



[心通达 OA]

[电子签章解决方案]



目录

一、	方案介绍	3
1.1、	法律依据	3
1.2、	签章需求	3
1.3、	方案目标	3
1.4、	签章意义	3
二、	产品资质	4
1.5、	质量认证	4
1.6、	安全认证	4
1.7、	商用密码认证	5
三、	网页表单签章	5
3.1、	功能组成	5
3.2、	签章过程	6
3.3、	签章验证	8
四、	公文正文版式签章	9
4.1、	签章功能组成	9
4.2、	签章过程	9
五、	手机签章	11
5.1、	手机网页表单签章	11
5.2、	手机公文正文签章	12
六、	市场报价	13

一、 方案介绍

1.1、 法律依据

系统遵循《中华人民共和国电子签名法》设计、开发。

1.2、 签章需求

心通达 OA 网络智能办公系统用于将单位日常工作和管理电子化、网络化、智能化。在系统中进行流程化的办文、办事、审批和文档管理。为保障电子信息（表单及其数据、正文等）的真实性和完整性以及签名人的不可否认性，在系统中引入了电子签章及其支持系统。

电子签章在系统中表现为网页表单的盖章、手写，公文正文的盖章、手写。盖章、手写依赖于后台签章管理系统，系统保障盖章的有效性和签章人的不可否认行，使得系统的数据是有效和安全。

1.3、 方案目标

在心通达 OA 网络智能办公系统中，实现符合《中华人民共和国电子签名法》要求的盖章、手写签名功能。

1.4、 签章意义

1. 便捷性。电子签章实现印章管理与签章过程的高度信息化，且可以方便快捷的远程异地传输签章文件，极大地提高了工作效率。使用电子印章的可以取消纸质盖章或签字，节约办公成本，节省时间。

