

汽车行业电子签署平台建设方案

契约锁-专业的电子签约及印章管理平台

Construction scheme of automobile electronic signature platform

目录

CONTENTS

- 一. 汽车行业签署现状分析
- 二. 契约锁针对汽车行业提供一体化解决方案
- 三. 汽车行业电子签署应用场景

01

汽车行业签署现状分析

Analysis on the current situation of electronic signature in automobile industry

当前在签署环节面临的核心问题

效率问题

需要签署的文件、单据数量较多，单纯的通过快递来回或者物流司机携带等方式传递文件，签署周期长。

数量多

周期长

快递慢

各类签署成本问题

每年因为盖章产生的纸张、人工、快递、打印、仓储等相关成本支出。

打印成本

纸张成本

仓储成本

签字盖章真实性问题

验收单、提货单等单据如何确保是本人签字的呢，采购合同、销售合同又是如何确保印章真实有效。

真实性问题

有效性问题

纸质单据签署带来的数据处理问题

纸质单据易丢失

纸质单据数量大，线下人工需来回传递，文件易损坏易丢失，一张单子对不上，财务核算是非常麻烦的。

数量多

核算难

易损坏

单据线下处理信息滞后

纸质单据线下处理，信息的传递效率滞后，一些业务单据（例如入库单、验收单）需要寄回，并人工处理，耽搁业务推进。

效率低

传递慢

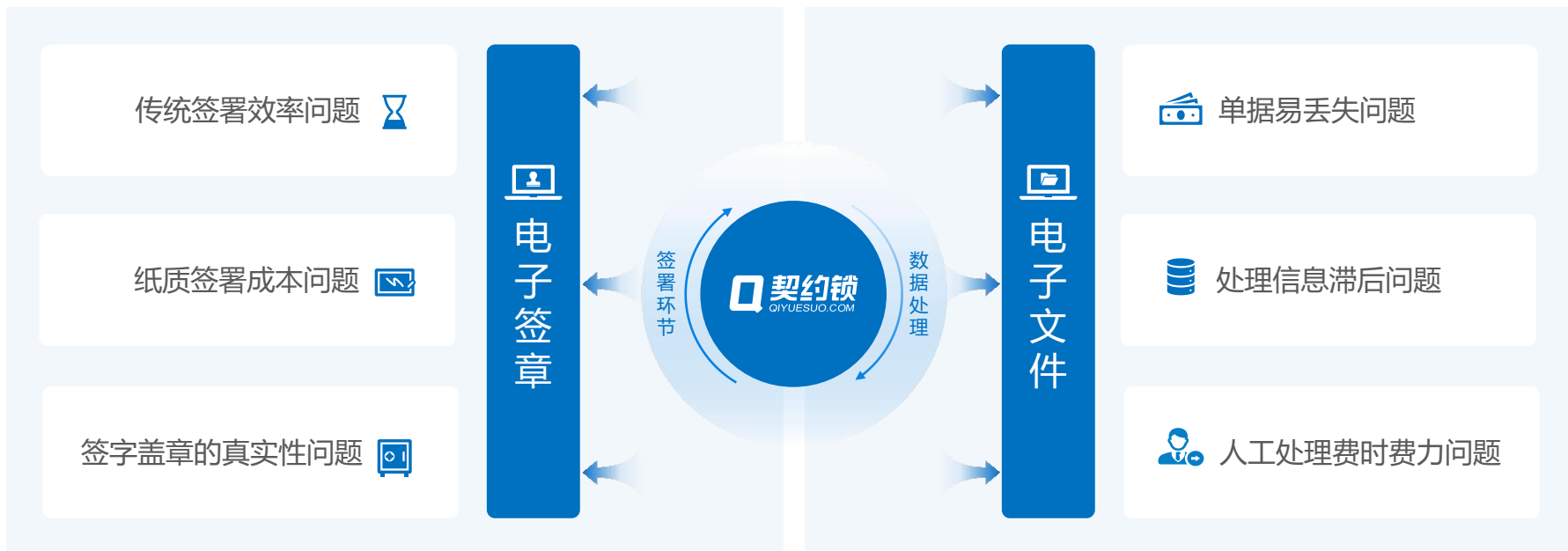
处理难

人工处理数据费时费力

纸质单据数量较多，各类业务涉及的明细数据较多，人工处理起来费时又费力，还容易出现误差。

数据处理难

契约锁助力汽车行业解决上述两类问题



02

契约锁针对汽车行业提供一体化解决方案

Contract lock provides integrated solution for automobile industry



电子签章应用特点

实体印章、手写签名数字化

将印章和签名从传统的实物转变成可以由系统管控的数据ID，实现印章、签名的数字化转型



身份认证，获取数字证书

契约锁通过三要素、人脸识别等多种方式，联合国家通信运营商、公安部人口信息库等权威数据来源，自动校验账号持有者的身份是否真实，数字化印章签名的背后经过认证获得权威机构的证书使契约锁的身份认证具有法律效力



多样化签署能力，高效签署

根据汽车行业跨区域、多部门、多层级的经营现状，系统从合同模板管理、合同审批、合同签署等多个模块入手提升企业合同管理能力。通过预置合同模板，保证企业合同条款的统一；通过在线流转、进度跟进，简化合同发起步骤、提升合同审批效率与签署及时性



第三方存证服务

契约锁平台签署的电子文件，可以在权威的国立公证处或者司法区块链中进行存证，如果将来涉及到纠纷诉讼，可以向公证处申请出证，出具的存证报告能让法院快速采信电子合同



支持多种部署方式

支持私有化部署、SaaS模式在云端租用、单体签章客户端离线签署等、盖章审批借助流程自动流转，无需一一通知，同步审批，全面提升协作效率

私有化平台



公有云平台



单体签章

支持OFD、PDF、WORD



开放平台

各系统集成接入



移动端入口

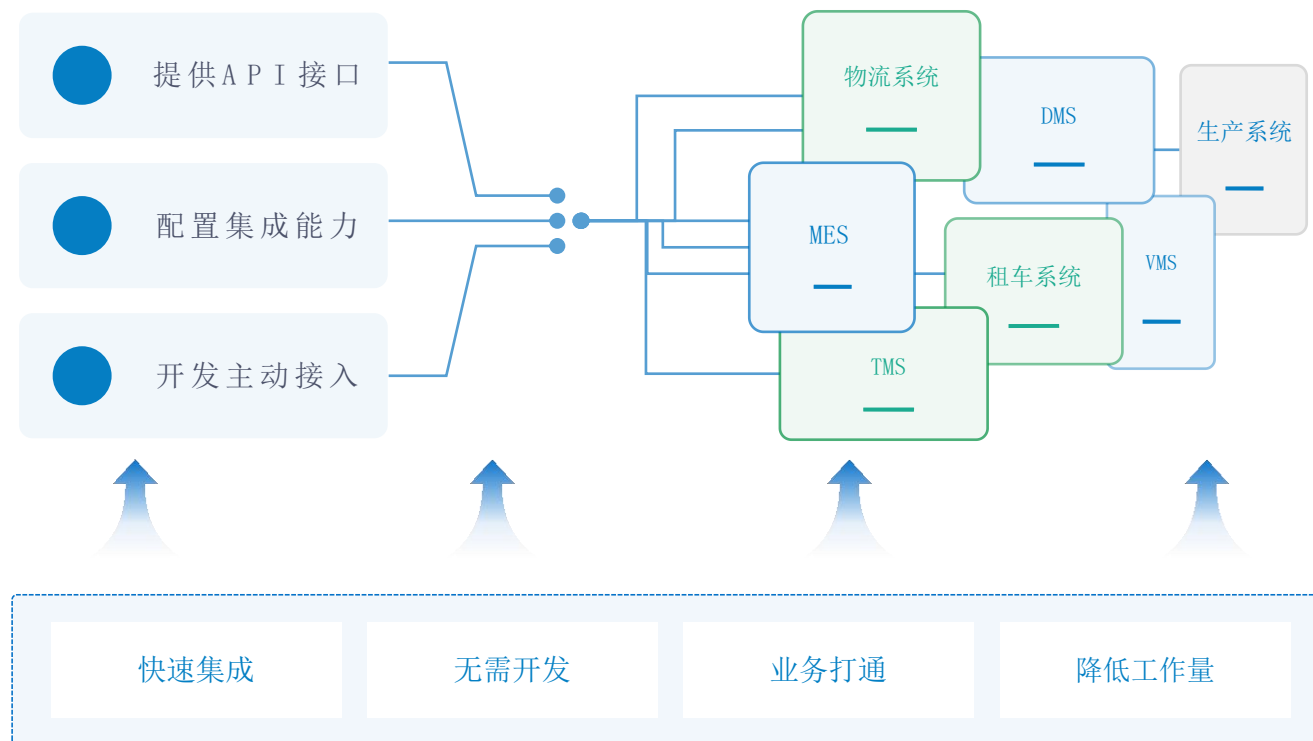
与各类移动平台的入口打通、app、钉钉、短信链接、浏览器、企业微信、邮件、公司小程序、公众号等，在各类的移动入口都可以进行签署，以及通过移动端随时备查签署完成的相关文件



