

动动交通 APP 软件 使用说明书

V2.0



维特瑞交通科技有限公司

Victory Traffic Science and Techonlogy Co.,Ltd.

目录

1	软件概述	2
1.1	概述	2
1.2	功能	2
1.3	性能	2
2	运行环境	2
3	使用说明	2
3.1	软件安装	2
3.2	软件运行	3
3.3	用户登录	3
3.4	查看路口信息	5
3.5	搜索路口	7
3.6	查看实时状态	7
3.7	控制信号灯	8
3.8	查看实时视频	11
3.9	视频控制	12
3.10	我的	12
3.11	修改个人资料	13
3.12	修改登录密码	14
3.13	修改遥控密码	16
3.14	我的消息	17
3.15	关于我们	18
3.16	版本更新	18
3.17	中英文切换	19
3.18	退出登录	20

1 软件概述

1.1 概述

动动交通 APP 旨在将交通设施与信息化相结合，方便用户实时查看设备状态及下发控制指令，足不出户了解设备状态。

1.2 功能

- 实时展示路口的正常及故障状态；
- 权限划分，职权明确；
- 支持权限下路口信息的关键字搜索；
- 支持查看交通信号灯的实时状态；
- 实时接收设备故障警报并推送至设备负责人；
- 实时路口绑定摄像头，并实时查看视频直播；
- 支持视频控制，对讲，抓拍，录像等操作；
- 支持发送指令控制信号灯状态；
- 支持账户与设备绑定；
- 支持修改遥控密码和登录密码；
- 版本语言支持中英文切换。

