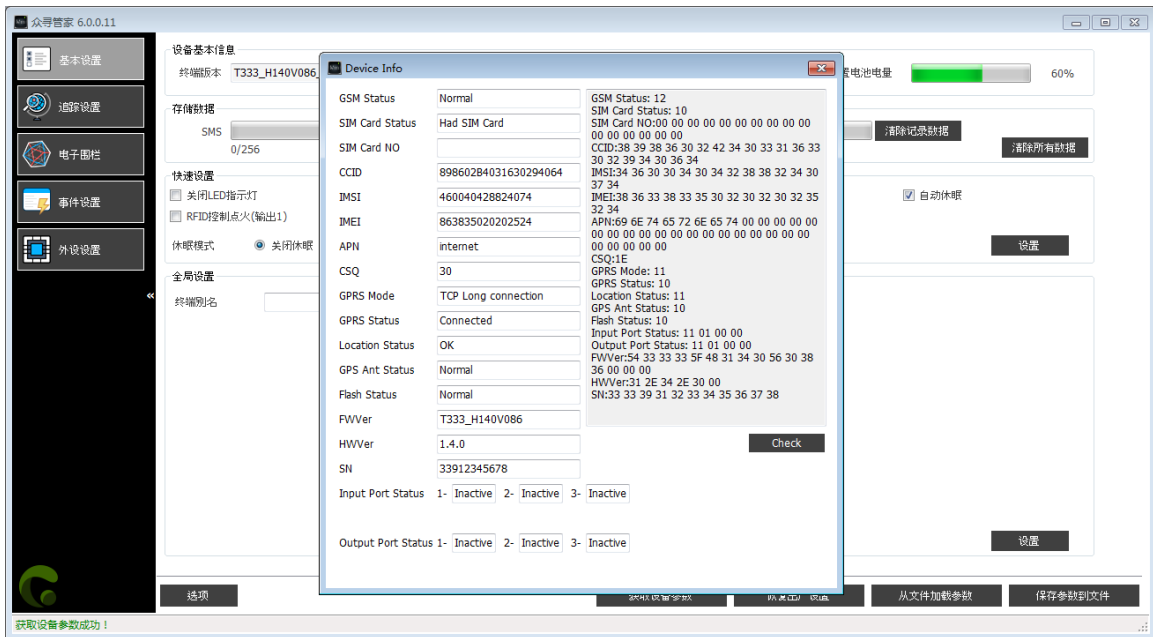


如需了解GPRS数据格式，请查阅《MEITRACK GPRS通讯协议》。

5.9 快捷键开启设备自检信息栏

开启MeitrackManager后，键盘快捷键按下Ctrl+Alt+C，可以快速开启设备自检信息栏。

设备自检信息栏的会显示设备以下信息状态：GSM Status ,SIM Card Status ,APN ,CSQ(GSM signal strength) , GPRS Status , Location Status , GPS Ant Status , Flash Status , Input Port Status , Output Port Status。通过显示的设备状态信息，可查看和判断设备的当前的工作状态。目前T333/T1B/T366/T366G/T622G/TC68S/TC68SG/MT90 /P99G/P99L/366L/MD522S/MD511H等机型的firmware新版本支持该功能。



