

## 数字可信与数字化运营



## 数字可信基础能力

确保数字化成果真实可信、可验、可查

**电子签章**  
契约锁联合权威的CA机构，为组织提供具有法律效力的电子签章，无缝对接其他异构系统，打通业务全程数字化最后一公里

**印控管理**  
帮助组织实现“电子印章和实体印章”的一体化管理，确保印章全生命周期合规管理，落实印章管理制度，让印章真正可控



**数字身份**  
契约锁采用权威数字证书、国家可信身份数据源，确保身份认证、核验结果可信，让每个异构系统都有真实身份支撑

**数字存证**  
从用户身份验证到数据创建、存储和传输的全过程以及最终文件通过加密技术，在权威机构进行数据存证，确保真实防篡改

# 全程数字化最后一公里

组织中数字化运营面临最后一公里的问题，就是实体印章的使用



# 打通数字化运营的最后一公里

相当于将印章装入手机，随时随地可以使用



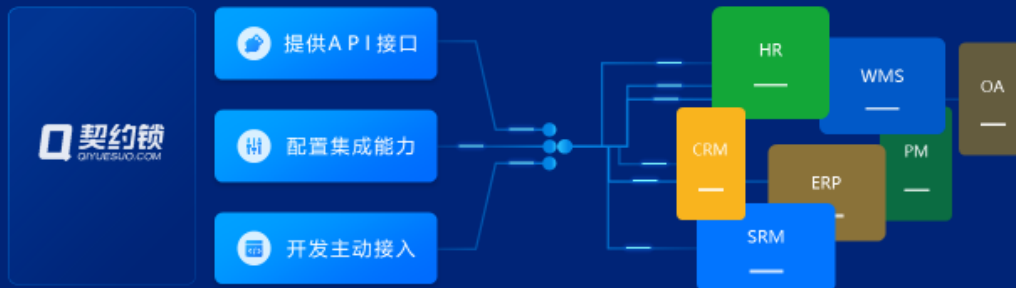
# 国家大力推广电子签

去年国家各级机关以及地方政府，连续出台几十项倡导政策



# 数字化签署能力共享

契约锁将自身签署能力共享给各类管理系统，使他们也具备签署能力



## 安全·可靠·降本·增效

电子签署使签署更加安全合规，降低成本的同时，为组织节约大量的成本支出

### 降本增效

打印成本

快递成本

归档成本

### 提升效率

审批效率

签署效率

归档效率

### 安全可靠

真实身份

真实意愿

防篡改

## 印章管理的难题

电子印章逐步推广，组织中的印章形态、数量多，分散在全国各地

来源较复杂

使用不规范

印章数量多



存放较分散

状态难监控

管理难落实

## 为组织构建印控中心

将所有的印章纳入平台统一管控，为印章建立数字化档案卡片



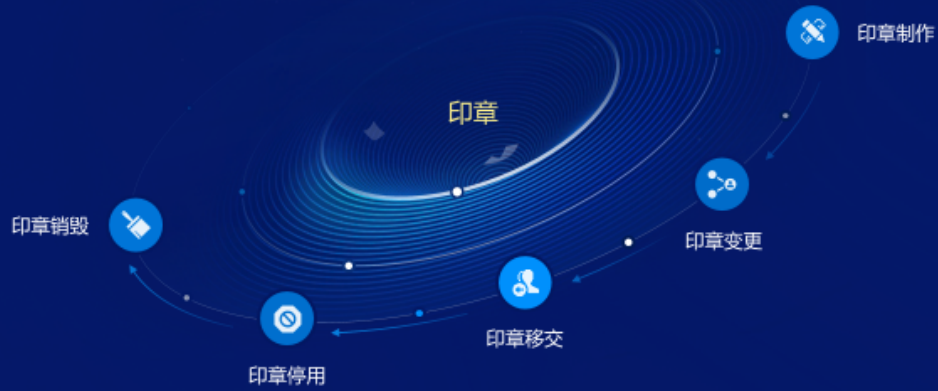
## 印控体系的“三员分立”

