



## 世新精简版智能终端说明书

文档版本 01

发布日期 2018-07-28



青岛世新科技有限公司为客户提供全方位的技术支持，用户可与就近的世新办事处联系，也可直接与公司总部联系。

## 青岛世新科技有限公司

公司详细地址：青岛市崂山区崂山路 101 号青岛世新科技有限公司 邮编：266011

公司网站网址：<http://www.qdsxkj.com>

客户服务电话：**+86-532-88815696**

客户服务传真：**+86-532-88816337**

客户服务邮箱：[qdsxkj@vip.163.com](mailto:qdsxkj@vip.163.com)

版权所有(C)青岛世新科技有限公司 2018。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何形式传播。

## 注意

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

# 目 录

|            |    |
|------------|----|
| 前 言        | 1  |
| 1 使用说明     | 3  |
| 1.1 概述     | 3  |
| 1.2 主窗口    | 3  |
| 1.3 状态栏    | 4  |
| 1.4 设置窗口   | 4  |
| 1.5 营运记录窗口 | 6  |
| 1.6 司机信息窗口 | 7  |
| 1.7 组件检测窗口 | 8  |
| 1.8 运价参数窗口 | 9  |
| 1.9 设备信息窗口 | 10 |
| 1.10 单乘客窗口 | 11 |
| 1.11 多乘客窗口 | 12 |
| 1.12 支付窗口  | 13 |
| 附录 1       | 14 |
| 快捷键        | 14 |

## 概述

此文档为世新精简版智能终端(以下简称[本终端])的说明书。

## 产品版本

与本文档相对应的产品版本如下。

| 产品名称         | 产品版本 |
|--------------|------|
| 世新精简版智能终端说明书 | V100 |

## 读者对象

本文档主要使用于以下人员：

- 本终端的最终使用人员

## 修订记录

修订记录累计了每次文档更新的说明。最新版本的文档包含以前所有文档版本的更新内容。

| 修订日期       | 版本 | 修订说明       |
|------------|----|------------|
| 2018-07-28 | 01 | 第一次正式发布。   |
| 2018-10-28 | 02 | 更新界面以及功能添加 |
| 2018-11-05 | 03 | 增加恢复出厂设置功能 |



# 1 使用说明

## 1.1 概述

本终端在通电以后会自动开机，正常启动的情况下会显示如下图所示的主窗口，本终端必须配置世新计价器进行使用。



图 1-1 主窗口

## 1.2 主窗口

如图 1-1 所示，主窗口会显示当前计价器的日累以及总累营运数据情况，并根据大项分为六个功能项，按终端的上下箭头进行各项之间的焦点切换，按确认键进入焦点分类项，现对六个项目进行简单说明：

- 1) 设置：进入设置窗口对本终端的显示以及声音进行设置或查看；
- 2) 营运记录：进入会查看本终端存储的营运记录，本终端最多可存储 2 万条营运记录；

- 3) 司机信息：进入会显示当前注册运营的驾驶员信息；
- 4) 检测：进入其中可对本终端的各硬件进行检测；
- 5) 运价参数：进入可查看当前计价器的详细运价参数；
- 6) 设备信息：进入可查看本终端的信息并可在本窗口进行升级或重启操作；

### 1.3 状态栏

窗体顶部为状态栏，平时会显示当前的日期时间，并显示本终端与各个设备之间的通信情况，通信正常显示白色，异常显示为橘红色，从左至右分别表示与 SD 卡、计价器、LED 空车灯等设备的通信情况。

### 1.4 设置窗口

设置窗口如下图所示：



图 1-2 显示设置页面





1-3 声音设置页面

进入本窗口后按上下键进行分类项的切换，按确认键进入具体设置项进行设置，按取消键退出本窗口或退出对应设置项，滑块控件在获取焦点的情况下按 Fn1 键增加设置值，按 Fn2 键减少设置值，开关控件在获取焦点的情况下按确认键进行开关状态切换。