2. 安全性。运用先进的数字签名技术；实现了签章文件内容不可篡改、印章印文不可仿制等高强度安全指标，使签章文件具有唯一性，最大限度杜绝了伪造文件等违法行为。

3. 可靠性。电子印章基于计算机对信息的数据存储、处理、检索

等功能，可以实现对签章过程的全程监管，精确查询每次印章签署过程在签章服务器中留下的详细操作记录，保证了签印过程的不可抵赖。

二、产品资质

1.5、 质量认证



iSignature著作权证书



ISO9001质量体系认证证书



iSignature自主可控电子签章软件

1.6、 安全认证



军用信息安全产品认证证书



信息系统集成及服务资质证书



iSignature保密局证书



军用信息安全产品认证



涉密信息系统产品检测证书

1.7、 商用密码认证



商用密码产品生产定点单位证书



商用密码产品销售许可证书



商用密码产品型号证书



公安部信息系统安全产品销售许可证



国家密码局商用密码产品销售许可证

三、网页表单签章

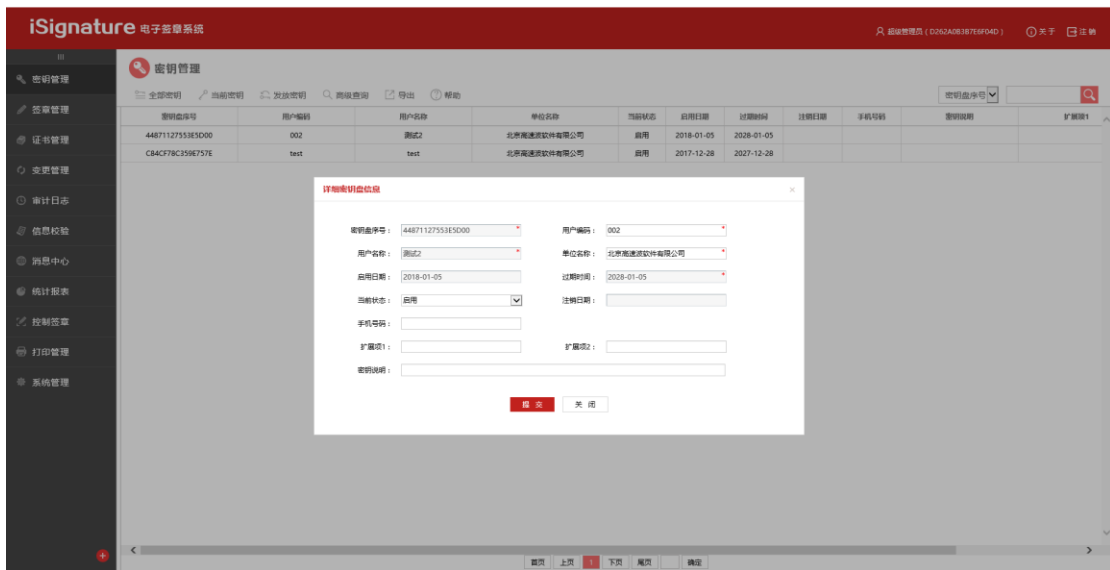
3.1、 功能组成

序号	签章	用途	备注
----	----	----	----

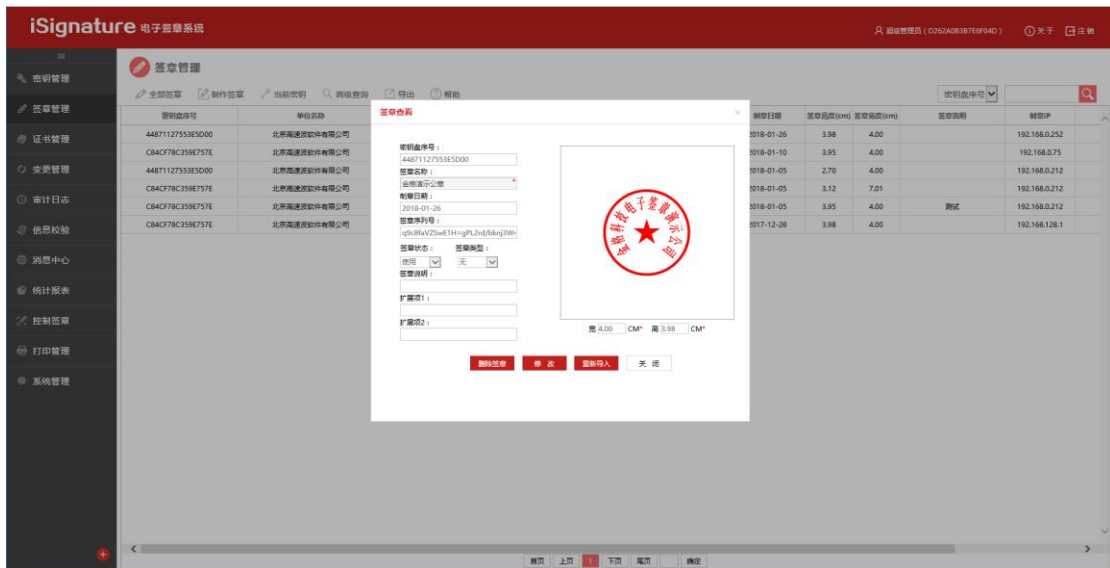
1	金格签章服务器软件	发放密钥, 印章制作, 审计日志等	需要管理员 key
2	心通达 OA 系统的金格电子印章管理功能	心通达 OA 系统中印章管理、用户授权	录入金格签章服务器软件中对应的印章, 并授权给心通达 OA 中的用户
3	密钥 key	PC 端盖章印章从密钥 key 中读取	心通达 OA 中, 授权使用该密钥 key 的 OA 用户, 可以盖章