电子单据实现数据流转

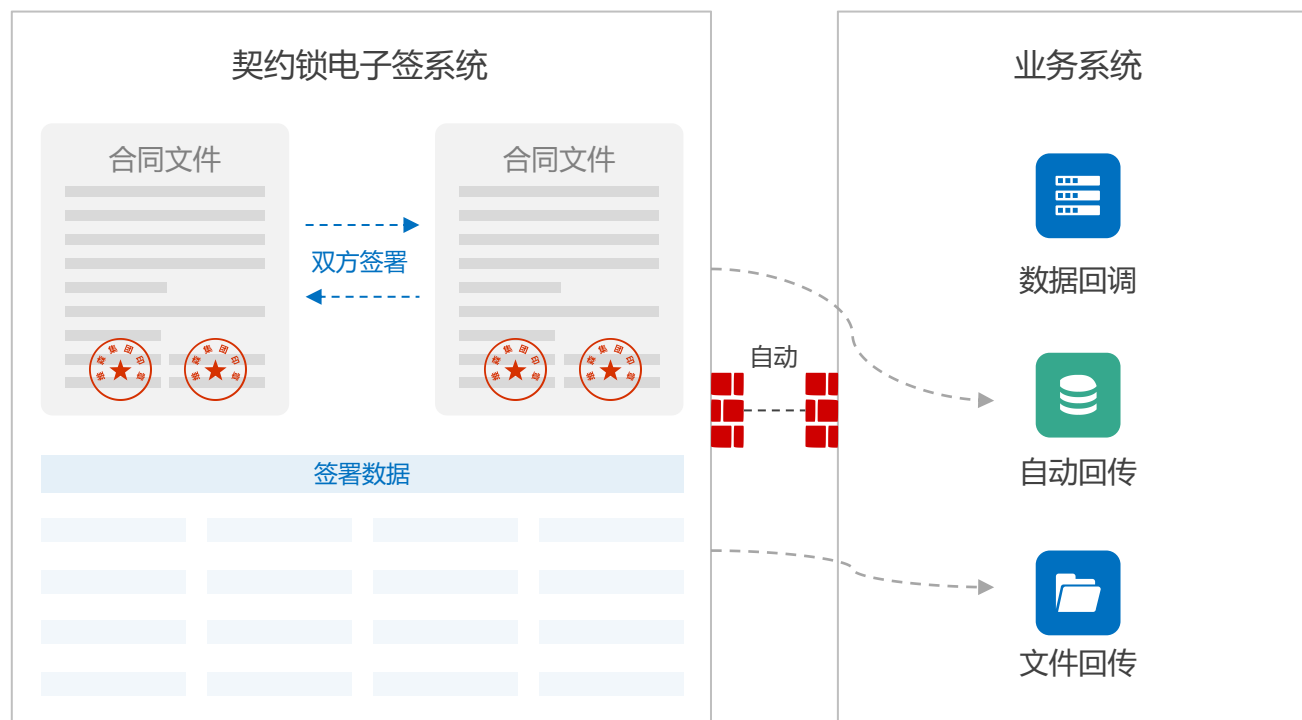
灵活与各类系统集成

除了标准的API接口以外，还能够通过配置化的方式和一些主流管理软件对接，通过可视化的页面完成集成对接工作，对于一些特殊情况，也可以通过主动开发的方式接入



通过回调，向业务系统传递数据和状态

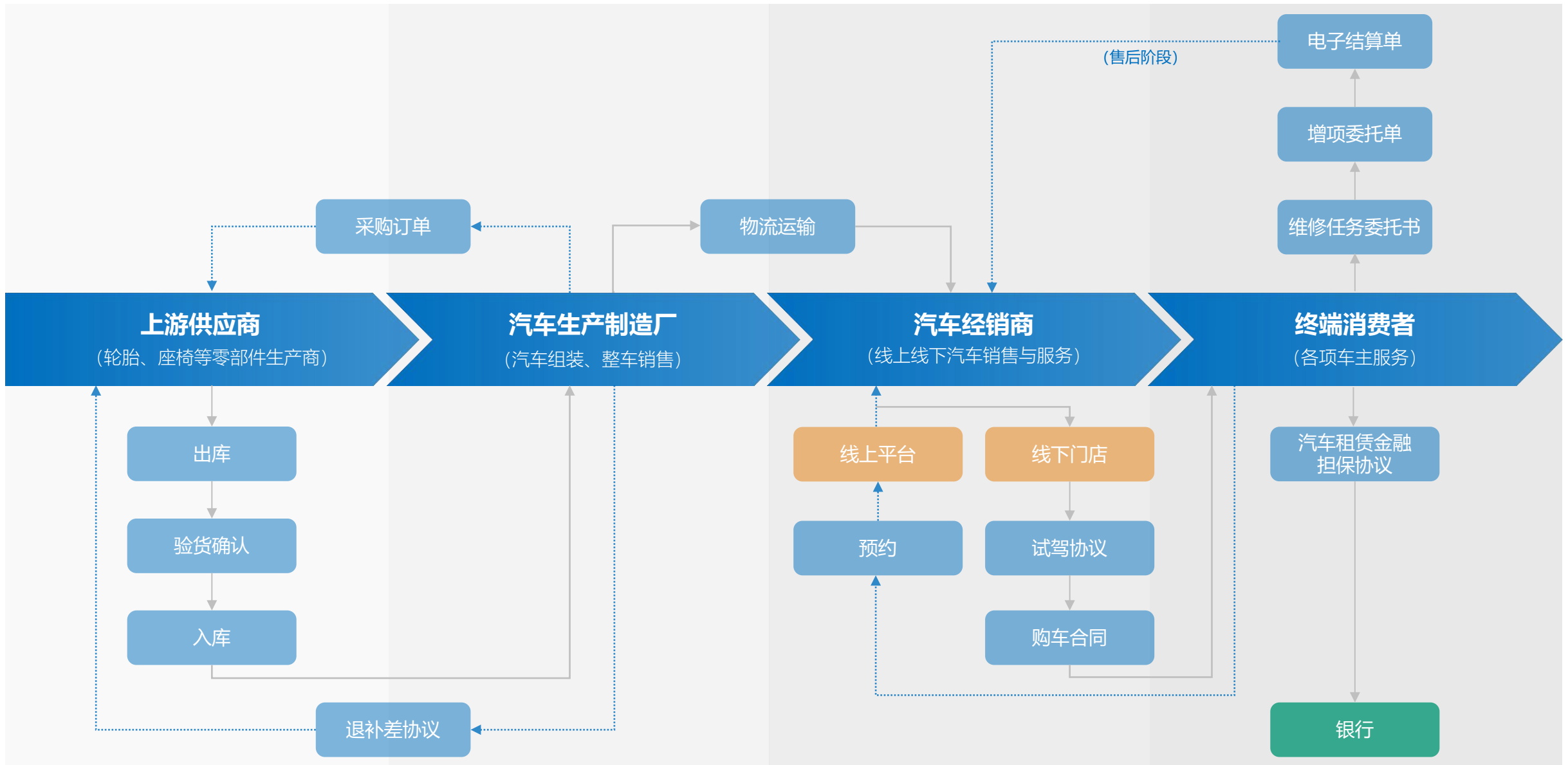
各类电子单据的签署状态和数据可以第一时间由契约锁系统回传至业务系统，确保信息的时效性。帮助业务系统加快数据处理效率，避免人为疏漏。



