

RFID 标签激活模块拆分为租赁载具激活和销售载具激活两个模块

2023-12-21 15:02 - 王宁

状态:	已关闭	开始日期:	2023-12-21
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	孔军利	% 完成:	0%
类别:	200-PDA	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时

描述

具体需求见文档：http://47.93.162.97/redmine/documents/2

下方是两个需求的截图

(租赁载具激活这里，第一和第二签只目前只保留各扫描一次就可以了)

需求描述 - 按钮：目前两签只有一种扫描模式，默认激光但是可以调成 RFID

- 复选框按钮：
 - 所有复选框按钮的勾选都是自动的
 - 进入该模块后默认勾选第一个
 - 当复选框后对应的文本框中扫描到值之后，按显示规则自动跳到下一个复选框
- 显示规则
 - "RFID 标签"，进入该模块后默认只显示它的"第一签"
 - 如果第一签扫描到的是托盘，即值是以"ET31"开头，则第二签不显示；否则第二签显示且必填
 - 如果第一签扫描到的是托盘，即值是以"ET31"开头的，则显示"资产铭牌"和"围挡序列号"字段，否则隐藏这两个字段
 - 如果"资产铭牌"显示，则必填
 - 如果"围挡序列号"显示，则必填，且需要校验是否符合围挡编码规则
 - "物联网模组"
 - 目前为非必填（但某时间点后期需要修改代码变为符合以下条件时必填项：ET4 的箱子或金属托盘，即 RFID 标签扫描到的值是以"ET05"或"ET31"开头的）
 - 扫描时需要校验编码规则：以86开头的15位数字，如果不符，则无法扫描上，且弹窗提示用：如果没有物联网模组编号，请不要扫描；如果有，请确认扫描的是正确的模组编号
- 登记：所有必填项都有值且 RFID 标签的两签相同（如果有两签）或 RFID 标签的第一签与资产铭牌的值相等后，该按钮可用；点击后需要校验——
 - 箱号非法，提示：序列号非法，请不要焊接，联系仓库经理！
 - RFID 有效但已登记过，提示：该固定资产已于 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 登记过。
 - 否则，判断仓库类型：
 - 如果 仓库类型=公司仓库，弹窗提示：请确认**该标签已安装到载具上且与扫描的标签一致**，否则后期审批发现问题将按每对标签 ¥1000 进行处罚！点击“确认”登记成功，点击“取消”不激活标签，关闭弹窗返回激活界面
 - 否则，提示：登记成功！
- 查询序列号：第一签扫描有值后，该按钮可用；点击后——
 - 如果该标签已经登记过，提示：该固定资产已于 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 登记过。
 - 如果该标签未登记过，提示：该序列号尚未激活。
- 清除输入：点击后，将所有文本框中的值清空
- ⌵：下拉菜单，用于切换扫描模式。默认开启的是激光扫描，所以点击后下拉菜单显示为“切换为 RFID 扫描”。点击菜单，激光扫描关闭，开启 RFID 扫描模式，此时显示 toast 消息“RFID 扫描已开启”，下拉菜单上的文字变为“切换为 RFID 扫描”。退出标签激活模块再次进入时，这里默认的还是激光扫描。