3.2、 签章过程

1、发放密钥 key



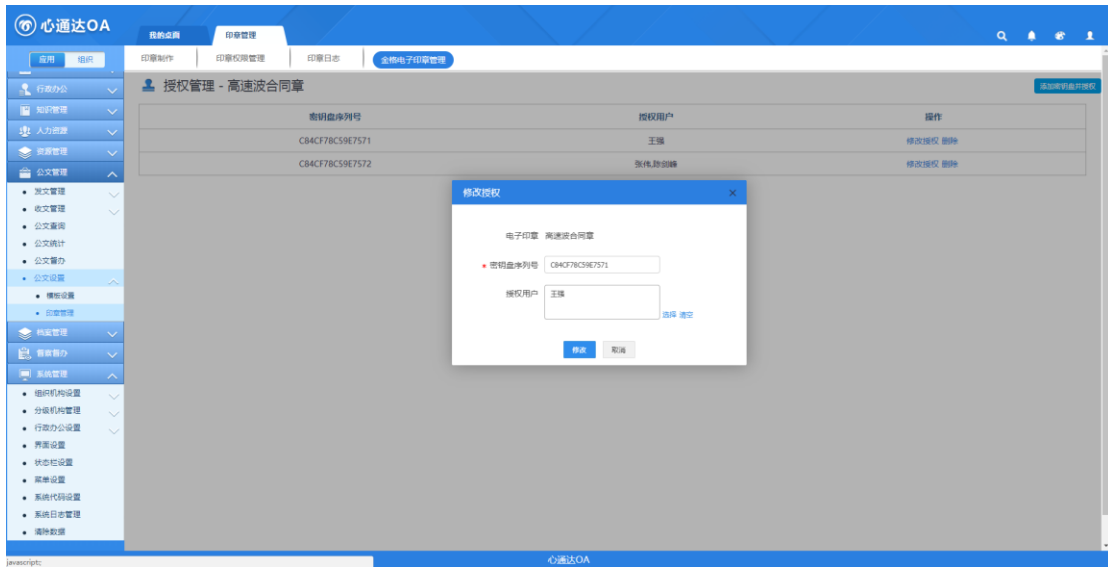
2、印章制作



3、心通达 OA 中添加印章



4、给印章授权 OA 的使用用户，一个印章可以对应多个密钥 key，一个密钥 key 可以授权多个 OA 用户使用。

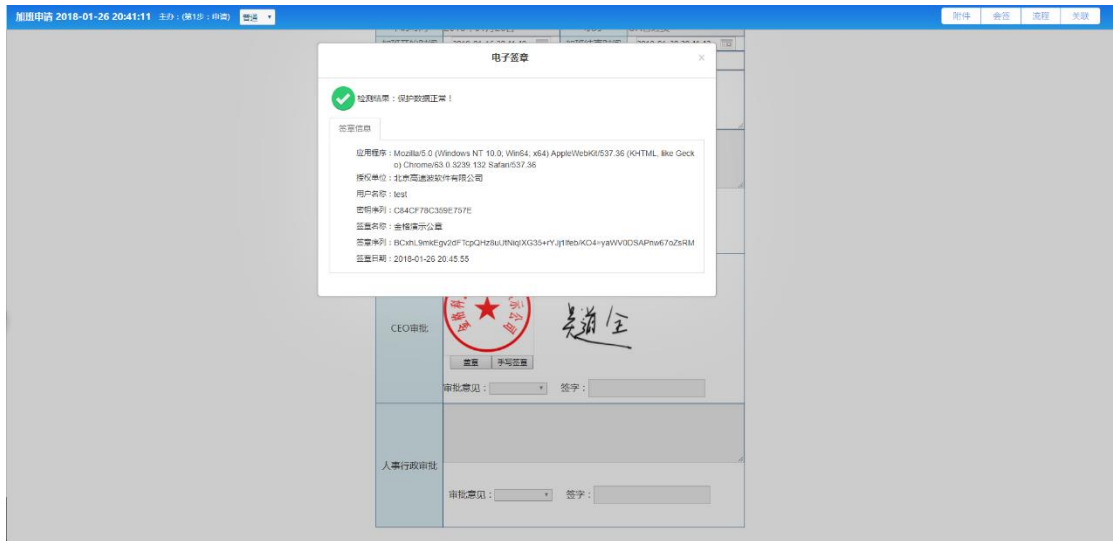


5、PC 端盖章、手写（安装签章客户端软件）



3.3、 签章验证

1、 验证详情



2、 验证失效



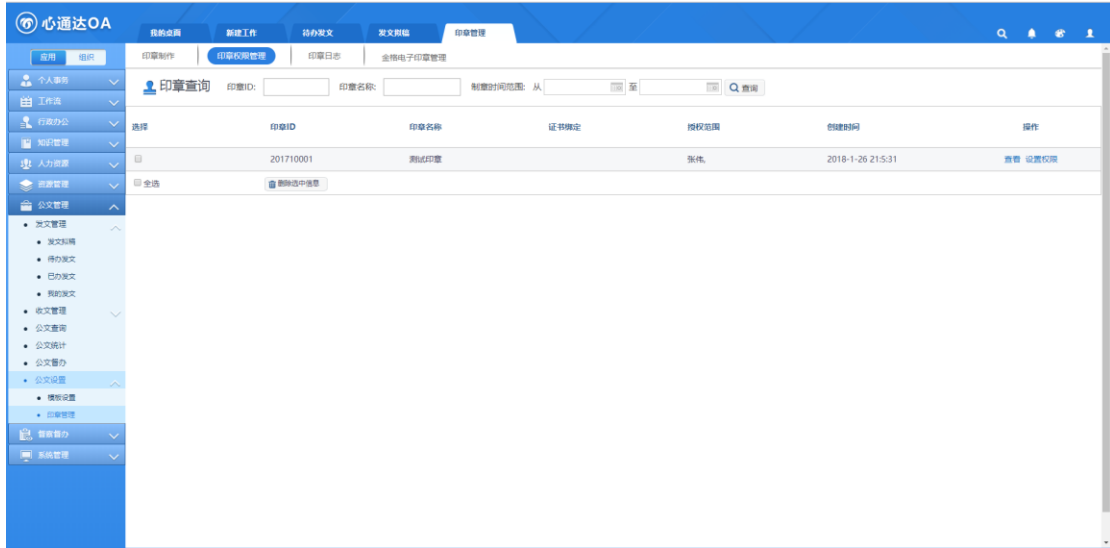