03

汽车行业电子签署应用场景

Automotive industry solutions



 上游供应商

 汽车生产制造厂商



采购协议

汽车制造商：直接发起一条流程就能快速调取合同模板、自动填报供应商信息，自动实现内容审核和线上用印。

零部件供应商：生产商签署一完成，供应商会及时收到一条短信签署链接，登录电子签章平台几分钟就能完成身份认证、签署合同。



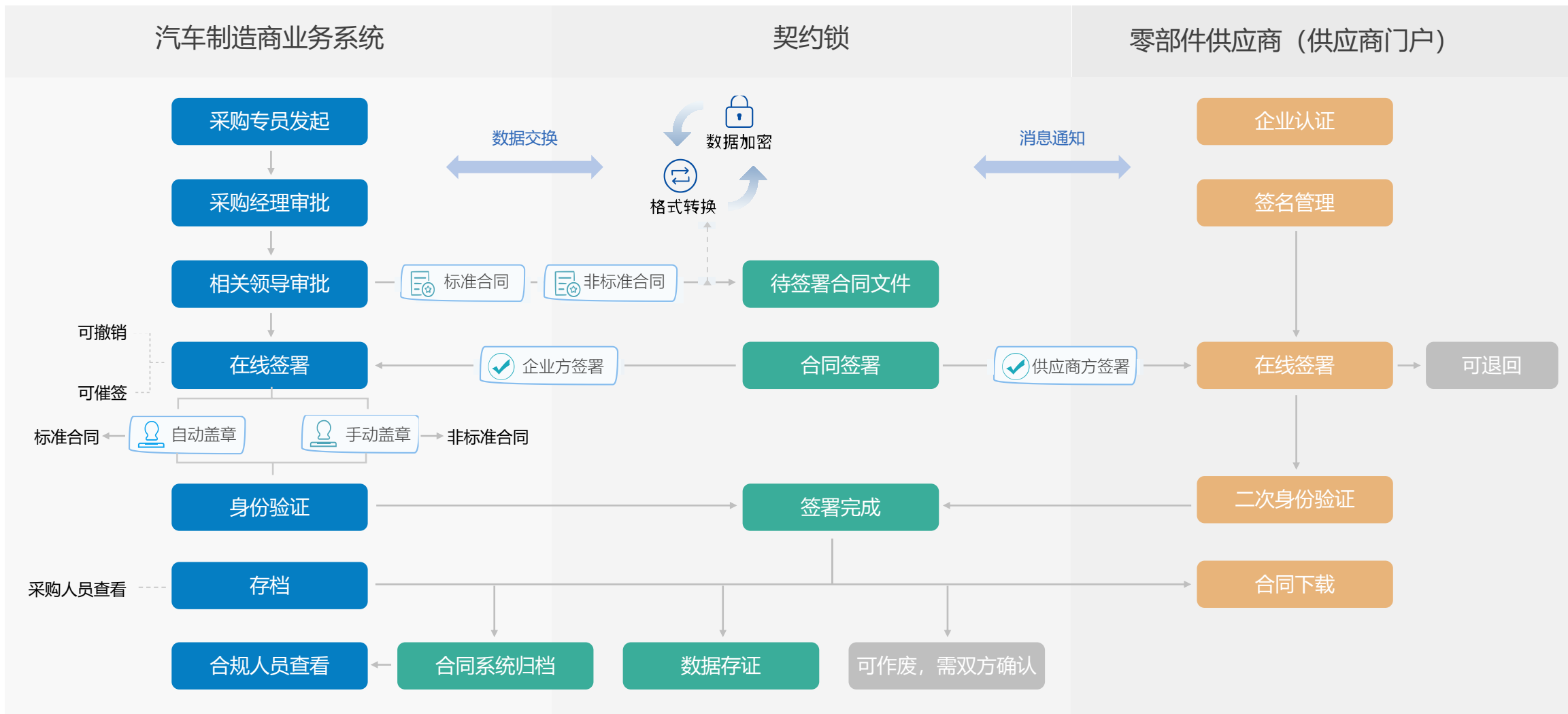
文件签署产生的问题



想要修改怎么办？

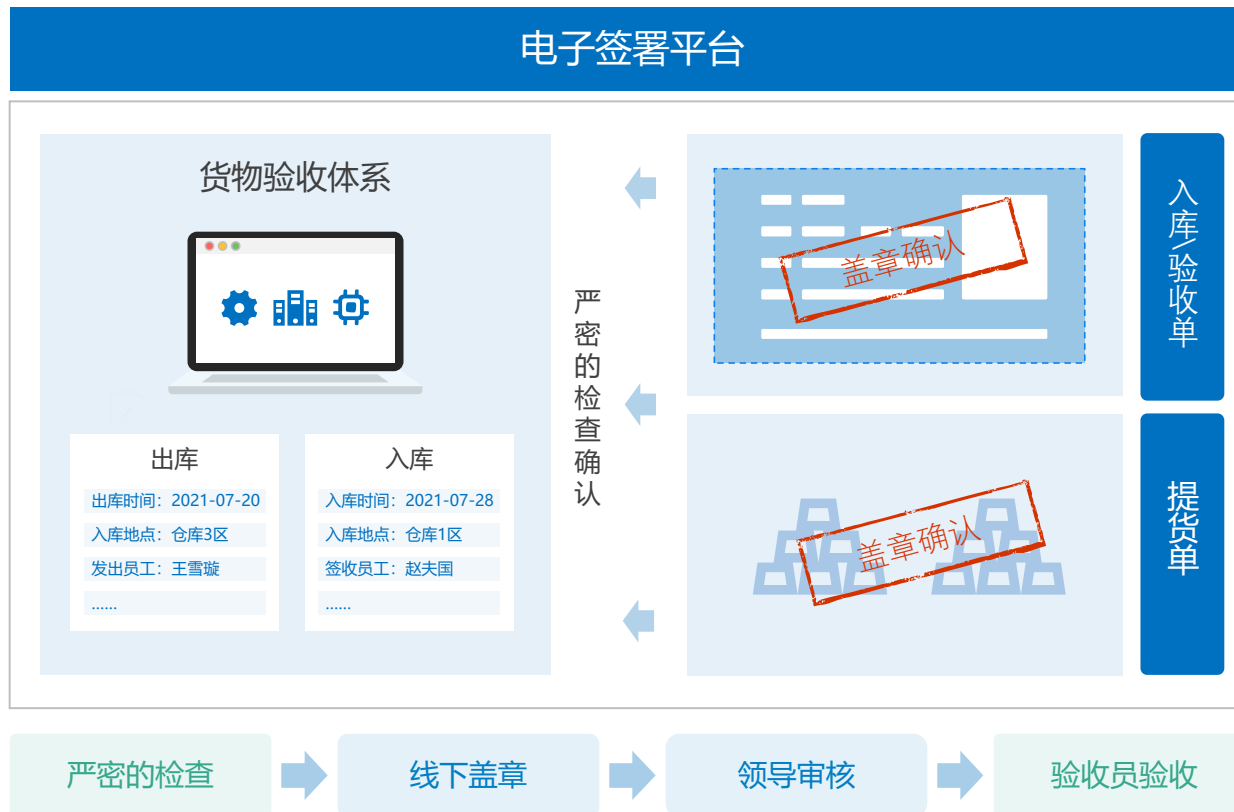
安全性怎么保证？

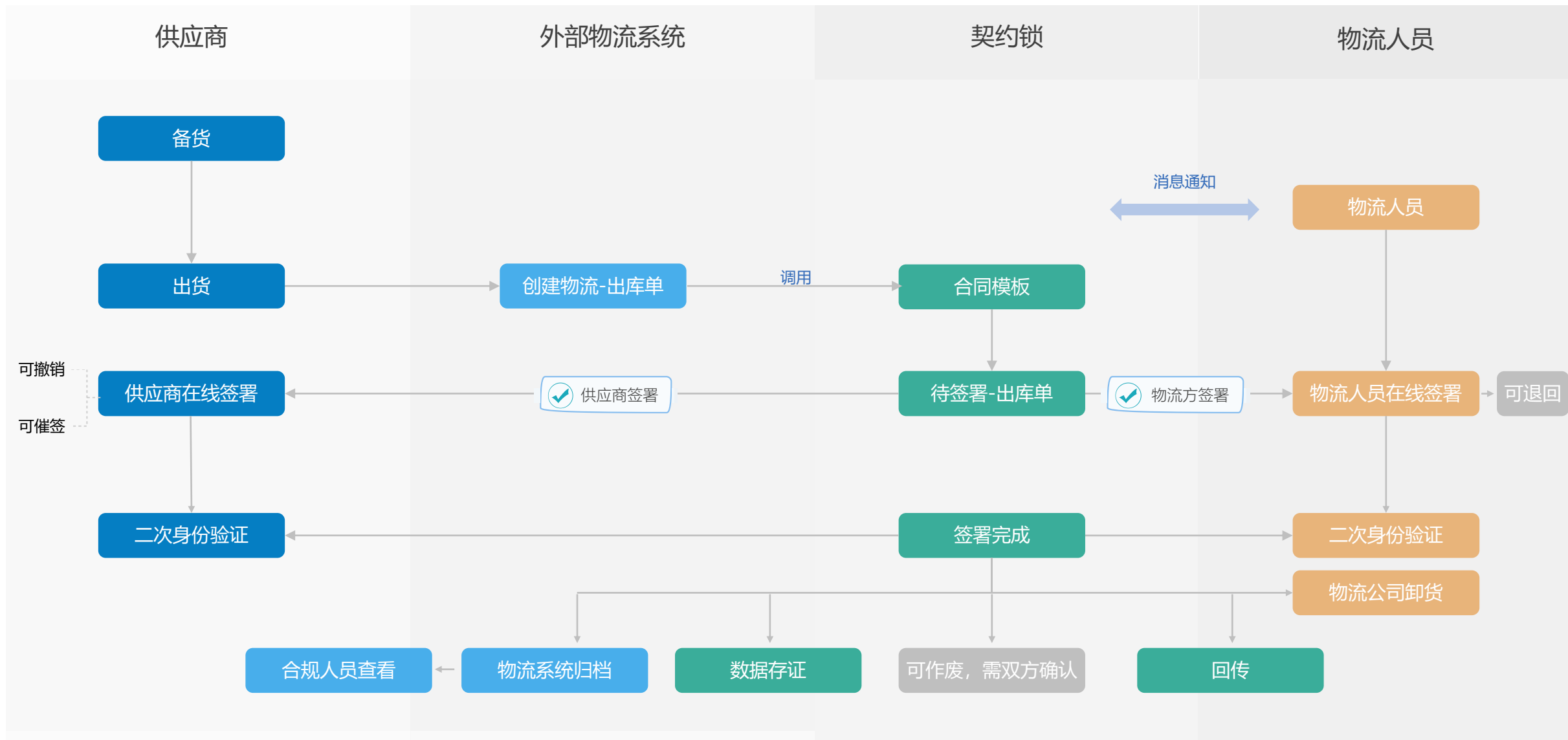
签署时间页也太长了吧？

