

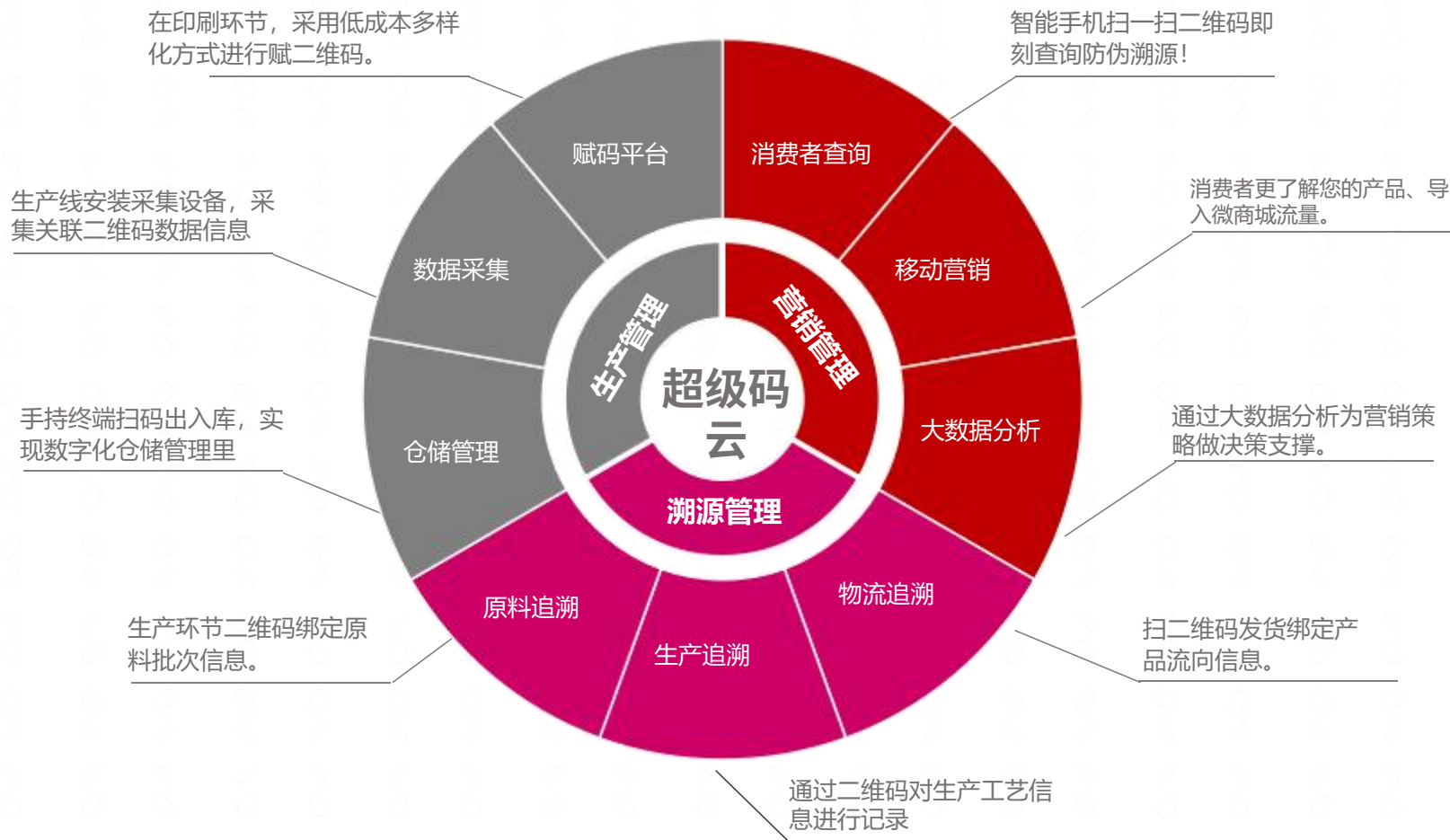
## 超级码<sup>®</sup>云

### 区块链一物一码开放平台

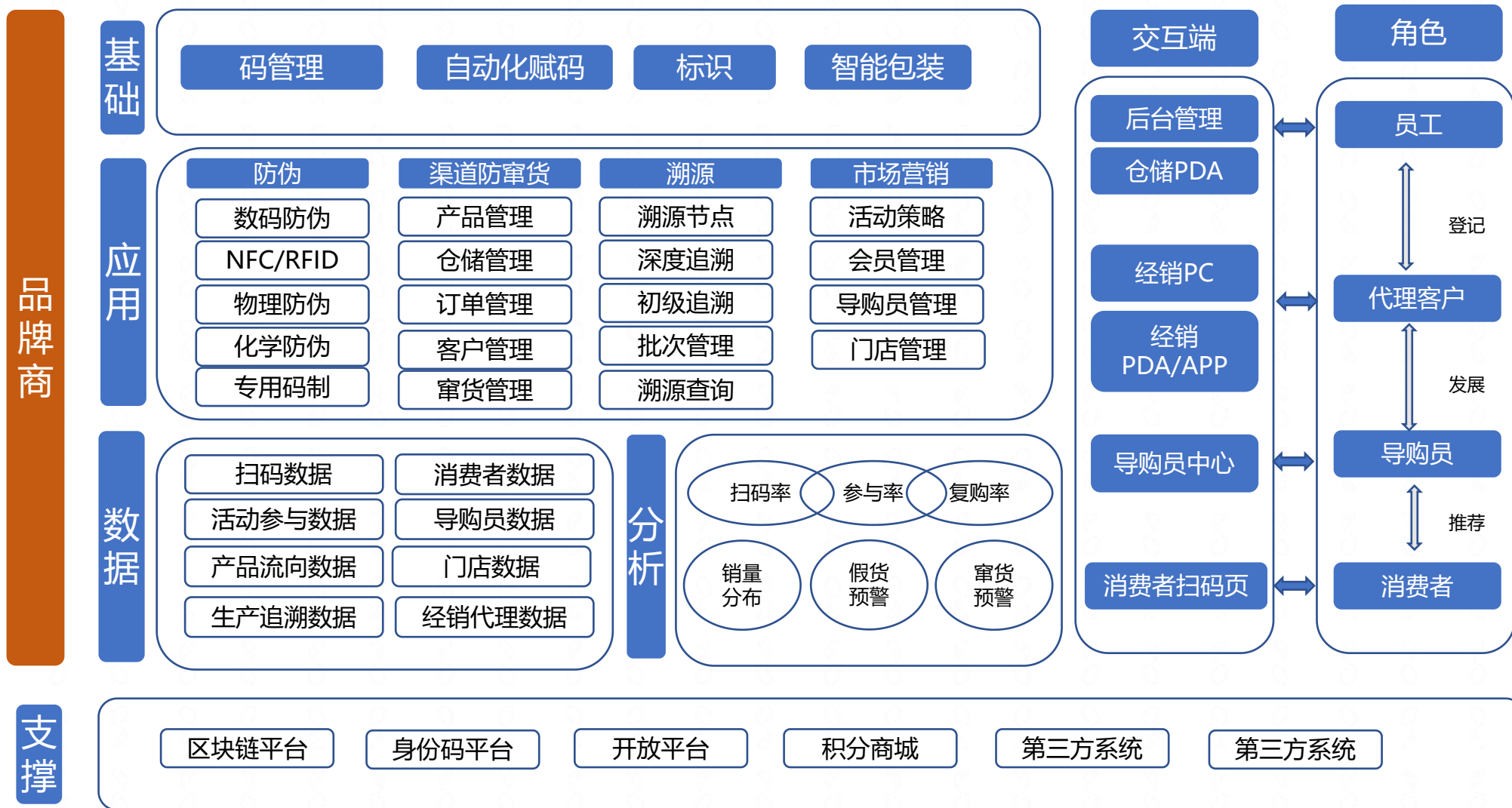
“超级码<sup>®</sup>云-区块链一物一码开放平台”为全行业产品“一物一码”全场景应用赋能，它含如下子平台：区块链防伪追溯云平台、仓储物流防窜货管理SaaS云平台、一物一码精准营销管理平台、产线赋码系统、智能包装平台等，横向覆盖一物一码应用全场景。为企业产线自动化、品牌管理、包装印刷、互动营销等赋能。打通企业全流程信息链，提升管理效率、提高智能生产、提供新零售与精准数据营销，最终解决企业在信息管理过程中重复建设的问题，大力降低企业数据管理操作成本，提升企业客户忠诚度，实现商品全生命周期数字化管理，为私域连接配备全新高性能、强动力的“新引擎”。

平台对每个产品（单品）在其生命周期内进行数字信息化管理，帮助产品提升掌控能力的智能信息化管理系统

系统以**生产管理**为基础，**溯源管理**为平台，**营销管理**为重点，实现仓储物流和信息流有机统一



# 系统框架蓝图



满天星区块链是由浙江甲骨文超级码科技股份有限公司自主研发的，并首次应用在防伪溯源领域的区块链BaaS平台。满天星区块链利用区块链去中心化的分布式账本、不可篡改、可追溯的特性，为企业、政府、产业联盟提供全方面的数字身份、可信数据、数字凭证服务，实现可信协作。