- 1) 屏幕亮度：屏幕的亮度设置；
- 2) 按键背光：本终端按键背光灯的熄灭延时时间设置，单位为秒；
- 3) 重车默认显示拼客：开关打开则翻下空车牌后空车灯将显示“拼客”的字样，否则翻下空车牌空车灯熄灭，状态灯显示载客状态；
- 4) 空车默认显示拼客：开关打开则在空车的时候空车灯将显示“拼客”的字样，否则空车时空车灯会显示“空车”字样；
- 5) 系统音量：系统的播放声音的音量；

6) 播报上下车语音：开关打开则会播放本终端中存储的上下车语音 MP3 文件，否则则不播放语音；

7) 下车语音报价：开关打开则会在支付评价页面播报本次营运价格，否则则不播放；

## 1.5 营运记录窗口



图 1-4 营运记录窗口

在本窗口可按时间顺序查看本终端中存储的计价器的营运记录，按向上箭头查看上一条记录，按向下箭头查看下一条记录，长按上下按键可快速浏览营运记录。

## 1.6 司机信息窗口



图 1-5 司机信息窗口

在本窗口可查看当前签到上班的出租车驾驶员的详细信息跟驾驶员照片以及收款二维码。

## 1.7 组件检测窗口



图 1-6 组建检测窗口

本窗口可进行与本终端连接的各硬件的通信情况，按上下键进行焦点切换，按确认键进行对各模块的检测：

- 1) 检测：检测本终端内部各模块的状态；
- 2) 按键：检测本终端各个按键的接触状态，进入按键检测时可以通过按除取消键的其他所有按键，窗口将会显示你当前按下的按键，如果未检测到说明按键接触有问题，按取消键退出按键检测状态；
- 3) 空车灯：本检测空车灯将会按顺序进行各个状态的显示，每个状态停留 2 秒钟，可进行空车灯查看是否正常；
- 4) 计价器：本检测将会获取计价器的状态并显示出来；

## 1.8 运价参数窗口



图 1-7 运价参数窗口

本窗口将会显示与本终端连接的计价器的详细运价参数，通过上下方向键进行焦点切换，当焦点在读取按钮上时，点击确认将会重新从计价器中获取最新的运价参数。

## 1.9 设备信息窗口



图 1-8 设备信息窗口

在本窗口可进行本机，GPS 终端或者计价器的升级，升级需要插上 SD 卡并在根目录中放入本司的升级包，inst\_isu.rom，inst\_gps.rom 或者 inst\_taxi.rom。检测到升级包后即可对本机，GPS 终端或计价器进行升级，列表最底部有恢复出厂设置选项，可清除终端所有设置及注册营运记录，恢复到出厂时的状态。

## 1.10 单乘客窗口



图 1-9 单乘客窗口

单乘客页面将会显示驾驶员的照片，以及驾驶员的信用等级，最高为五星，除了显示司机信息外还会显示实时的运价信息。

注意此时的状态栏状态图标已经更改为重车的状态图标，会显示暂停，低速，夜间/日间，单程/往返等状态。

## 1.11 多乘客窗口



图 1-10 多乘客窗口

在接入本司支持多乘客计价器的情况下，按下本终端的 Fn2 键将会增加一位乘客，按下 Fn1 键将会增加乘客至 4 位，按上下方向键进行焦点切换，按确认键对指定编号的乘客进行下车操作，为了方便区分各个乘客运费信息，本终端对各个编号乘客不但使用编号区分，同时也增加了颜色进行辅助记忆。



## 1.12 支付窗口



图 1-11 支付窗口

在确认乘客下车后将会显示本窗口，此时乘客可通过评价键进行服务评价，在导入驾驶员收费二维码的情况下本页面也会同时显示收费二维码，点击确认打印键则打印发票，点击不打印或取消键则不打印发票直接退出。

## 快捷键

设备重启：先同时按下向上+向下方向键不放，然后长按取消键即可重启设备；

暂时取消拼客显示：在重车界面下按下取消键可暂时取消空车灯的拼车显示字样，但进行过拼车操作后就会重新显示拼客字样，用于低于 4 波乘客但席位已满的情况；

强制升级：在上电的同时按下业务+取消+基本满意三个按键则进入强制升级页面；