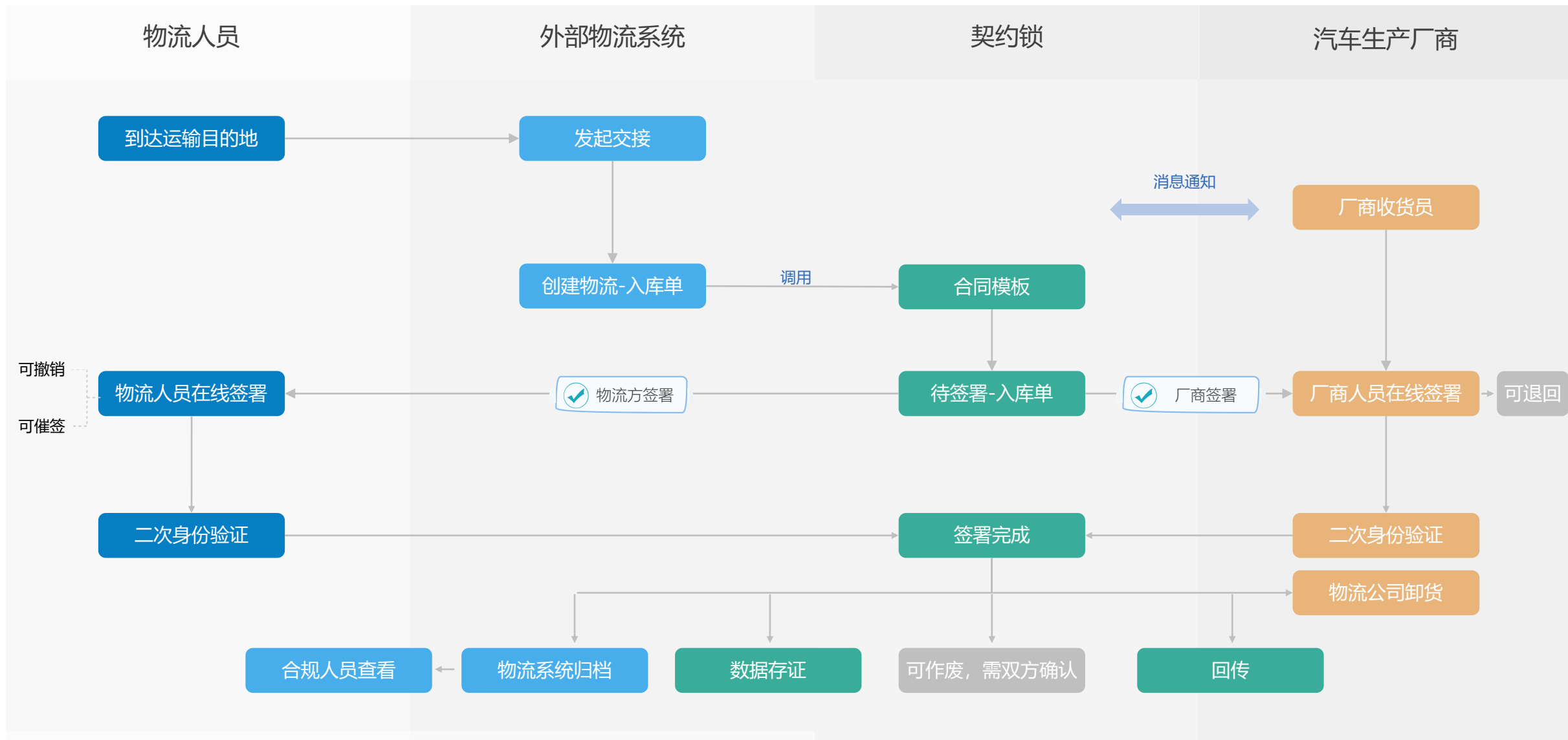


出入库验收单

电子签章的引入可以为汽车制造厂快速形成一个电子化的货物验收体系收到实际物品信息上报、到签章确认，一条流程就能快速实现流转，全面提高制造厂的仓储效率。



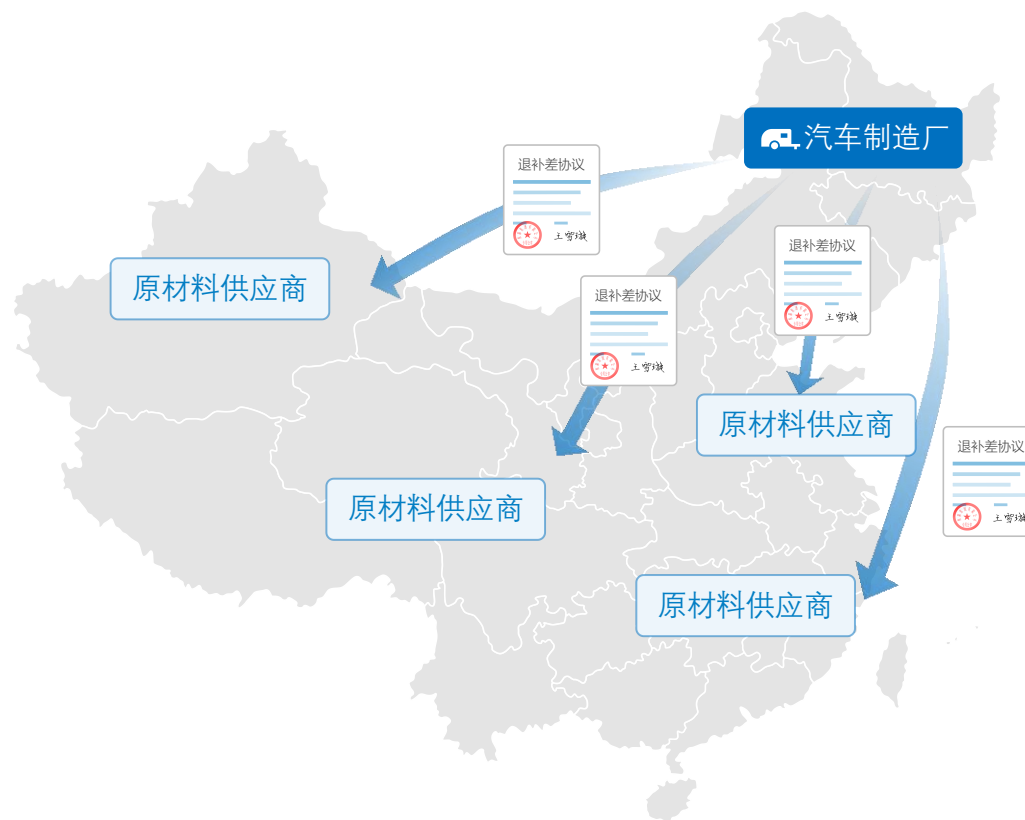




退补差协议

生产材料采购价格周期性变动，每个周期需要重新签订价格协议和退差协议，退差协议数据根据结算单生成，最后根据退差协议生成响应付款财务单据。

一个周期内，多笔采购订单生成多笔实际结算单，与上一周期和当前周期两份价格协议形成自动比对，生成退差协议及附件退差明细表。



文件签署产生的问题



每年新价格协议要覆盖上一周期协议

容易录入错误

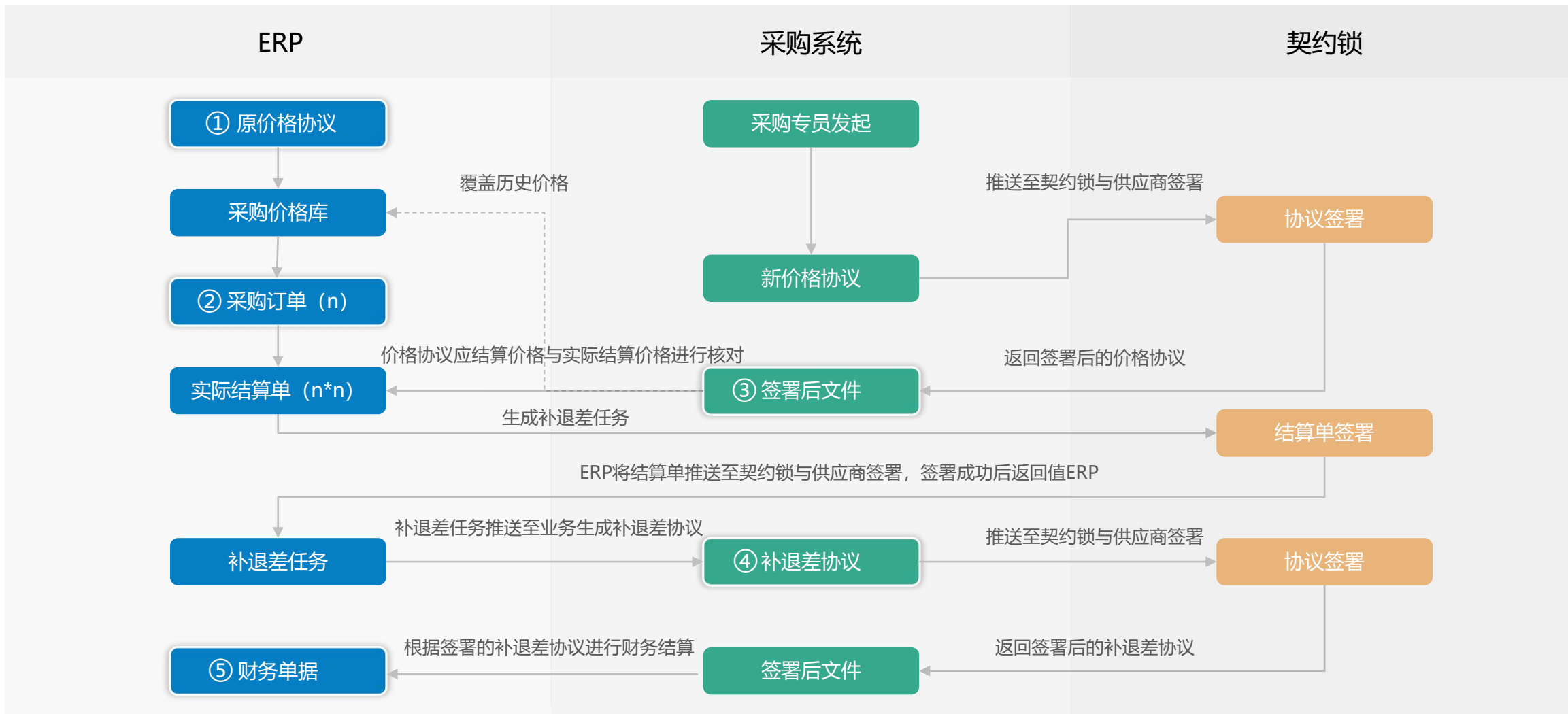
信息核对量大

