|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | | | | **修改内容** | | |
| **No** | **修改日期** | **修改人** | |
| 1.0 | 2017-10-27 | 周鹭 | | 入库 。发布版本：1.2.1 | | |
| 1.1 | 2017-11-06 | 周鹭 | | 软件版本：1.3.1 | | |
| 1.2 | 2017-12-08 | 周鹭 | | 软件版本:1.5.0 | | |
| 1.3 | 2017-12-08 | 周鹭 | | 软件版本:1.5.0 修改了软件版本名称，由原来的 V1.5.0 alphal 更为 V1.5.0; | | |
| 1.4 | 2017-12-22 | 周鹭 | | 软件版本:1.5.0(版本号维持不变) 修正了扫描含回车键的条码后无法再扫描的 bug 更新情况见附件 | | |
| 2.0.4-rc | 2018-04-26 | 徐聪 | | 修复扫码少位，错位。改善切换模式时扫描枪“嘀”的声音。 | | |
| 2.0.5-052301 | 2018-05-23 | 徐聪 | | 兼容android7.1.2，兼容二代机配置，新增二代机炫光灯程控，采用新串口通讯模式，提高扫描枪切换速度至秒切。 | | |
| 2.0.5 | 2018-05-29 | 徐聪 | | 新大陆扫描枪控制指令切换到016固件版本，支持内存修改运行参数。 | | |
| 2.0.6 | 2018-09-19 | 徐聪 | | 1添加硬件自动检测；2删除副柜检测方法的日志记录；3修复bug；4支持菜鸟无人车驱动。 | | |
|  |  |  | |  | | |
|  |  |  | |  | | |
|  |  |  | |  | | |
|  |  |  | |  | | |
|  |  |  | |  | | |
|  |  |  | |  | | |
|  |  |  | |  | | |
|  |  |  | |  | | |
|  |  |  | |  | | |
| **受控状态** | | | | |  | |
| **编制/修订**  **日期** | | | 徐聪  2018-09-19 | | **审批**  **日期** | 李静  2018-09-19 |
| **批准**  **日期** | | | 王中立  2018-09-19 | | **保管部门** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **处理意见：** | | | | |
| 待出货产成品： | ▇处理 | □不处理 | 说明： |  |
| 原材料库： | ▇处理 | □不处理 | 说明： |  |
| 在线库： | ▇处理 | □不处理 | 说明： |  |
| 在制品： | ▇处理 | □不处理 | 说明： |  |
| 后续生产： | ▇处理 | □不处理 | 说明： |  |
| 已出货待安装产品： | ▇处理 | □不处理 | 说明： |  |
| 已安装使用产品： | ▇处理 | □不处理 | 说明： |  |
| 市场返回维修品： | ▇处理 | □不处理 | 说明： |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **适用范围** | | | |
| 适用项目： | 菜鸟驿站智能包裹柜 | | |
| 适用操作系统： | Android 4.4.2；android7.1.2 | | |
| 适用机型： | 瑞迅ARM机；华北工控 | 物料编码： |  |
| 其它： |  | | |

# 发布背景

1. 支持菜鸟无人车驱动
2. 2.0.5版本导致日志文件过大
3. 应生产提议，增加首次运行自动配置串口功能。

# 关于本发布版本

**简介**

菜鸟自提柜驱动程序，通过 AIDL 向菜鸟APP提供硬件控制服务，驱动程序封装了扫描枪、主控板、副柜控制板的控制协议;

驱动程序目前兼容2代不同的主机，新大陆扫描枪主要供应C01版本，固件版本要求升级到016.

**更新历史**

\*2.0.5\*

- [1] 优化串口通信组件，提高串口通信效率

- [2] 新大陆扫描枪控制指令切换到016版本，支持内存修改运行参数

- [3] 兼容C01竖屏主机，竖屏时扫描枪模式控制时控制炫光灯开关

- [4] 修复在Android 7.1 系统上运行时，副柜配置保存顺序错乱的问题

- [5] Bug修复

\*2.0.6\*

- [1] 新增首次运行时自动配置外设串口功能。

- [2]删除副柜检测方法的日志记录。解决日志文件过大问题。

- [3]修复保存副机配置时部分bug。

- [4]支持菜鸟无人车驱动。

# 兼容性

**系统**：运行环境: Android 4.4.2和7.1.2；测试环境: Android 4.4.2和7.1.2

**硬件：**兼容一代机和二代机。

**软件：**兼容菜鸟新旧APP各项功能。

# 新增功能

1. 新增蓄电池串口配置。
2. 新增无人车副柜类型。
3. 新增硬件自动检测功能。

# 功能变动

删除副柜检测方法的日志记录

# 安装

安装文件：app-peripheral-2.0.6.apk。详见：《菜鸟外设驱动服务软件安装说明1.0》

# 已知错误和局限性

# 相关文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附件序号 | 附件编号 | 附件名称 | 使用部门 |
| 附件一 | ZD-YF-016-2017 | 菜鸟外设驱动服务软件安装说明1.0 | 生产、售后 |
| 附件二 |  |  |  |
| 附件三 | ZD-YF-016-2017 | 菜鸟外设驱动服务软件使用说明书1.1 | 质量、生产、售后 |
| 附件四 |  | 菜鸟外设驱动服务软件测试用例1.1 | 软件部、测试部 |
| 附件五 |  | 菜鸟外设驱动服务软件2.0.6测试申请单 | 软件部、测试部 |
| 附件六 |  |  |  |
| 附件七 |  |  |  |