需求描述 - 按钮：目前两签只有一种扫描模式，默认激光但是可以调成 RFID

- 复选框按钮：
 - 所有复选框按钮的勾选都是自动的
 - 进入该模块后默认勾选第一个
 - 当复选框后对应的文本框中扫描到值之后，则自动跳到下一个复选框
- 金属铭牌：根据扫描的序列号查询 ET_ItemBoxNumRel，以校验是否符合序列号编码规则，然后根据序列号前缀判断对应的物料判断是否为需要扫码的销售载具——如果这两个条件都符合，则显示扫描的值，否则文本框中不显示任何值，并弹窗提醒对应的错误信息
- 附件1 (塑料托板) 序列号：必填，但不需要校验编码规则
- 围挡序列号：非必填，但如果扫描了值则需要校验是否符合围挡编码规则
- 物联网模组：非必填，但如果扫描了值则需要校验是否符合围挡编码规则，且弹窗提示用：如果没有物联网模组编号，请不要扫描；如果有，请确认扫描的是正确的模组编号
- 登记：如果所有必填项都有值，则该按钮可用；点击后需要校验——
 - 任一序列号如果已登记过，提示：序列号 [xxxxxxx] 已于 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 激活过。这里的日期，如果是金属铭牌，则激活列表，其他的序列号绑定列表。
 - 否则，判断仓库类型：
 - 如果 仓库类型=公司仓库，弹窗提示：请确认**所有标签已安装到载具上且与扫描的一致**，否则后期审批发现问题将按每个标签 ¥1000 进行处罚！点击“确认”登记成功，点击“取消”不激活标签，关闭弹窗返回激活界面
 - 否则，提示：登记成功！
- 查询序列号：金属铭牌扫描有值后，该按钮可用；点击后——
 - 如果该序列号已经登记过，提示：该序列号已于 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 激活过。
 - 如果该序列号未登记过，提示：该序列号尚未激活。
- 清除输入：点击后，将所有文本框中的值清空
- ⌵：下拉菜单，用于切换扫描模式。默认开启的是激光扫描，所以点击后下拉菜单显示为“切换为 RFID 扫描”。点击菜单，激光扫描关闭，开启 RFID 扫描模式，此时显示 toast 消息“RFID 扫描已开启”，下拉菜单上的文字变为“切换为 RFID 扫描”。退出标签激活模块再次进入时，这里默认的还是激光扫描。