1.3 性能

软件具有良好的易用性和可靠性，并保证用户登录的安全性和保密性。

2 运行环境

本软件支持在 Android4.1 版本及以上的手机运行。

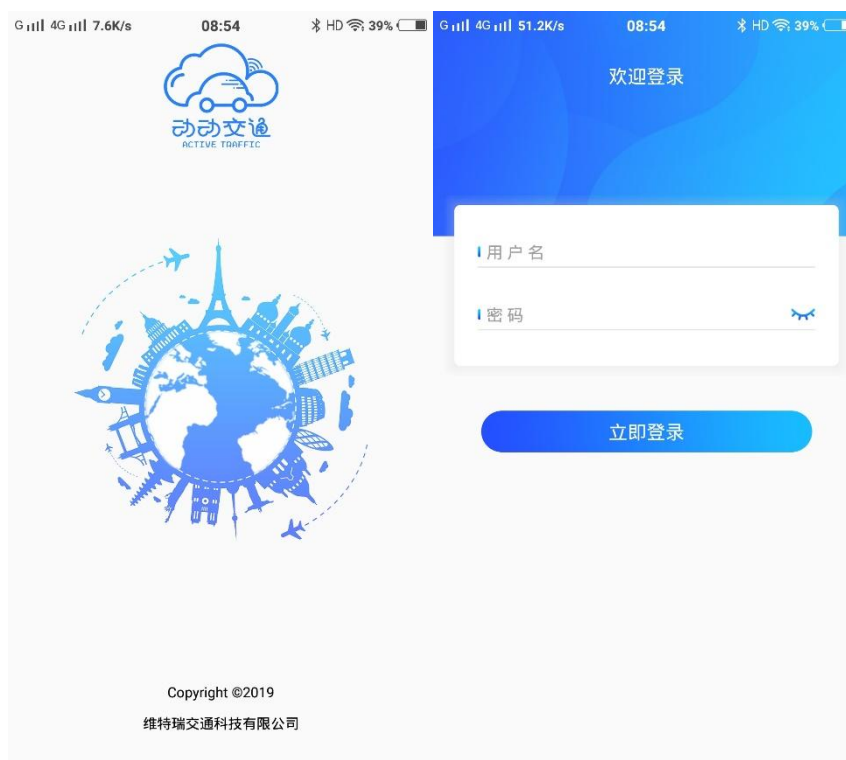
3 使用说明

3.1 软件安装

用户可访问【<http://27.128.174.8:8084/download/traffic.apk>】地址进行下载 Android 安装包进行安装。

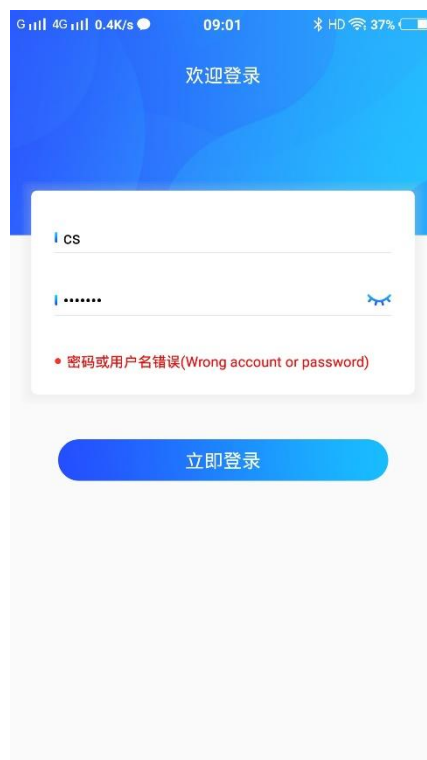
3.2 软件运行

用户在安装完毕后，点击手机桌面图标【动动交通】即可进入 APP 的登录页面，如图：



3.3 用户登录

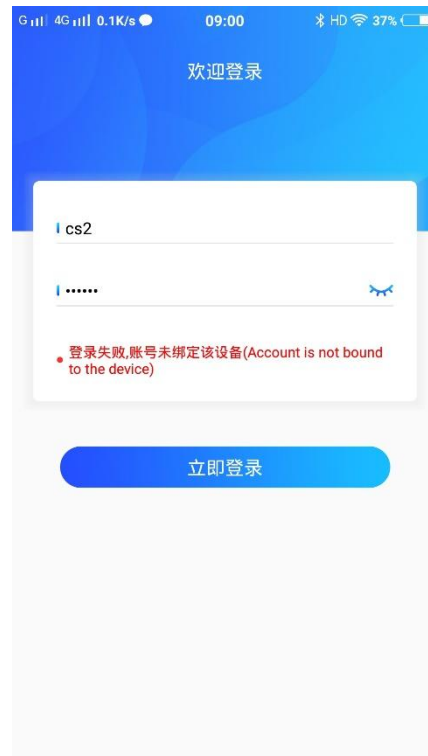
本系统的用户名和密码均由管理员在管理后台同一分配，在登录页面输入用户名和密码，当输入的用户名或密码错误时，系统会弹出提示，如图：



当输入正确的用户名和密码时，会登录成功进入首页地图页面，如图：



登录成功后，系统会将当前登录设备与用户名和密码进行绑定，即一个手机设备只能登录一个账户，当在同一个手机登录第 2 个账户，系统会弹出提示，如图：



3.4 查看路口信息

登录后系统直接跳转至首页地图页面,可在地图上查看当前账户权限下的路口,每个路口以图标来标识,图标共有三种颜色,分别来展示路口的不同状态,图标为绿色代表路口正常,为橙色代表路口发生异常,为红色代表路口发生故障,点击路口图标,可查看路口的基本信息,基本信息包含路口名称,路口当前绑定的设备(摄像头,信号机,故障检测仪),绑定设备时显示相应图标,否则不显示相应的图标。

当路口无故障发生时,显示如图:



