



版本：V1.0.3

密级：保密

# MES-IMEICompare

## 软件操作说明书

作者	日期	版本	审核	批准	描述
张雨力	2018-8-10	1.0.0			初始版操作说明
张雨力	2018-9-27	1.0.1			新增一些操作说明
张雨力	2018-10-16	1.0.2			新增绑定和选择字段的操作说明
张雨李	2019-6-14	1.0.3			新增账户管理，双电脑扫描功能

## 目录

一、软件主界面： .....	3
二、功能模块说明： .....	3
三、异常信息说明： .....	7

一、软件主界面：



简要操作说明：  
用户登录后，选择订单、字段和绑定关系、是否判断彩盒贴工位和是否开启 IMEI 号码扫描框、单电脑或多电脑扫描并锁定之后，便可开始使用扫描枪扫描相关数据。

二、功能模块说明：

(1) 字段选择功能模块



功能说明	用户可在此选择所需要的字段，支持多选，所选择的字段在被输入之后，会被自动转换成对应的 IMEI 号。
例子和操作步骤说	①用户勾选 SN 字段，输入正确的 SN 号码并按回车（如果使用扫描枪则不需要按回车）。

明	②此时软件会根据订单号，将用户扫入的 SN 号自动转换成对应的 IMEI 号。
---	---

### （2）绑定关系功能模块

功能说明	用户可在此选择所需要的绑定，支持多选，选择后，工具将会检查所扫入的 IMEI 号的对应的绑定关系，如果判断其对应的字段在数据库中为空，则会提示缺少绑定。（多个字段缺少绑定时只提示其中一个）
例子和操作步骤说明	<p>①用户勾选 <b>SIM</b> 字段，输入正确的 IMEI 号码并按回车（如果使用扫描枪则不需要按回车）。</p> <p>②在正确的前提下，如果此时数据库中该 IMEI 缺少对应的绑定关系，则会提示 <b>XX 字段缺绑定</b>。</p>

### （3）订单配置功能模块

功能说明	在数据库中存在订单表的前提下，用户可在此选择订单表中存在的订单号，在订单号过多的情况下，用户可以手动输入进行模糊查询。
例子和操作步骤说明	<p>①假设订单号中拥有 abc，adc，bcd 三个订单。</p> <p>②用户输入 a。</p> <p>③此时订单号下拉框只会显示 abc 和 adc 两个订单。</p>

### （4）本机信息功能模块

本机信息

本机名称

DESKTOP-4KT2MBC

IP地址

10.10.11.184

工号

1

功能说明	此功能模块仅为只读，用户可在此看到主机的名称和 IP 地址还有当前的工号（即登录的操作员账号名）.
例子和 操作步骤 说明	用户可在数据库中查看是哪台主机往数据库中录入了记录。

#### （5）不判断彩盒贴工位模块

☐不判断彩盒贴工位

功能说明	用户在勾选此不判断彩盒贴工位后，软件将不再判断彩盒工位的信息，仅仅对录入的 IMEI 号进行一致性的判断。
例子和 操作步骤 说明	①用户勾选不判断彩盒贴。 ②此时会禁用字段选择功能，并仅支持 IMEI 号的数据输入。（即不能输入 SN 号及其它字段，否则会直接报错）

#### （5）开启 IMEI 号码扫描框功能

☐开启IMEI号码扫描框

功能说明	用户在勾选开启 IMEI 号码扫描框后，软件将开启第三个扫描框，之后用户可进行三个号码的扫描。
例子和 操作步骤 说明	①用户勾选开启 IMEI 号码扫描框。 ②此时会开启 IMEI 号码框，并支持第三个 IMEI 号码框的输入。

(6) 机身、彩盒贴 IMEI 输入模块

IMEI 号码

机身号码

彩盒号码

就绪

功能说明	用户可手动或利用扫描枪将数据录入到文本框中（手动输入需要按回车），在两个文本框的数据均被输入后，软件会开始进行对比操作，并将对比结果显示在最下方。（最下方是信息提示文本，分别为就绪、等待、通过、失败、漏打彩盒贴和缺绑定等）
例子和操作步骤说明	<div>①用户用扫描枪扫入第一个号码。</div> <div>②信息提示文本会从就绪变为等待，即等待第二个号码扫入。</div> <div>③用户扫入第二个号码，此时会显示结果信息。</div> <div>④如果两个号码一致则显示通过，如果不一致或者有其它错误则会显示失败。</div>

(7) 锁定功能

锁定

锁定和解锁都需要重新输入账号密码

(8)

☒ 单电脑扫描

☐ 多电脑扫描

☒ 电脑1

☐ 电脑2

单电脑

功能说明	用户可以选择单电脑扫描或者多电脑扫描。
例子和操作步骤说明	<div>① 单电脑扫描下，用户扫描后当前所扫入的 IMEI 号标志位立即置为 1，即通过。</div> <div>② 多电脑扫描下，用户需要选择当前是电脑 1 还是电脑 2，此</div>

	时必须在这两台电脑上分别扫描成功才能将 IMEI 标志位置为 1。
--	-----------------------------------

### 三、异常信息说明：

（1）**数据库连接错误：**当软件出现此错误后请尽快联系技术人员或者网管，以尽快排查服务器方面或者软件连接数据库方面的错误。