手动录入

工作量大

周期性重新签订

打印邮寄成本高



 汽车生产制造厂商



 汽车经销商

汽车组装
整车销售



物流
运输



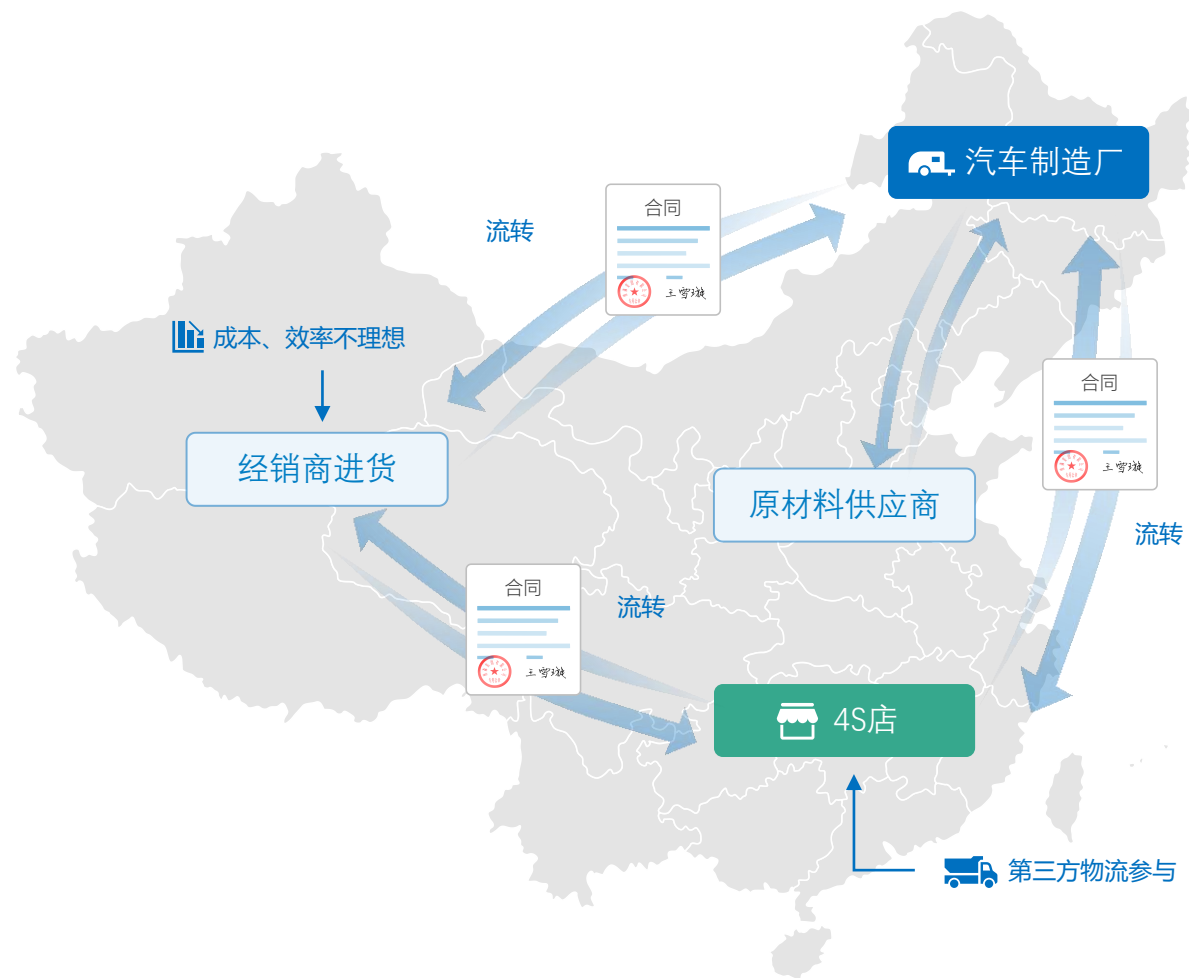
线上线下
汽车销售服务

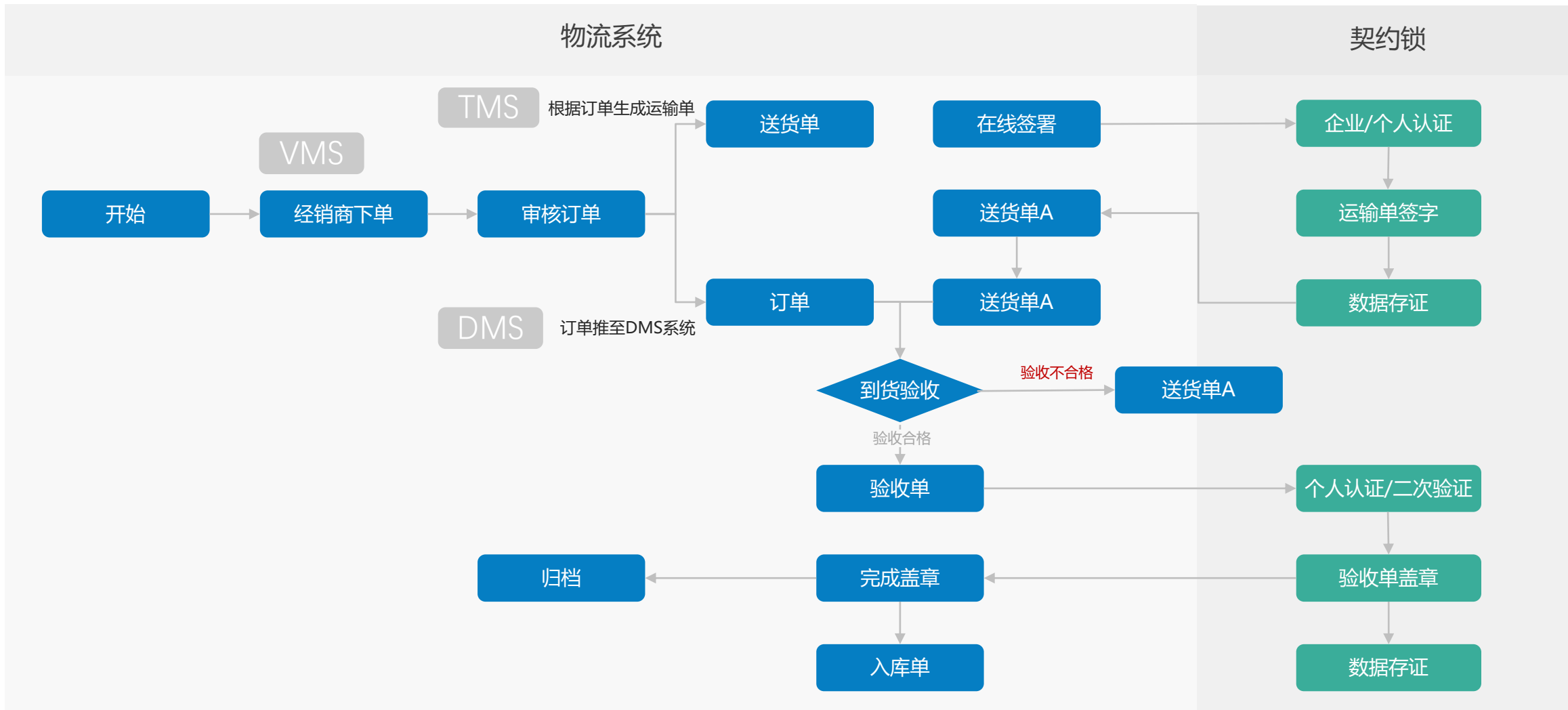
物流单（承运/验收）

汽车制造厂：首先快速发起一份物流单签署流程，完成内部用印审核。（发起物流配送签署流程）

物流方：接着在手机端查收签署短信，完成承运签署，物流状态变更为运输中。

经销商（4S店）：最后收货后经销商查收签署短信，完成签署即刻将物流状态更新为“已签收”，完成确认收货。





🚗 汽车经销商

👤 终端消费者

线上

线上线下车
汽车销售服务

出库
清单

验货
确认

入库
明细