5.10 选项

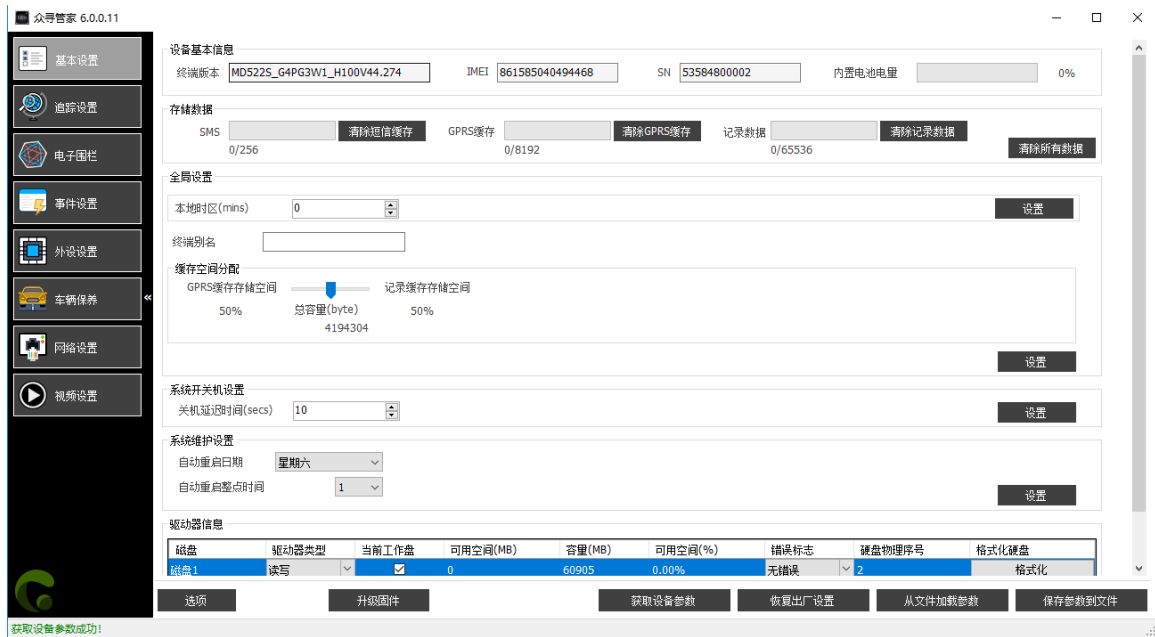


项目	描述
连接设置	<p>有两种选择方式：</p> <p>自动连接：正确安装驱动和连接终端的情况下，电脑将自动识别对应的端口并自动选择应用于本软件</p> <p>手动连接：如智能识别端口出现问题时，可使用此选项进行端口手动选择。</p>
升级设置	<p>有两种升级方式：</p> <p>自动升级：当软件开始运行时，将自动与服务器对比最新版本，如果出现更新的版本号，将自动进行升级，以保证拥有最新软件功能；建议选择此项，并保证网络已连接</p> <p>手动升级：如果使用定制版本或不希望自动升级，可选择此选项</p> <p>右侧“升级”按钮可进行手动与服务器对比版本号，当有新软件时将自动升级</p>
选项	可自选波特率及串口，默认为自适应模式
语言	<p>可切换本软件系统语言，在下拉菜单中选择要切换的语言种类，一般默认可选择 English 或中文两类</p> <p>切换语言后，软件将自动重启以切换语言</p>
确认	点击“确认”，确认选项设置的修改
进入MYCOM	在运行众寻管家下，可使用键盘快捷键：ctrl+alt+M，切换进入MYCOM MYCOM与众寻管家不能同时使用

6 MDVR 部分功能参数

(以下均以 MD522S 界面作为说明)

6.1 基本设置



项目	描述	备注
本地时区	设置在摄像头OSD文字显示的时间叠加、SMS短信报警上显示的时间叠加。默认是0时区时间	如世界目前的0时区时间如果是“12:00:00”，本地时区设置为“480分钟”，那么摄像头上的OSD文字时间“20:00:00”
终端别名	用于区分不同设备的易记名称，实现个性化设置，只用于识别，不作数据传输	
关机延迟时间	ACC ON到ACC OFF时，延时关闭视频预览、录像等功能的时间	
自动重启日期/整点时间	设置MDVR重启的日期及整点时间， 自动重启日期：星期一至星期日，从不和每天， 整点时间：24小时， 设置这两个参数之后，将按照设置的日期和时间重启设备	
驱动器信息	磁盘	磁盘编号序号。如“磁盘1”，表示第1个磁盘。
	驱动器类型	存储器读写权限类型
	当前工作盘	标识当前存储的工作磁盘
	可用空间	当前磁盘的剩余可用空间，单位为MB
	容量	当前磁盘的总容量，单位为MB
	可用空间(%)	可存储空间与总容量占比
	错误标志	磁盘是否正常工作标识
	磁盘物理序号	已挂载磁盘的物理序号
格式化磁盘	手动格式化磁盘/SD卡，如当用户遇到磁盘	注：首次安装磁盘后开机将自