满天星区块链采用联盟链架构，通过高效共识算法、单块确认、秒级出块等技术，满足高并发的现实商业应用，并提供多种中间件组件，极大简化应用方合作成本。此外，满天星区块链可提供特定场景的定制区块链应用解决方案，推动区块链技术与业务场景的融合，为用户提供全流程安全服务，实现业务快速上链。



超级码®云对每个唯一身份产品的原料、生产、仓储、分销、物流运输、市场稽查、销售终端等通过物联网技术、自动控制技术、自动识别技术、互联网技术、云存储技术、区块链技术及云传输技术对各个环节采集数据并追踪，构成产品的生产、仓储、销售、流通和服务的一个全生命周期管理。

工艺追溯利用身份技术，赋予产品电子标签、对物料进行条码识别、工艺作业自动记录等信息化技术手段，来进行防错、监控、实时分析和追踪等，实现产品生产的防错、精益生产和管理，极大地提高了生产效益和产品质量。

一种可信产品溯源方法，溯源信息+可信时间戳+地理戳+品质戳

**(时间戳)** 即在产品溯源相关的信息的增加、修改或删除操作步骤之后增加对该次操作涉及的信息加可信时间戳的步骤。

**(地理戳)** 在录入溯源信息时，通过地理GPS实时定位并加以认证。

**(品质戳)** 对产品质量检测的结计算机加以认证。



溯源深度：产品形成里的关键控制点

## 茶叶生产环节

智能物联网设备



生产计划



## 茶叶加工环节

## 茶叶全产业链区块链追溯系统



溯源广度：每个关键控制点包含的要素

区块链防伪追溯：每个关键控制点数据上链

农业生产标准化体系、产品质量安全保障体系、品质溯源认证标准体系

政府智慧监管信息化服务中心

# 数字化绿色质量可追溯



手机扫一扫 扫码后



JIAQUWEN® 超级码科技股份

THANKS!

区块链