北市区七一路与北二环交叉口



故障：无

异常：无

当发生故障或异常时，会在路口信息下展示最新的故障或异常信息，如图：



北市区七一路与北二环交叉口



故障：无

异常：信号机[00226F07182A]:离线

北市区七一路与北二环交叉口



故障：检测仪[00226F071800]:信号机无输出

异常：检测仪[00226F071800]:故障检测仪偏移路口

3.5 搜索路口

在地图页面上方的输入框输入关键字，系统自动匹配带有该关键字的路口，

如图：



点击下拉列表中的路口后，即可跳转至相应路口的实时状态页面。

3.6 查看实时状态

点击路口信息后页面跳转至相应路口的实时状态页面，用户可通过该页面查看路口信号机和故障检测仪的型号，出厂编号和唯一 ID 的信息，及查看信号灯的实时状态，如图：



3.7 控制信号灯

在实时状态页面手势右滑，可弹出控制密码输入页面，如图：



在页面输入后台设置或用户修改后的遥控密码，当输入密码错误时，系统会

提示“控制密码未设置或不正确”，如图：



当输入正确的遥控密码后，页面弹出控制页面，如图：



该页面共展示步进、定灯、黄闪、全红和退出 5 个指令，遥控指令解释如下：

1、步进：结束当前相位，执行下一相位。

- 2、定灯：保持当前状态不变。
- 3、黄闪：车行信号灯进入黄闪状态，人行灭灯。
- 4、全红：车行信号灯全红，人行全绿。
- 5、退出：退出要遥控状态。

下发指令时会提示“正在发送指令”，如图：



其中步进指令可连续下发，定灯、黄闪、全红指令下发后必须点击退出指令后方能进行下一步的遥控。如当下发【黄闪】的指令后，控制页面中只有【退出】命令可点击，如图：



点击实时状态页遥控命令弹窗外的部位即可退出遥控状态。

3.8 查看实时视频

点击实时状态页面右上角的【视频播放】按钮，即可进入视频播放页面，该页面展示路口名称，信号机和故障检测仪的型号、出厂编号、唯一 ID 标识信息和实时视频及相应的控制。如图：