确保各角色管理权限不交叉不重叠，使印章的管理和使用合理合规



# 印章全生命周期管理

流程驱动管理印章流程，提交流程后系统自动

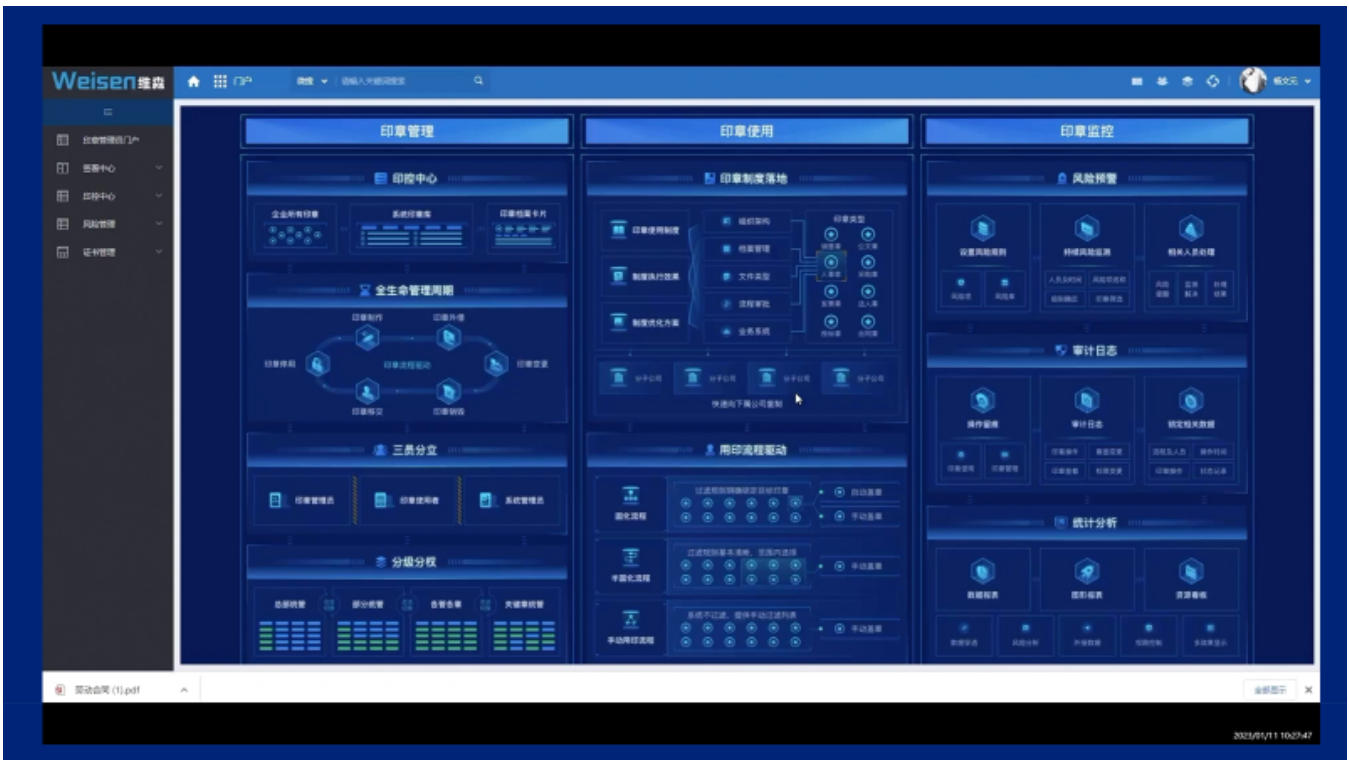


# 实现印章分级分权管控

印章收回总部统一管控，或者放在分支机构独立管理

总部统管	部分统管	各管各章	关键章统管
集团总部	集团总部	集团总部	集团总部
业务部门	业务部门	业务部门	业务部门
分子公司	分子公司	分子公司	分子公司
分子公司	分子公司	分子公司	分子公司
分子公司	分子公司	分子公司	分子公司
分子公司	分子公司	分子公司	分子公司

管理权限	其他权限
刻制印章	文件
使用印章	保送
管理印章	流程
监控印章	盖章
销毁印章	盖章



## 真实身份认证核验

保证身份可信，需要有一个可靠的方式在网络上证明“我就是我”



