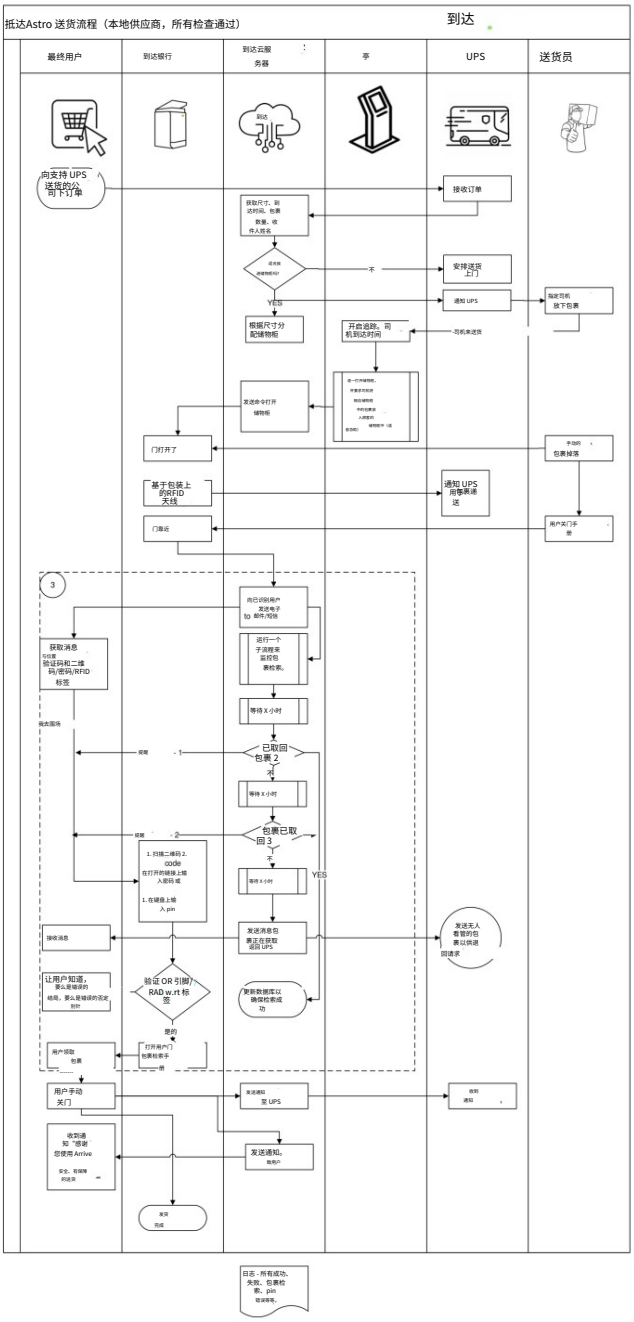
抵达Astro 送货流程（本地供应商，所有检查通过）
到达
最终用户
到达银行
到达云服务器
亭
UPS
送货员
向支持 UPS 送货的公司下订单
接收订单
获取尺寸、到达时间、包裹数量、收件人姓名
不
安排送货上门
通知 UPS
指定司机放下包裹
YES
根据尺寸分配储物柜
开启追踪。司机到达时间
司机来送货
发送命令打开储物柜
门打开了
手动的包裹掉落
基于包装上的RFID 天线
通知 UPS 用像素通送
门已关
用户关门手册
3
向已识别用户发送电子邮 邮件/短信
获取消息
验证码和二维码/密码/RFID 标签
进行一个子调程来监控包裹检索。
等待 X 小时
已取回包裹 2
无
等待 X 小时
包裹已取回 3
无
1. 扫描二维码 2. code 在打开的键盘上输入密码 或 1. 在键盘上输入 pin
YES
发送无人驾驶的柜员以供退回请求
接收消息
发送消息包裹正在获取返回 UPS
让用户知道，要么是错误的结局，要么是错误的完成部分
验证 OR 引脚/ RAD w.rt 标签
更新数据库以确保检索成功
是的
打开用户门包裹检索手册
用户领取包裹
用户手动关门
发送通知至 UPS
收到通知 "感谢您使用 Arrive
发送通知。
发送完成
日志：所有成功、失败、包裹检索、pin 错误等等。