3.9 视频控制

系统可对视频进行声音开关、抓拍、录像、开启/关闭对讲、控制摄像头方向及变倍和更改码流的操作，通过点击相应的按钮进行实现。如图：

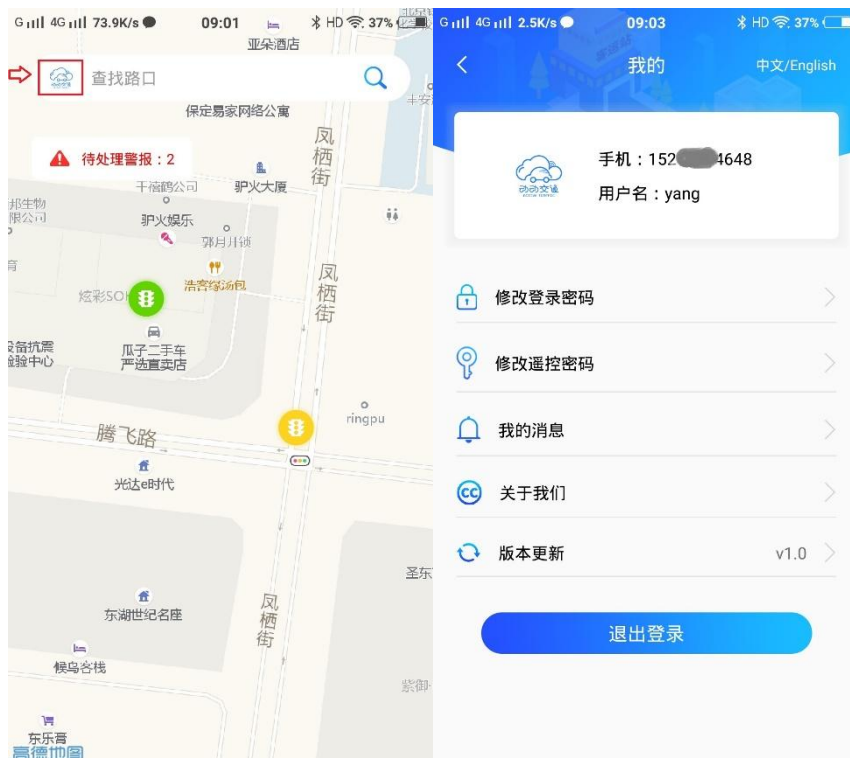


点击视频画面右下角的按钮可实现横屏、竖屏切换，如图。

另，在视频播放页面，向右滑动即可进入控制密码输入页面，密码正确后即可控制信号灯，操作步骤如 3.7，此处不做赘述。

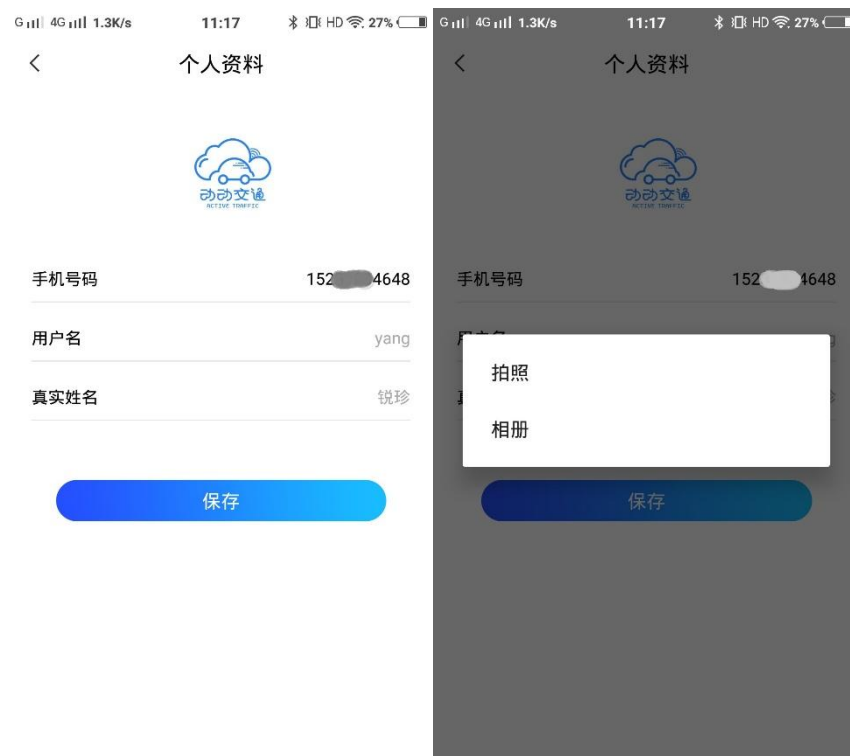
3.10 我的

点击首页搜索框左侧的头像图标，可进入【我的】页面，如图：



3.11 修改个人资料

点击【我的】页面个人信息位置，可跳转至个人资料页面，用户可进行修改个人头像和手机号码的操作，点击相应位置可进入修改页面，如图：



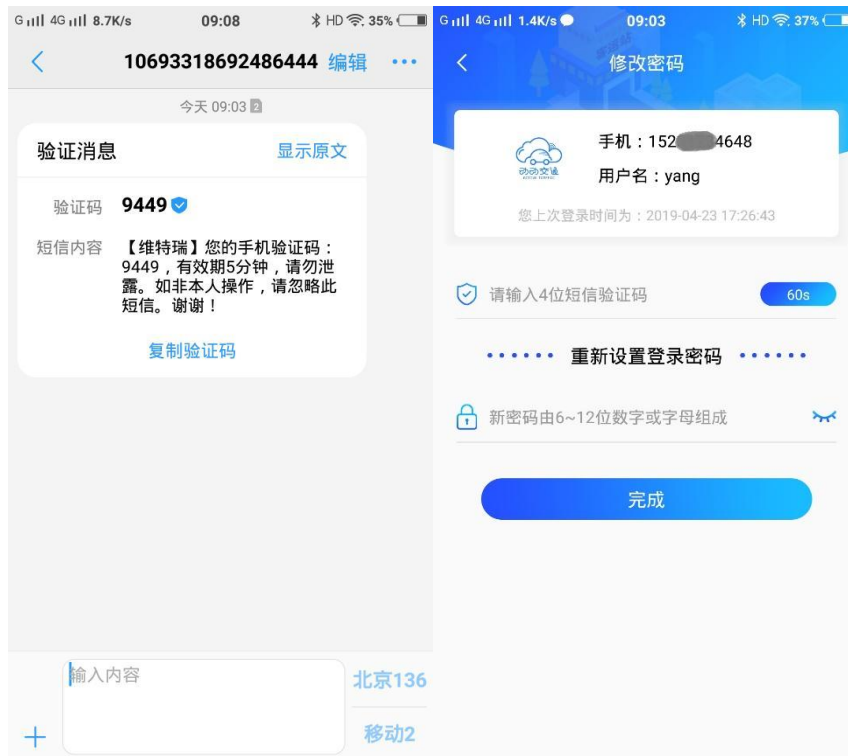
修改完成，点击保存即可修改成功。

3.12 修改登录密码

点击【我的】--【修改登录密码】，进入修改密码页面，如图：



点击【点击获取】按钮，即可向账户绑定的手机号发送验证码，如图：



输入验证码和密码，当输入的验证码错误时，会提示“验证码错误或已过期 (Verification code is incorrect or has expired)”，当输入的密码过于单一时，系统提示“密码必须由数字与字母组成”如图：