	满，可点击按钮进行删除和格式化磁盘，并开始新的录像。	动格式化磁盘为对应的文件系统
--	----------------------------	----------------

6.2 追踪设置

和 Tracker 部分的追踪设置相同，请参考 5.2 [追踪设置](#)

6.3 电子围栏

和 Tracker 部分的电子围栏相同，请参考 5.3 [电子围栏](#)

6.4 车辆保养

和 Tracker 部分的车辆保养相同，请参考 5.6 [车辆保养](#)

6.5 外设设置



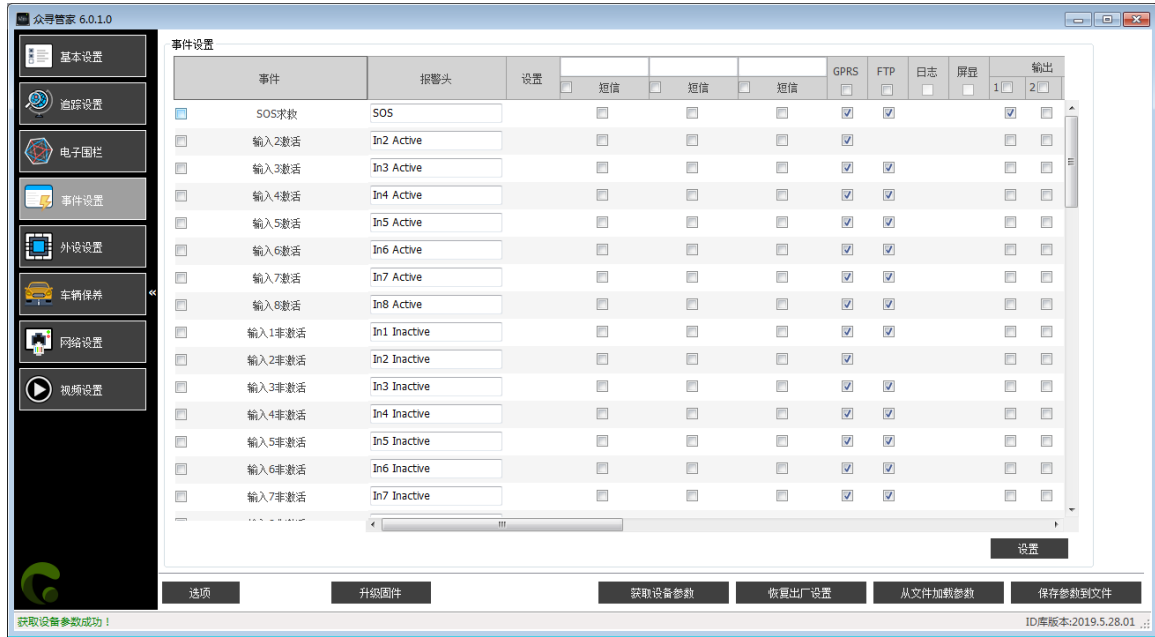
下拉右侧滚动条：



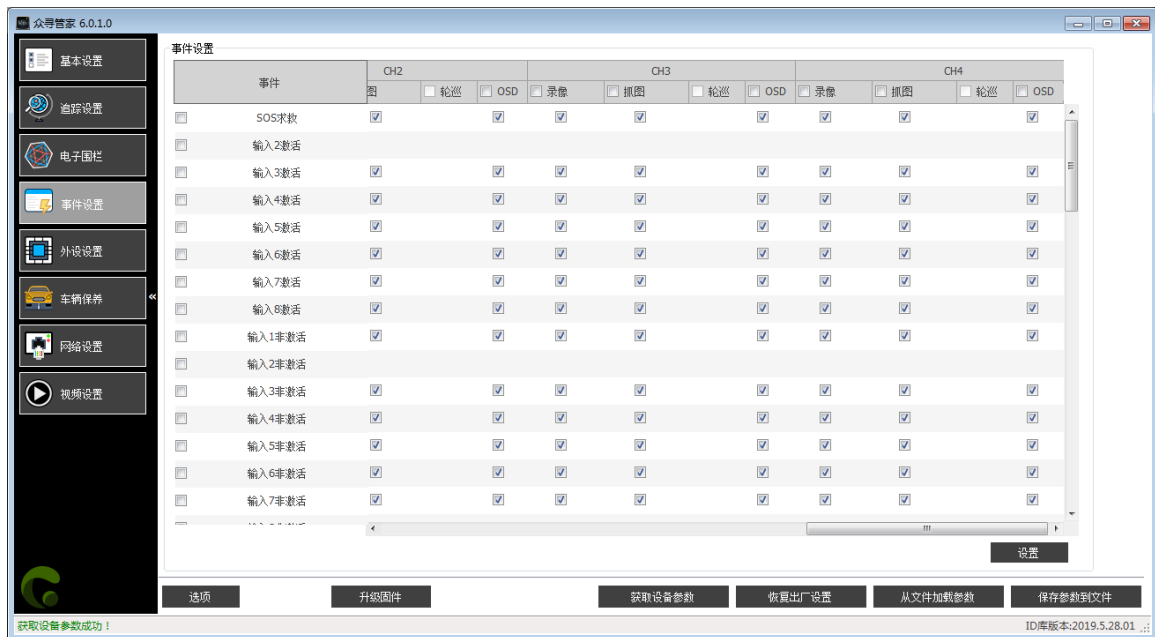
项目	描述
I/O设置	设置输出口模式，可选择低电平（接地）/或高电平（开漏）输出，触发时间指输出口激活时输出持续时间
RFID控制点火输出	勾选此功能，使用RFID身份识别卡，刷卡后将可以控制输出1，一般用来刷卡启动引擎（此功能的详细操作请查看RFID配件说明书）
速度计	速度计分为GPS和速度传感器计算，默认为GPS计算方式
车辆传递系数	选择使用速度传感器计算速度后，终端自动做传递系数校正，也可以设置系数
外设类型设置	<p>可接RS232和RS232/RS485外设，两个端口都默认连接RS232外设；如果接RS485外设，可通过定制实现。</p> <p>RS232外设有：LED车载屏、RFID、超声波油感、疲劳驾驶检测配件</p> <p>外设—波特率：</p> <p>超声波油量传感器—115200</p> <p>LED车载—115200</p> <p>疲劳驾驶配件—115200</p> <p>RFID—9600（可修改）</p>
油量传感器设置	<p>可接C型、V型、R型以及超声波传感器；</p> <p>可以设置高低油报警百分比，当油量占比大于或小于设定值时，触发高油或低油报警；</p> <p>设置默认三分钟油量下降或上升百分之2触发偷油或加油报警，用户可以根据实际情况设置这一参数。</p>

<p>疲劳驾驶功能设置</p>	<p>报警使能：如果不勾选使能，不会产生相应的报警，不会产生报警事件，不会拍照，此时疲劳驾驶也不会有语音播报相应的报警；</p> <p>报警音量等级：报警音量等级分为四个等级，分别为静音、中音、高音和DIP控制；</p>
-----------------	--