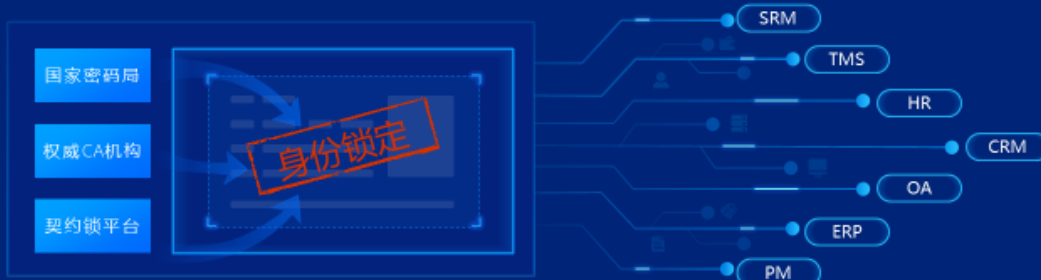
## 用户系统行为与真实身份绑定

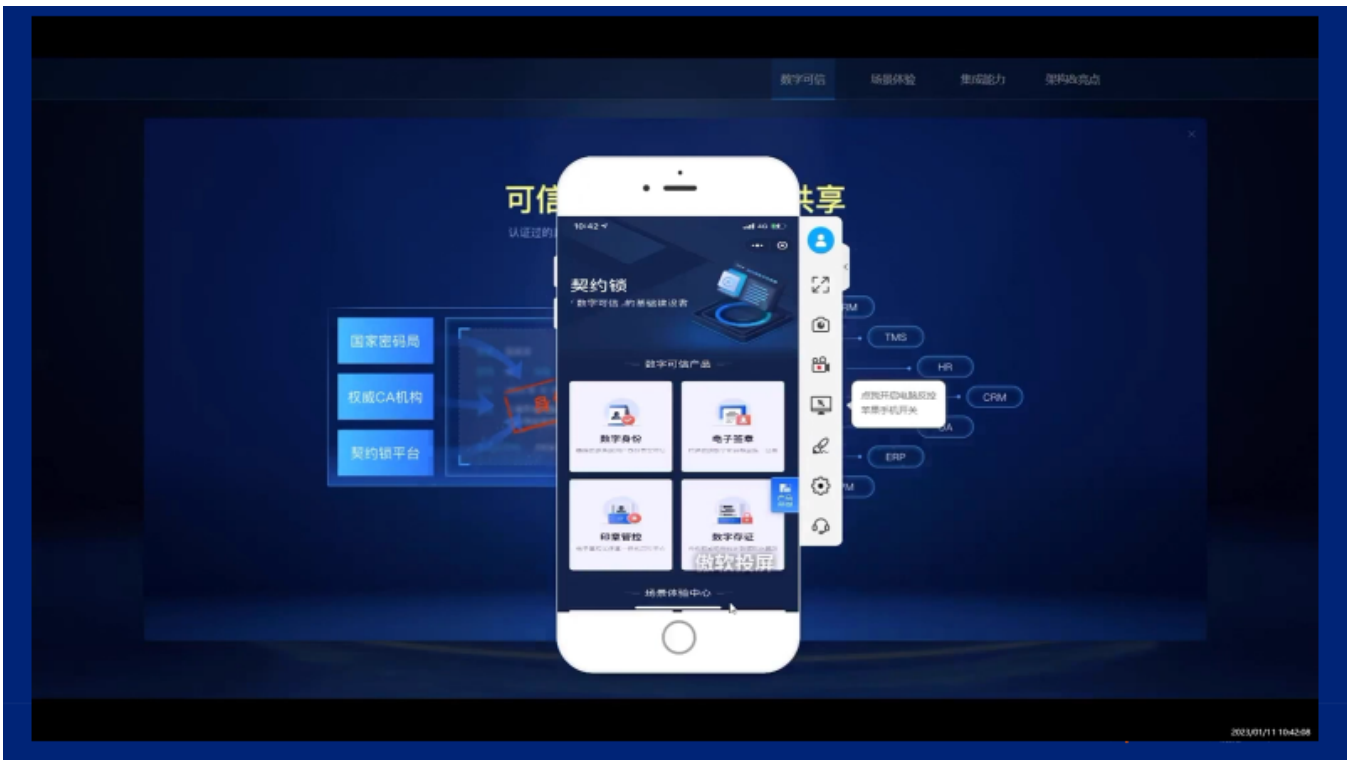
系统中一切用户行为均可调用契约锁身份核验能力，将虚拟网络中的所有动作痕迹与真实身份关联，使之不可抵赖



## 可信身份认证、核验共享

认证过的真实身份，也可以被各类系统调用，数字化身份更加可信





## 数据可靠问题

各类印章使用产生了大量数据，这些数据如何确保可信，防篡改



收集、保存、防篡改

## 数字存证防篡改

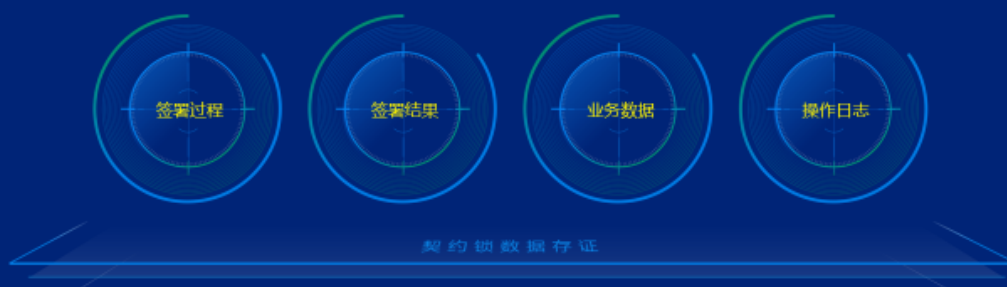
进一步增强电子合同法律效力，降低举证周期成本



哈希算法、非对称加密算法、区块链技术对各类数据进行存证，防止篡改，支持随时查验

## 组织中的各类数据都可以数据存证

让签署的操作每一步都有据可查，系统数据防篡改，形成完整的数据链



## 高效在线查询、一键出证

出证报告作为证据，法院可以直接采信，作为认定事实的根据



## 让办公真正实现全程数字化



可信身份、电子签章、数字化印控以及数据存证