当输入正确的验证码和密码后，点击【完成】，系统会返回上一页面，提示

“修改完成”，如图：



3.13 修改遥控密码

点击【我的】--【修改遥控密码】，进入修改密码页面，如图：



遥控密码由六位阿拉伯数字组成，修改流程请参考 3.12 中的修改登录密码过程此处不做赘述。

3.14 我的消息

点击【我的】--【我的消息】，进入我的消息页面，如图：



点击页面右上角的搜索按钮，可按类型，时间和内容关键字对消息进行筛选，如图：



3.15 关于我们

点击【我的】--【关于我们】，进入关于我们页面。

3.16 版本更新

点击【我的】--【版本更新】，系统可检测当前版本是否为最新，如有最新版本，则会弹出下载页面，如图：



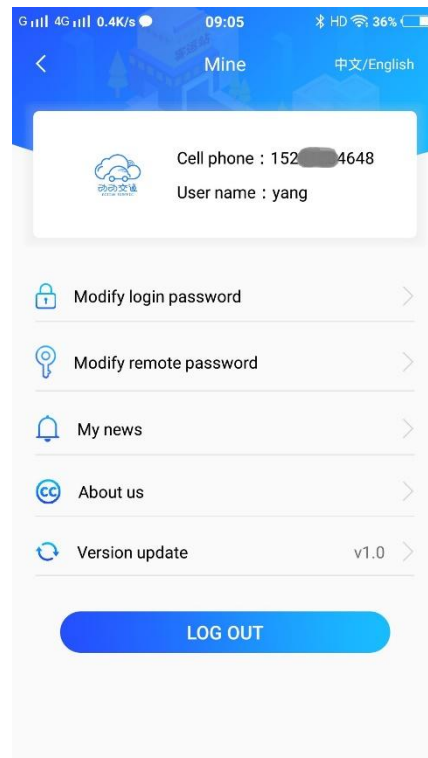
点击下载，即可进行安装包下载，下载完成后进入更新流程，如图：



3.17 中英文切换

点击【我的】页面右上角的【中文/English】按钮，即可对系统语言进行中

文和英文的切换，如图：



3.18 退出登录

点击【我的】页面的【退出登录】按钮，页面弹出提示，点击【取消】后页面仍在我的页面，点击【确定】后，用户退出登录，如图：



地 址：保定市民营科技产业园腾飞路893号

电 话：+86 312-5916378 5938021

传 真：+86 312-5916388

电子邮箱：vtr0312@163.com

网 址：www.vtrjt.com