6.6 事件设置



向右拉横向滚动条：



项目	描述	备注
事件	选中的事件报告将会以GPRS方式被发送到服务器中。	注：左边勾选框为横

		详细请参见MEITRACK GPRS与短信通讯协议。 事件描述请看下表。	向勾选框，当前事件所有勾选框都会被选中
报警头		SMS报警信息头描述，最大15个字符	用户修改描述后，短信头描述将显示在事件报警短信中
设置		触发某事件时所需设置的阈值参数。 例如：“超速”事件设置参数值为50千米/时，那么速度大于这个值，就会发生超速报警事件。	注：鼠标停留在按钮“...”片刻后，会弹出参数设置悬浮框
短信		勾选短信后，当前行的事件触发成功将发短信到授权手机号码（功能“短信”上方方框中填写授权用户手机号码）	
GPRS		可在对应事件的小方框打勾选择，勾选后发生此事件就会发送GPRS事件报告到服务器中。注：勾选第一个方框即为全选。	
FTP		勾选FTP方框后，配置好FTP服务器的情况下，当触发报警联动录像和抓拍，会自动上传视频和图片到FTP服务器	
日志		预留	
屏显		预留	
输出	1	可设置输出口1/2/3，部分报警事件发生后可通过输出口触发高电平，低电平或PWM的输出。	可参考6.5外设设置->IO设置来配置输出口模式
	2	触发形式有：高电平，低电平，PWM。	
	3	触发输出时间单位：10 ms 占空比：0%-100% PWM周期单位：us	
录像延时		当前事件触发成功后录制多长时间的音视频，默认为300秒	
CH1/2/3/4	录像	事件触发成功后当前录像通道将录制一段时长的音视频，录制时长由参数“录像延时”决定。	参考视频设置->录像基本参数设置中修改默认拍照张数
	抓图	当前事件触发成功后将抓拍图片，默认抓拍10张	
	轮询	预留	
	OSD	在触发报警时会在视频画面中叠加显示报警类型	

事件描述：

事件	描述
SOS求救	当输入1激活(或SOS按下)时发出报警
输入2/3/4/5/6/7/8激活	当输入n激活时发出报警，(n为2/3/4/5/6/7/8)
输入1非激活(SOS释放)	当输入1非激活(或SOS释放)时发出报警
输入2/3/4/5/6/7/8非激活	当输入n非激活时发出报警，(n为2/3/4/5/6/7/8)
外接电瓶低电	当外接电源(汽车电池)电压低于预设值时发出报警。 通过“设置”栏可以更改地点报警阈值。

超速报警	当终端速度超过预设值时发出报警。 通过“设置”栏可以更改超速报警速度值。
进入电子围栏	当终端进入预设电子围栏时发出报警。
离开电子围栏	当终端离开预设电子围栏时发出报警。
车电瓶线接上	当车电瓶接通设备时发出报警。
车电瓶线被切断	当车电瓶被切断时发出报警。
丢失GPS信号	终端进入GPS盲区或收不到GPS信号时发出报警
收到GPS信号	终端离开GPS盲区或收到GPS信号时发出报警
进入休眠模式	当终端进入休眠模式时发出报警
退出休眠模式	当终端从省电模式中唤醒时发出报警 通过“设置”栏可以更改休眠模式
GPS天线被切断	外接GPS天线无连接或被切断
终端开机	终端开机发出事件报告
心跳	开启心跳报告 通过“设置”栏可以更改心跳包上传间隔。
拐弯	开启终端转弯超过预设角度值时发送拐弯报告。 通过“设置”栏可以更改转弯报告角度值。
定距追踪	定距追踪 通过“设置”栏可以更改定距追踪距离间隔。
回复当前位置（被动）	当终端接到授权号码电话或短信指令时回复当前位置
定时追踪	定时追踪 通过“追踪设置”栏可以更改定时追踪时间间隔
拖车	当终端进入深度休眠，持续震动超过预设时间时发出报警 通过“设置”栏可以更改拖车报警震动持续时间
RFID号	外接RFID读卡器获取到的RFID卡号
汽车停驶	勾选此功能后，当终端进入静止状态后，发出事件报告
汽车起步	勾选此功能后，当终端进入移动状态后，发出事件报告
高温	当温度传感器的温度高于最大预设值时发出报警
低温	当温度传感器的温度低于最小预设值时发出报警

