

数字认证 · 共建可信任的数字世界

企业云章产品简介

云服务产品部



数字认证

云章平台简介

云章平台是基于微服务架构，为海量企事业单位提供符合印章管理部门要求的**电子印章制作及备案**、安全的**电子印章管理、授权管控**（云章平台构建了法定代表人、印章管理员、印章操作员三级授权体系）、多终端多场景的**电子签章应用**等服务功能的产品，主要功能如下：

- 用户管理
- 电子印章管理
- 电子印章授权管理
- 文档签章服务
- 文档验章服务
- 运营管理服务



云章应用场景

云章产品适用于政府为优化营商环境面向企事业单位提供的电子签章应用，及政府内部行政审批、电子证照签署等业务中的电子签章应用，也适用于大中型集团类企业统一的电子签章应用。

政府法人服务的
企业签章应用



政府行政审批业务
的签章应用



企业电子合同
签署



电子招投标业务
的企业签章应用



政府个人服务的
自然人签章应用



云章产品组成

序号	系统名称	描述
1	云章业务服务系统	为云章平台提供用户注册、用户核验、单位注册、单位核验、印章申领、印章管理、印章授权、印章查询、签章、验章等核心业务等服务
2	云章终端接入系统	为用户提供云章管理和使用的入口，实现用户注册、用户核验、印章申领、印章管理、印章授权、扫码授权签章等功能，支持 业务APP接入 、 微信小程序 、 PC端 等多种终端接入模式。其中，在线签章应用子系统为用户提供在线工具式用章功能，用户可以使用本系统完成PDF、OFD文档签章、验章等操作。
3	云章应用接入控制系统	即云服务API网关，主要用于云章的API接口访问权限验证和API接口访问流量控制，同时实现了对后端云章业务服务的负载
4	云章应用接入前置系统	部署在客户业务系统端，为业务系统提供文档签章验章服务，支持多种规则签章、骑缝章、单文档多章、多文档多章、支持统一验章。
5	云章运营管理系统	负责为云章平台提供运营服务管理服务，为客户运营管理人员提供渠道管理、客户管理、应用管理、应用接入授权、签章统计等运营管理功能，并支持能够以图表的形式展示整个平台的注册用户总数、注册单位总数、激活印章总数、签章验章总量、用户、印章增长趋势、签章验章增长趋势等数据



云章服务功能

用户管理

法人单位注册
法人单位信息核验
法人单位冻结
法人单位解冻
法人单位注销
单位用户注册
单位用户信息核验
单位用户证书签发
单位用户冻结
单位用户解冻
单位用户注销

印章管理

印章申请
印章审核
证书签发
印章生成
印章备案
印章冻结
印章解冻
印章更新
印章注销

授权管理

授权添加
授权激活
授权冻结
授权解冻
授权延期
授权取消

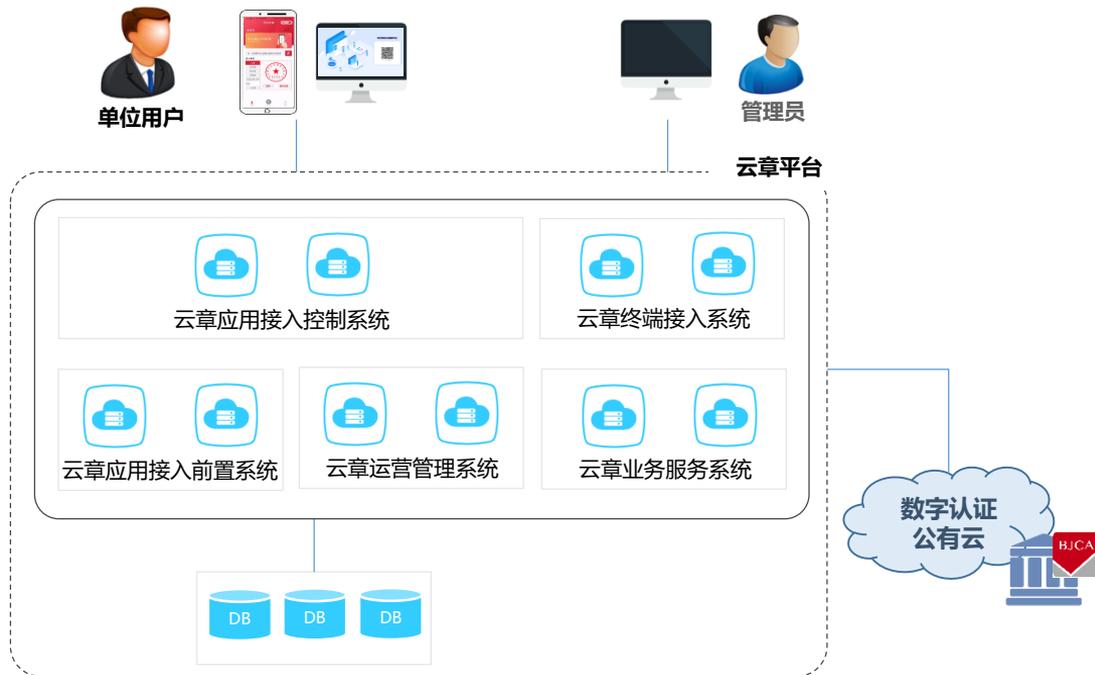
接入管理

渠道管理
租户管理
应用管理
API授权
业务统计
运营分析



云章平台部署说明

- 需在企业业务网络环境中搭建云章业务服务和云章基础服务，相关**基础密码服务**直接由**数字认证公司公有密码云服务平台**提供。
- 支持在**虚拟机**和**实体机**上部署
- 数据库可单独部署也可由企业统一提供数据库实例
- **云章应用接入控制子系统**和**云章终端子系统**可部署在一起



云章平台集成说明

移动端集成

客户有在业务APP中实现印章管理和授权管理的需求时，需要集成H5印章管理组件。

- 业务APP集成云章移动端H5印章管理组件后，即可使用印章管理、印章授权管理、扫码签章授权等功能



服务端集成

客户有在业务端实现电子印章应用需求时，需要集成云章应用接入前置网关（签章网关）。

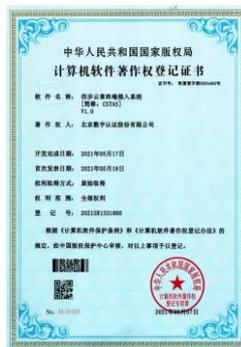
- 业务系统端部署签章网关
- 业务系统通过调用签章网关API接口实现与签章功能的对接



云章产品资质

● 资质证书

- ✓ 《SHM1921移动智能终端安全密码模块 商用密码产品认证证书》
- ✓ 《SRT1912协同签名系统 商用密码产品认证证书》

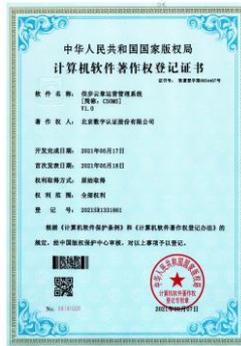


● 专利

- ✓ 一种协同数字签名的系统及其方法
- ✓ 一种协同密钥管理的方法、装置及系统

● 软著

- ✓ 信步云章终端接入系统 软件著作权
- ✓ 信步云章公共服务系统 软件著作权
- ✓ 信步云章应用接入前置系统 软件著作权
- ✓ 信步云章业务服务系统 软件著作权
- ✓ 信步云章运营管理系统 软件著作权



云章产品优势





谢谢

THANKS



数字认证 | 共建可信任的数字世界