车主

线下

线上线下车
汽车销售服务

物流
运输

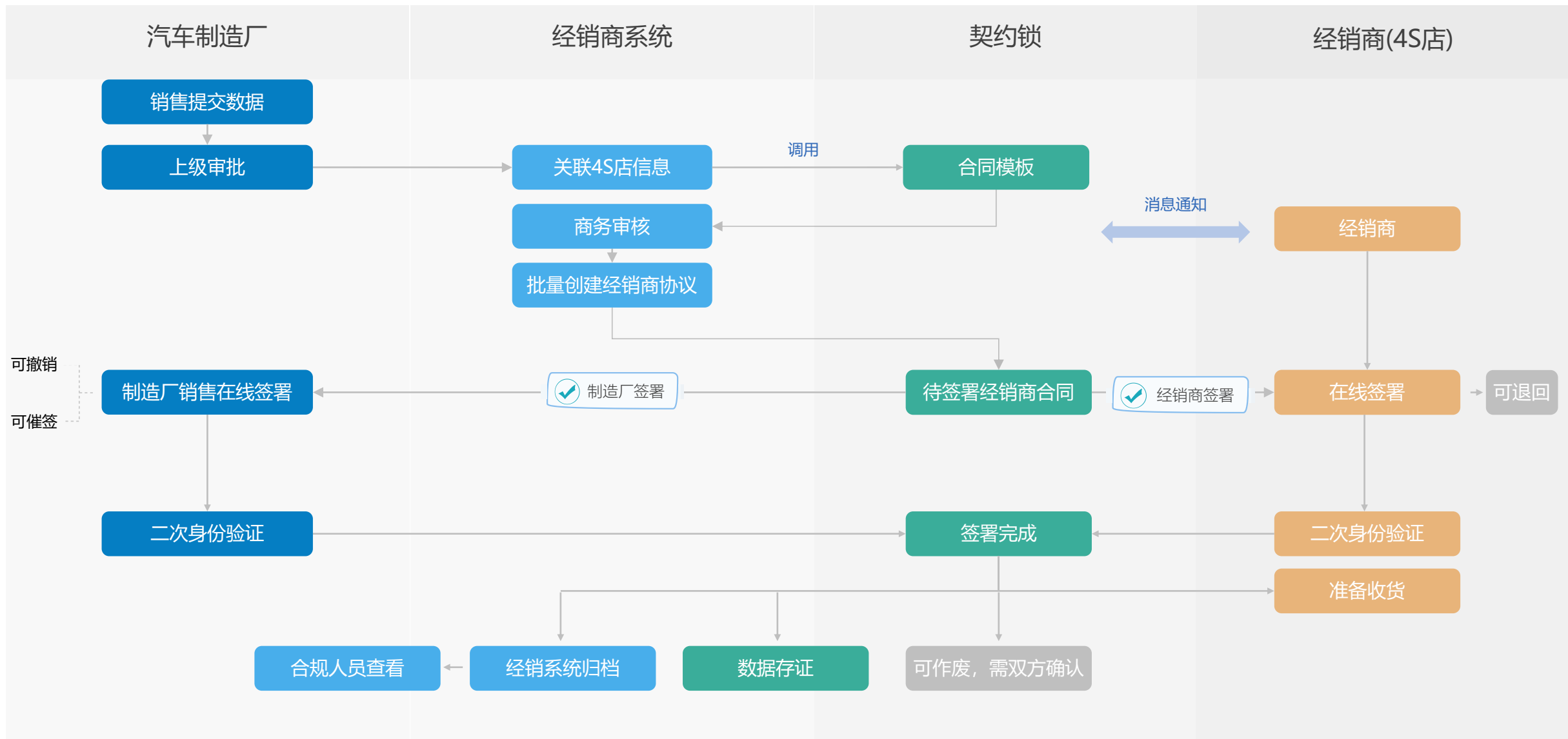
车主

经销商协议

电子签章平台在集成业务系统的基础上，供应商信息、审批、合同模板、电子签章统一到一条流程中，生产商可以一键批量发起上百份签署请求，快速完成内部用章。

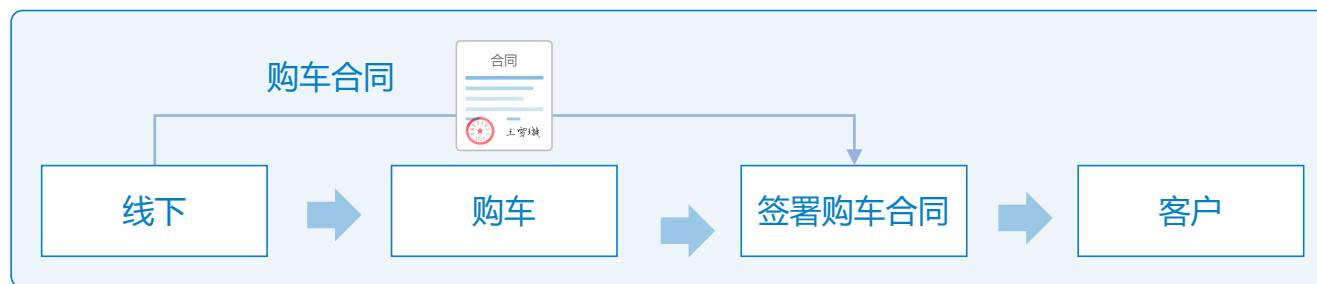
经销商:只要借助手机短信就能完成移动签署，前后零快递、零跑腿、零纸张。

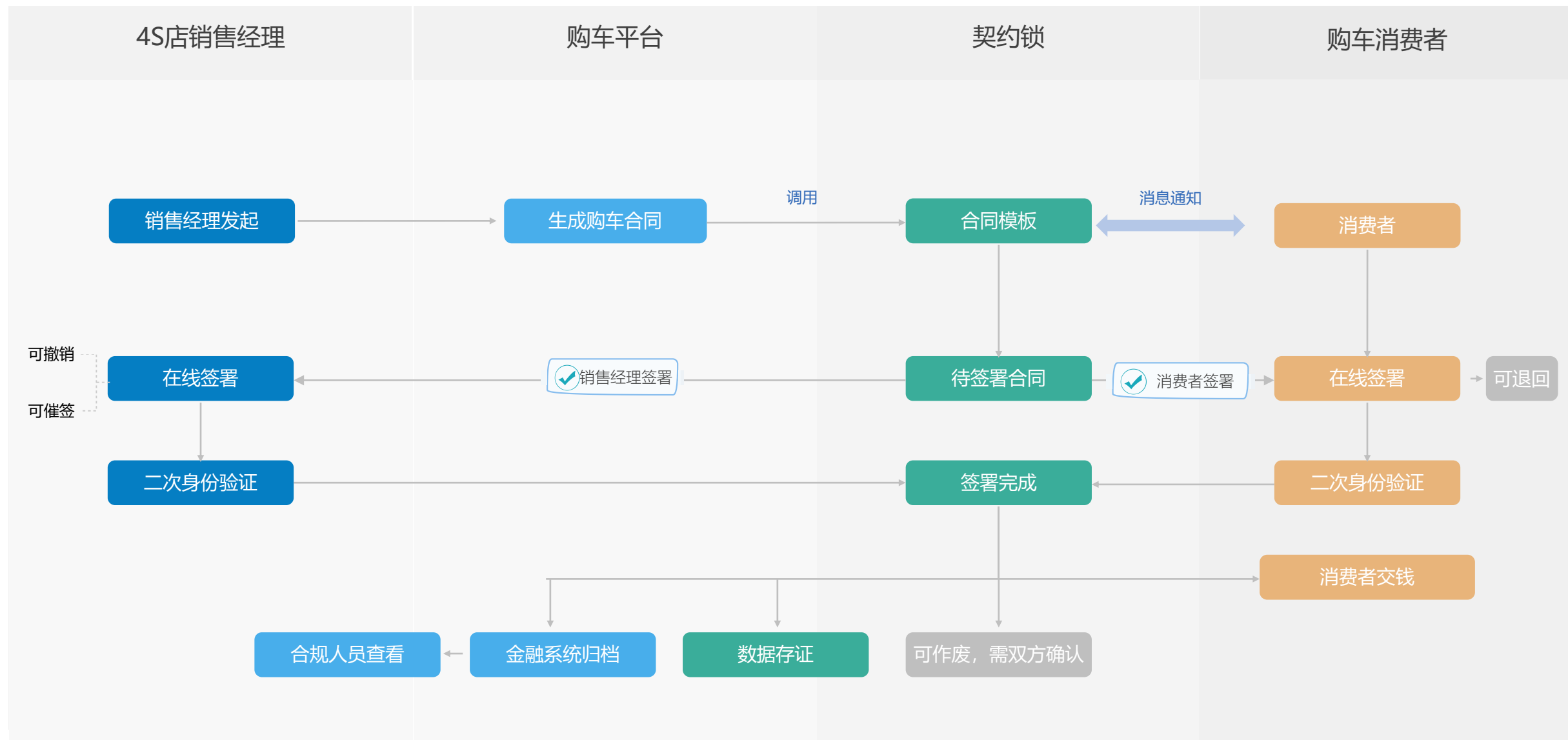




购车合同

有购车请求，随时用手机就能发起一份购车合同，合同内容有模板、上级领导无论在哪都能用手机完成审批，盖章一气呵成，全程最多只需一天，再也不怕丢客户。