满油	当油量传感器的油量高于最大预设值时发出报警
低油	当油量传感器的油量低于最小预设值时发出报警
偷油	当默认设置是3分钟内油量降低值超过2%发出报警
加油	当默认设置是3分钟内油量上升值超过2%发出报警
油感脱落	在正常读取油量传感器情况下油感探头脱离油箱将发出报警
输出1/2/3激活	当输出n激活时发出报警，(n为1/2/3)
输出1/2/3非激活	当输出n非激活时发出报警，(n为1/2/3)
急刹车	急刹车报警有利于分析司机的驾驶习惯。急刹车报警值为负值。勾选此功能后，设备达到设定的值后，发出报警。
急加油门	急加油门报警有利于分析司机的驾驶习惯。急加油门报警值为正值，勾选此功能后，设备达到设定值后，发出报警。
CH1/2/3/4视频丢失	摄像头正常工作情况下发生摄像头与设备断开连接将产生视频丢失报警
存储异常	未插入存储硬盘/SD卡或读写错误情况下将发出报警
存储满	存储使用空间达“存储报警百分比阈值”后将发出事件报警
驾驶行为	疲劳驾驶配件的报警事件
CH1/2/3/4视频恢复	视频丢失的摄像头与设备恢复正常连接并工作正常

6.7 网络设置

众寻管家 6.0.0.11

基本设置

追踪设置

电子围栏

事件设置

外设设置

车辆保养

网络设置

视频设置

获取设备参数成功!

FTP设置

FTP功能

IP/域名: 67.203.13.43 端口: 9876

用户名: MDS4468 密码: 000000

远程目录: 861585040494468

最大文件大小(MB): 64

设置

查看网络状态信息

PPPoE设置

APN: []

用户名: []

密码: []

设置

以太网设置

IP地址: 192.168.5.24

子网掩码: 255.255.255.0 首选DNS服务器: 233.5.5.5

网关设置: 192.168.5.1 备用DNS服务器: 233.6.6.6

设置

Wi-Fi设置

Wi-Fi模式: Station

SSID: Meitrack_GuoJi

密钥: 88888888

附近WiFi列表: []