历史记录

#1 - 2024-01-02 11:08 - 王宁

- 文件PDA_租赁载具激活.png 已添加

- 文件PDA_销售载具激活.png 已添加

- 描述 已更新。

#2 - 2024-01-08 09:20 - 孔 军利

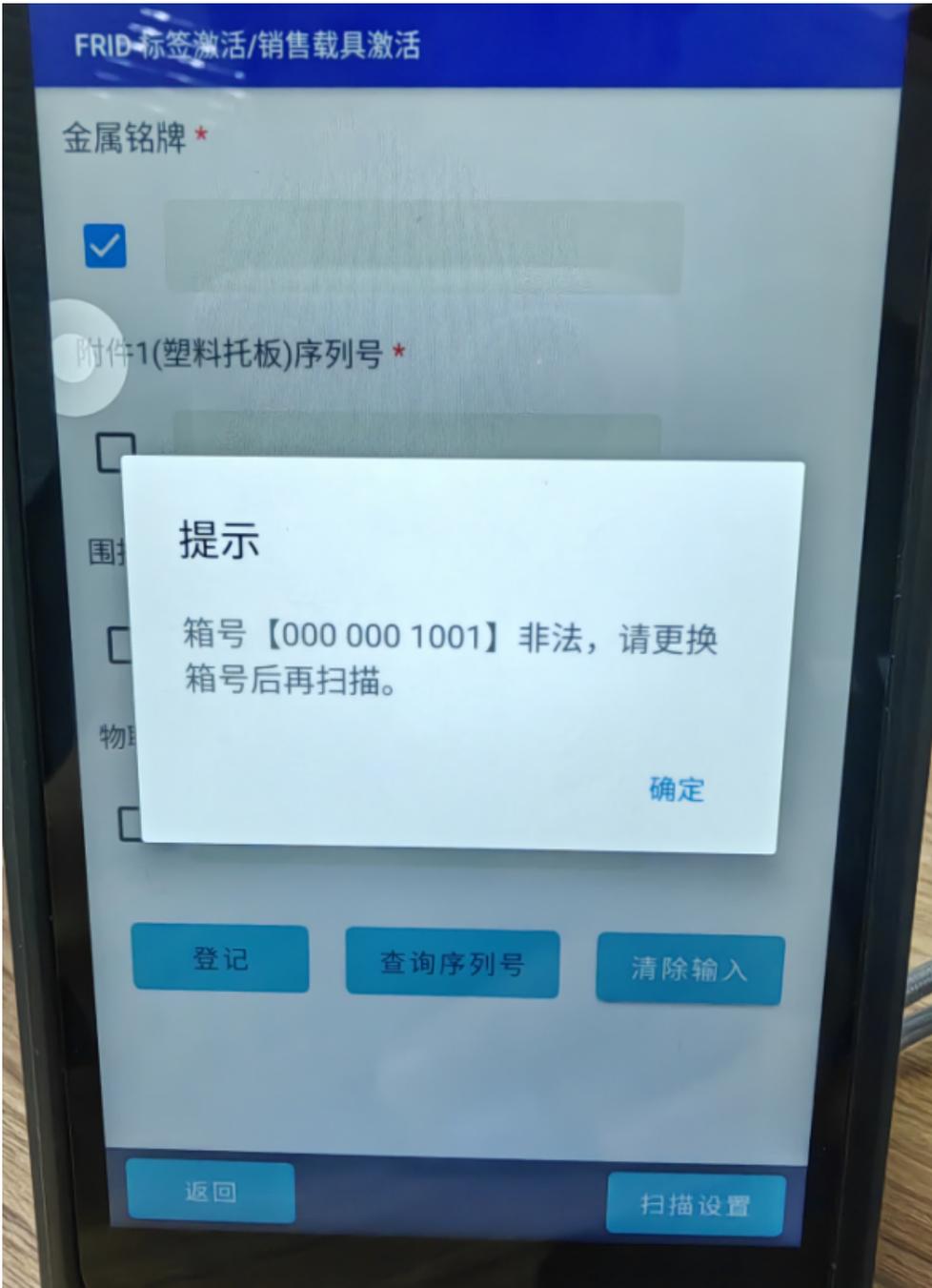
- 状态从 新建 变更为 已解决

#3 - 2024-01-19 19:09 - 王宁

- 文件PDA_销售载具激活_提示信息.png 已添加

- 状态从 已解决 变更为 反馈

1. 请将下面的提示信息改为“序列号【xxxx】非法，请更换后再扫描”



2. 扫描“附件1(托板序列号)”时，还需要校验是否已激活

	Id	Code	RegistrationDate	RegisterId	WhsCode	IotModule	FrameSerial	ItemCode	FileFrameSerial
1	54579	LP.MF.10.000.101	2024-01-19 18:56:14.973	14	ET614		000 000 1001	M000938	GN 0000 1001
2	54580	LP.MF.10.000.102	2024-01-19 18:57:51.707	14	ET614			M000938	JR 0000 1001
3	54581	LP.MF.10.000.103	2024-01-19 18:59:34.663	14	ET614		000 000 1002	M000938	GN 0000 1002
4	54582	LP.MF.10.000.104	2024-01-19 19:00:03.233	14	ET614		000 000 1003	M000938	GN 0000 1003
5	54583	LP.MF.10.000.105	2024-01-19 19:00:27.310	14	ET614		000 000 1004	M000938	GN 0000 1004
6	54584	LP.MF.10.000.106	2024-01-19 19:00:54.313	14	ET614		000 000 1005	M000938	GN 0000 1005
7	54585	LP.MF.10.000.107	2024-01-19 19:02:14.500	14	ET614		000 000 1006	M000938	GN 0000 1006
8	54586	LP.MF.10.000.108	2024-01-19 19:02:41.433	14	ET614		000 000 1007	M000938	GN 0000 1007
9	54587	LP.MF.10.000.109	2024-01-19 19:03:12.197	14	ET614		000 000 1008	M000938	GN 0000 1007

#4 - 2024-01-19 19:16 - 王宁

- 文件PDA_销售载具激活_附件2校验.png 已添加

#5 - 2024-01-22 16:10 - 孔军利

- 状态从反馈 变更为 已解决

#6 - 2024-03-20 17:36 - 王宁

- 状态从 已解决 变更为 已关闭

验证，已完成。

文件

文件名称	大小	日期	操作人
PDA_租赁载具激活.png	220 KB	2024-01-02	王宁
PDA_销售载具激活.png	170 KB	2024-01-02	王宁
PDA_销售载具激活_提示信息.png	556 KB	2024-01-19	王宁
PDA_销售载具激活_附件2校验.png	16.8 KB	2024-01-19	王宁