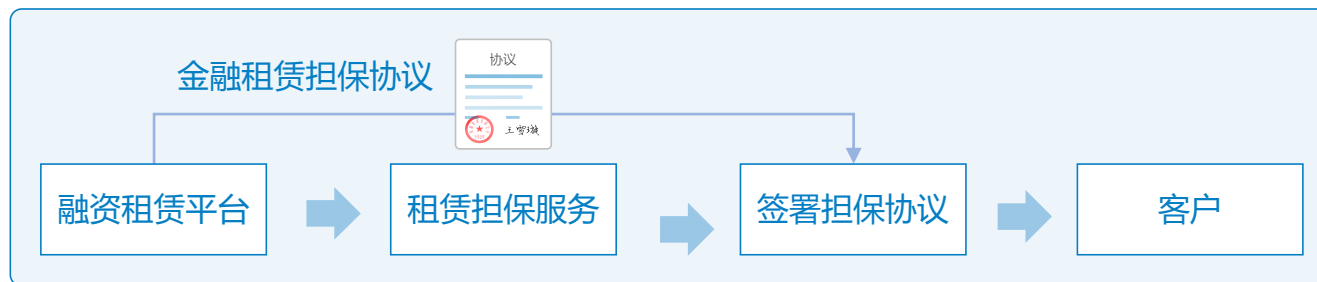


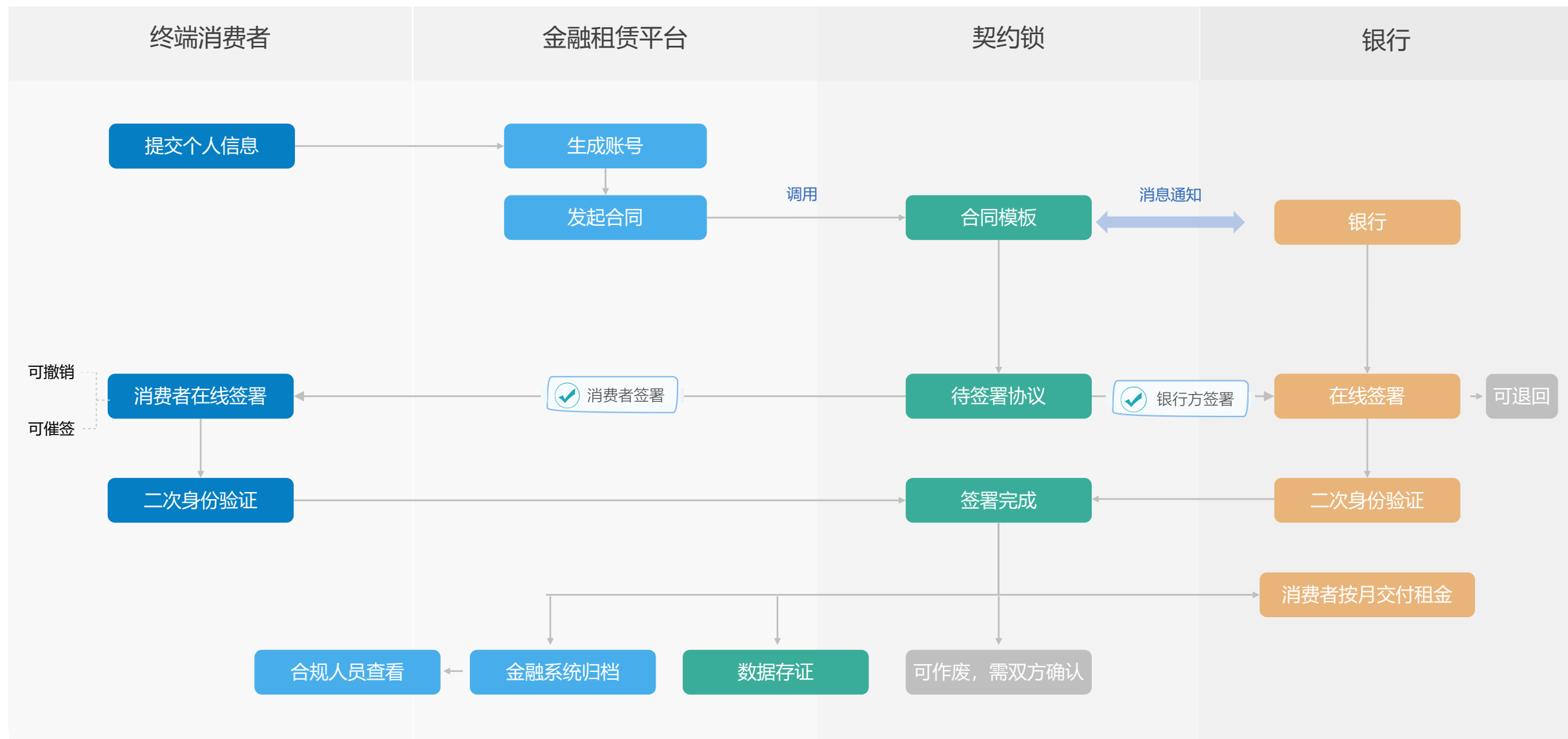


金融租赁担保协议

针对当前比较流行的金融租赁购车业务，电子签章平台可以对租赁担保协议提供线上签署。融资租赁平台每天数百份协议，几分钟就能批量完成内部用章。

此外，再也不用一一通知购车人，签署邀请会通过手机短信下发到个人手机，登录电子签章平台就能完成签署，全面提升购车体验。

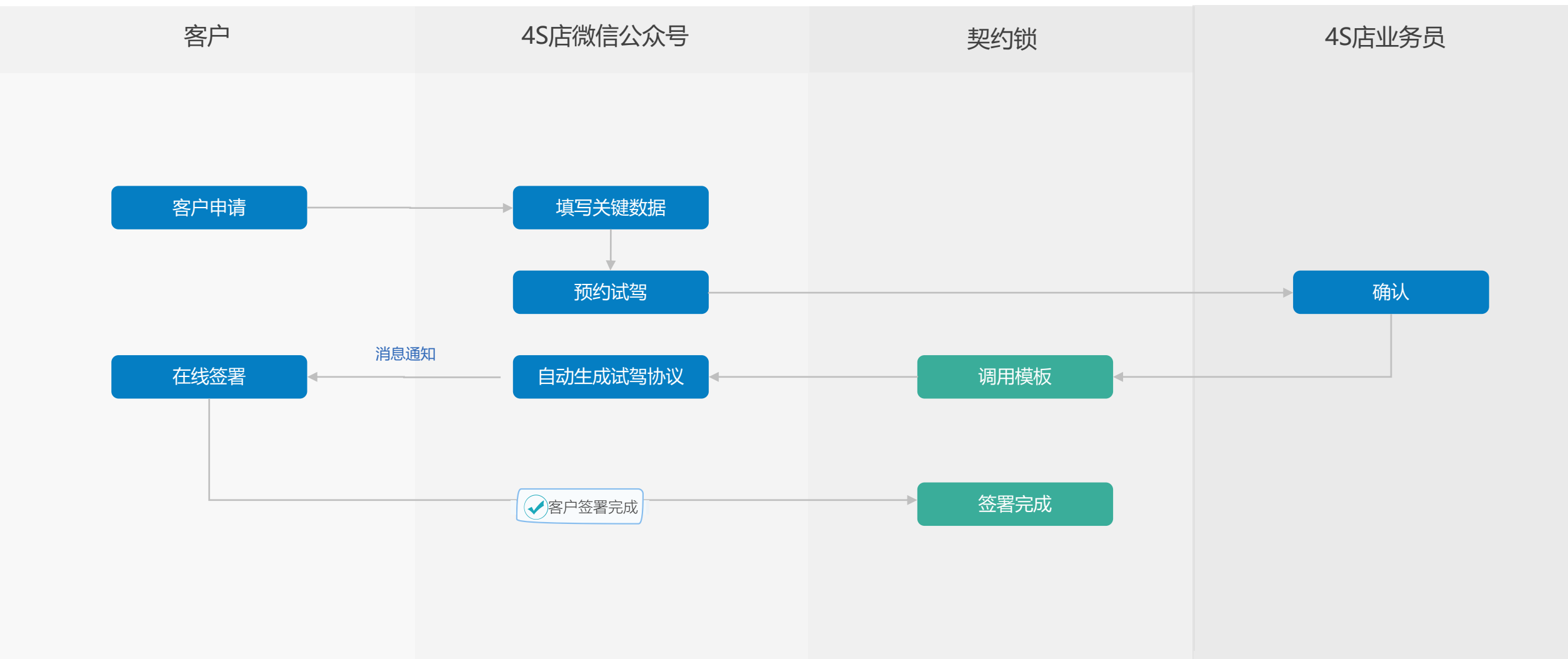




试驾协议

电子签章平台可以通过契约锁与微信企业号集成，为汽车经销商打造微信端的预约实车服务。消费者：直接打开汽车经销商的微信企业号平台，就能预约实车，发起试驾协议签署。在签署的过程中电子签章平台可以提供有效的身份信息验证服务，确保个人信息真实。