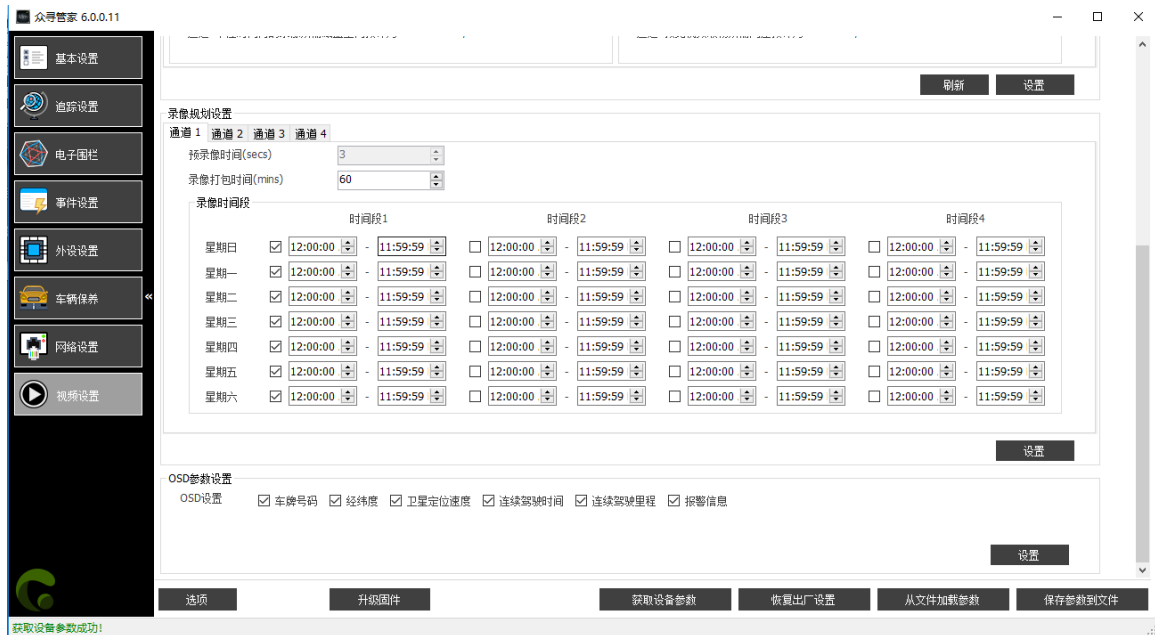
选项 升级固件 获取设备参数 恢复出厂设置 从文件加载参数 保存参数到文件

项目		描述	备注
FTP设置	FTP使能	开启/关闭报警联动录像和抓拍后自动上传视频和图片到FTP服务器功能	
	IP/域名, 端口	FTP服务器主机名 (IP/域名) 及端口	
	用户名, 密码	FTP服务器登陆的用户名, 及密码	
	远程目录	FTP服务器存储目录, 默认以本机IMEI作为FTP目录名	
	最大文件大小	FTP上传文件最大限制, 默认为1024M	根据用户实际网络和系统资源来确定
PPPoE设置	APN, 用户名, 密码	移动网络接入设置; 填写APN接入点名称及上网账号。无用户名和密码, 则留空。	
以太网设置	IP地址, 子网掩码, 网关设置	分别填写MDVR局域网静态IP地址, 子网掩码及默认网关IP, 可以通过连接Meitrack Manager查看网络状态、给设备发送查询网络状态的指令、或Windows用户可通过命令行ipconfig等方式来查询网络相关参数	MM获取网络状态可进入MM网络设置页面点击“查看网络状态”
	首选/备用DNS服务器	DNS域名解析服务器地址, 默认为阿里云DNS服务器 (233.5.5.5或233.6.6.6)	
Wi-Fi 设置	Wi-Fi 模式	目前支持Station模式, MDVR通过接收WiFi热点信号来上行数据。选择“禁用”即关闭MDVR无线WiFi功能	
	SSID	无线网络名称, 选中右边WiFi列表名称时自动填写, 也可由用户手动填写。	
	密钥	需连接WiFi热点的密码	
路由模式		选择MDVR联网方式, 自动模式下, 优先级为 ETH > WIFI > GSM	

6.8 视频设置



下拉右侧滚动条：



项目	描述	备注
录像基本参数设置	视频制式	PAL彩色编码标准，用户不可选择
	磁盘满策略	磁盘录像存储满后采取的方式，可选择停止录像或覆盖的方式。默认为覆盖方式。
	报警拍照间隔	设置事件报警时拍照的间隔时间
	存储报警	所有磁盘总容量使用达到预设百分比后产生存储满报

	百分比阈值	警，以提醒用户更换或者整理存储盘，防止录像文件丢失。	
	报警拍照数量	事件报警时摄像头拍照数量，默认拍照10张	
录像编码设置（存储/实时流）	分辨率	选择录像（存储流/实时流）的分辨率大小，默认分辨率：存储流 720P，实时流为 D1	
	码流类型	设置码流类型，默认为可变码率，在视频画面相对静止时设备可自动降低码率来达到节省流量的目的。反之，固定码率为恒定码率，不受画面静止影响。	
	画质	选择录像画质，共有6种画质等级供选择，存储流默认为一般画质。画质越好，录像存储所占空间越大。	
	帧率	每秒钟录制/播放的帧数，帧率越大，视频画面越流畅	
	码流值	默认由画质等级自动设定(如需修改码流值，需把前面码流类型设为固定码率，此时码流值可由用户设定)	
	帧间隔	即视频动画的关键帧间隔，关键帧间隔越小，视频动画越逼真。普通用户保留默认值即可	
录像规划设置(通道n)	预录像时间	报警事件触发前多长时间开始录像。	预录像时间有助于查看报警前的录像数据
	录像打包时间	每个音视频文件的时长（报警录像不受此限制），用于按设置时长分割打包音视频文件	
	录像时间段	录像任务的时间设置，默认情况下，开机所有摄像头便开始录像工作。	
OSD参数设置		视频画面显示车辆运行状态信息,默认全部勾选，用户可自行选择勾选的信息显示在屏幕上。	

如果您有其他疑问，请发邮件到我们邮箱info@meitrack.com，我们将竭诚为您服务。