 终端消费者

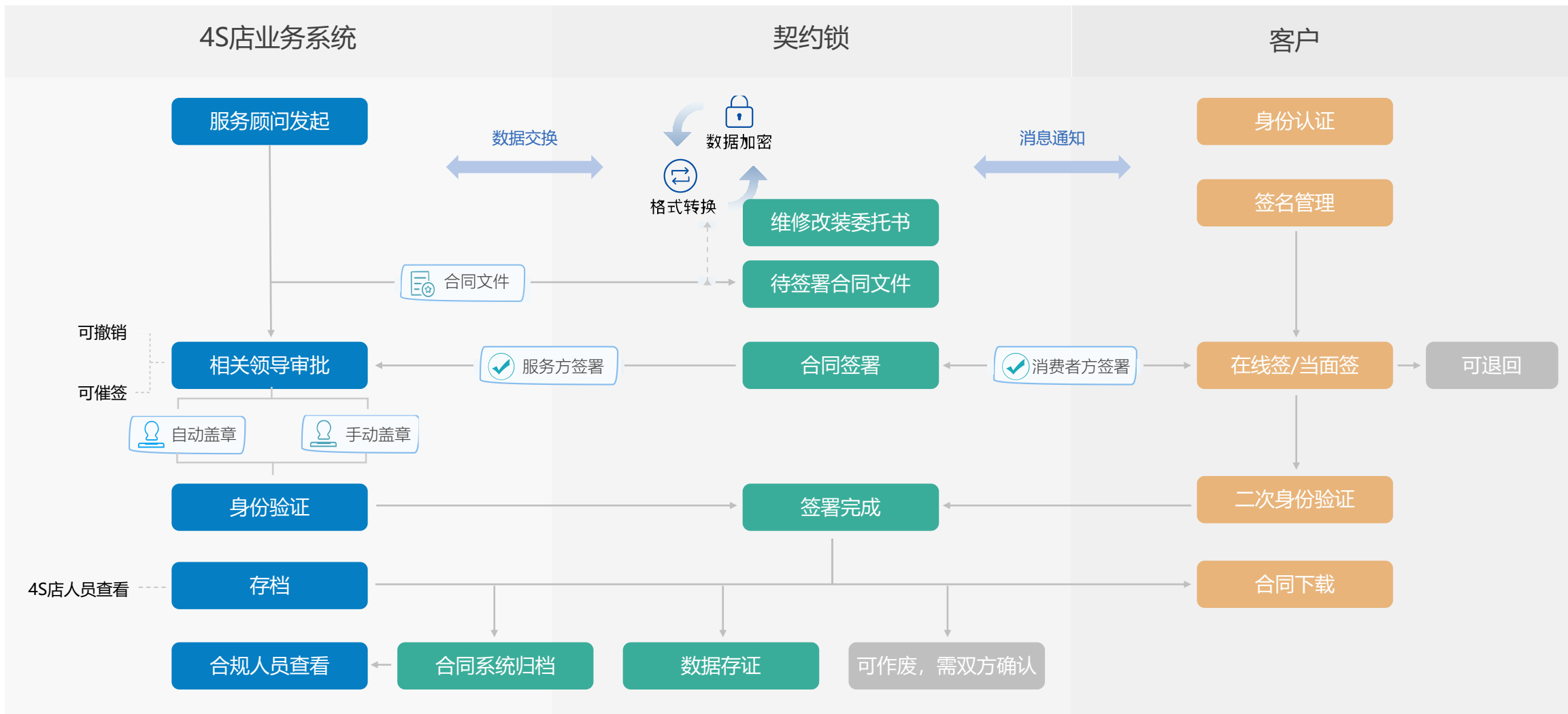
 售后服务

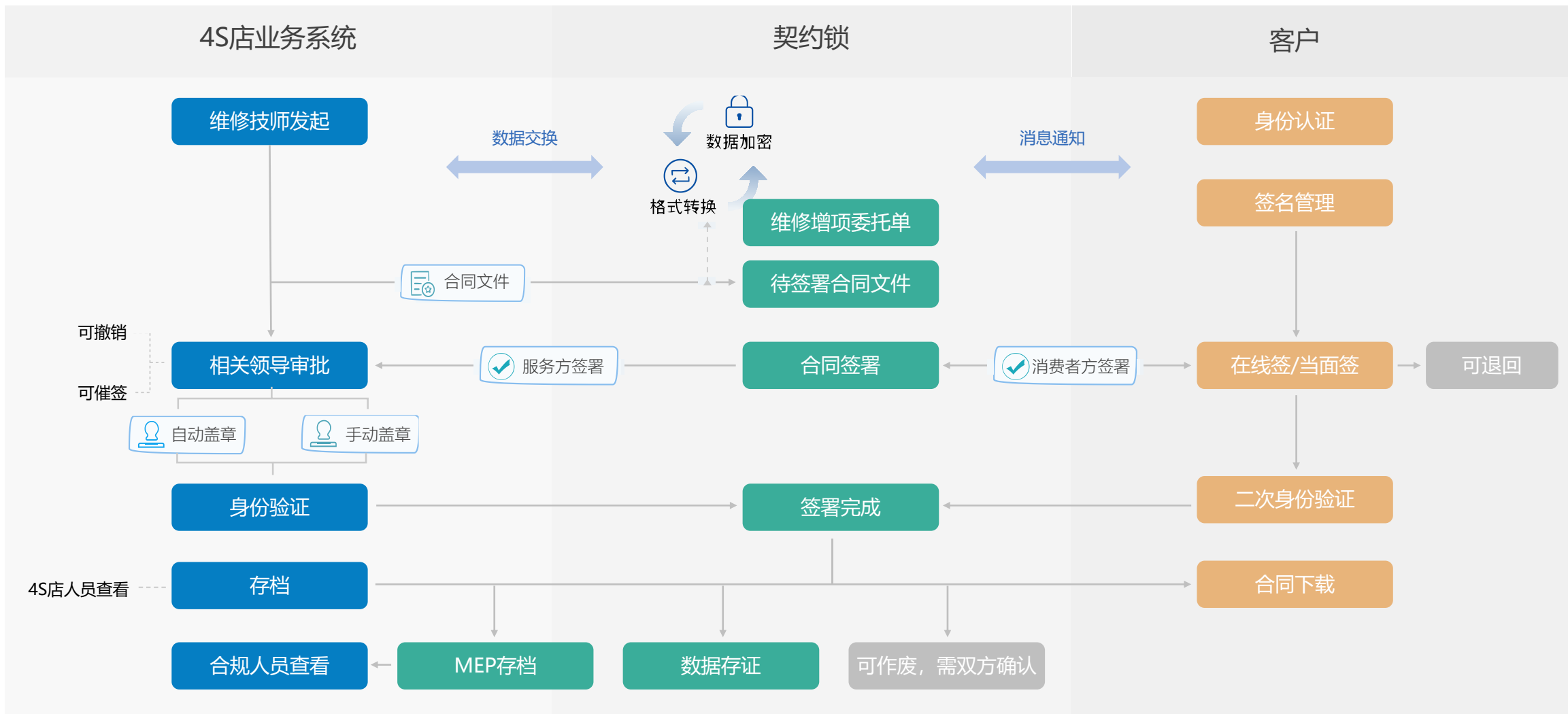


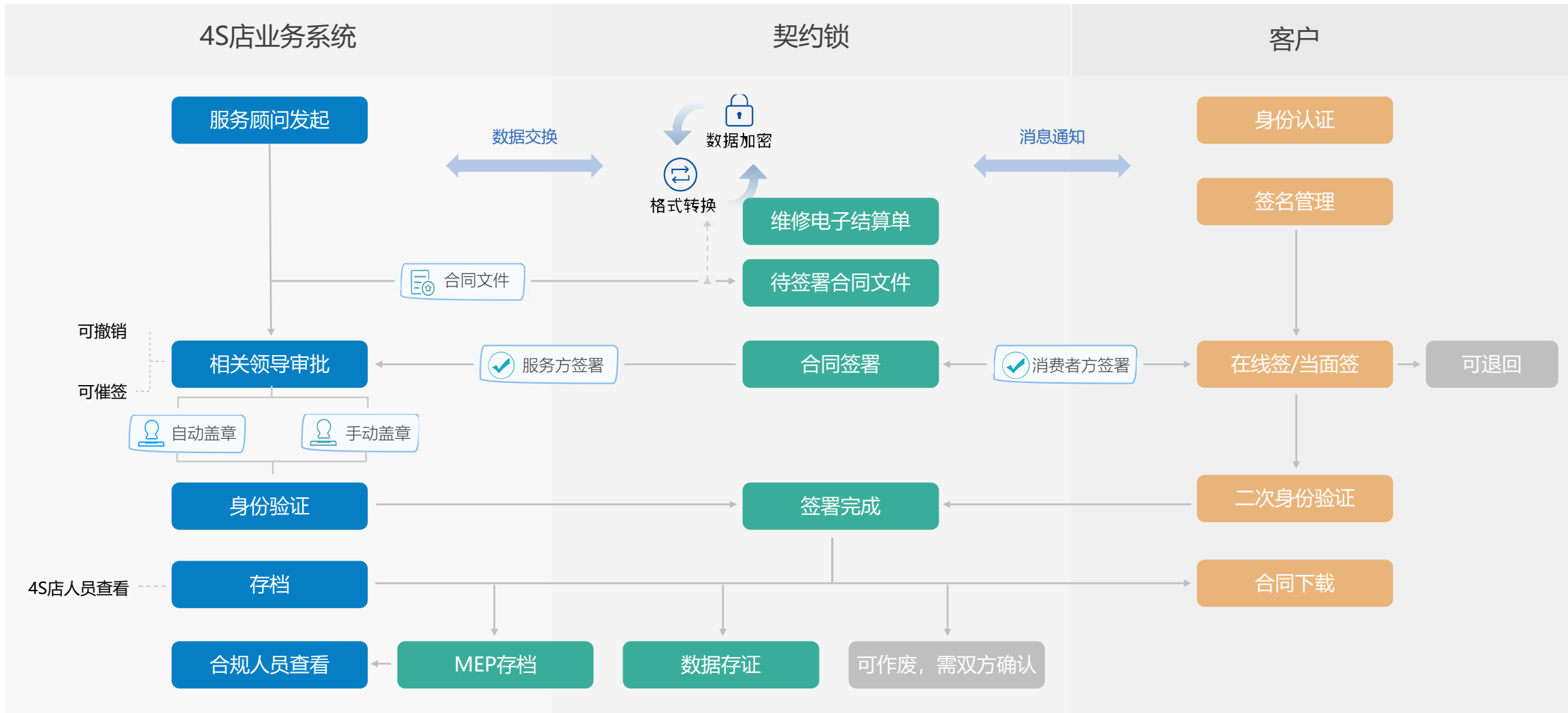
售后服务

商品出售以后所提供的各种服务活动，都可以通过电子签署完成操作，支持一键查看保修期。契约锁电子签能助力提高企业的信誉，扩大产品的市场占有率。









感谢您的关注

契约锁-一体化电子签约及印章管控平台

Qiyuesuo.com---A Electronic Stamp Management System(ESMS)