四、公文正文版式签章

4.1、 签章功能组成

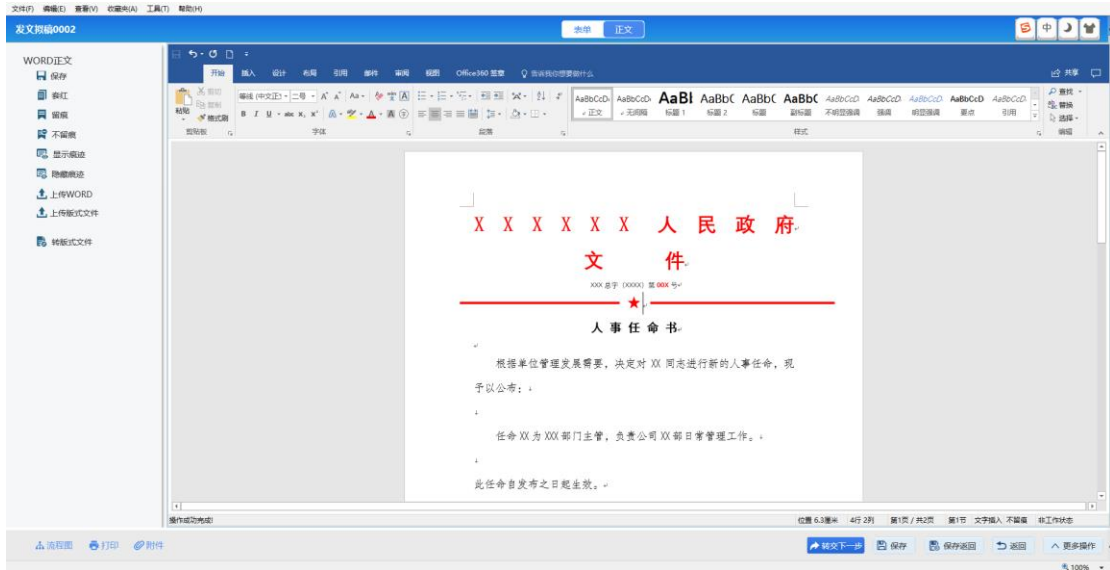
序号	签章	用途	备注
1	点聚签章服务器软件	发放密钥, 印章制作, 审计日志等	
2	心通达 OA 系统的点聚电子印章管理功能	心通达 OA 系统中印章管理、用户授权	录入点聚签章服务器软件中对应的印章, 并授权给心通达 OA 中的用户
3	密钥 key	PC 端盖章印章从密钥 key 中读取	心通达 OA 中, 授权使用该密钥 key 的 OA 用户, 可以盖章

4.2、 签章过程

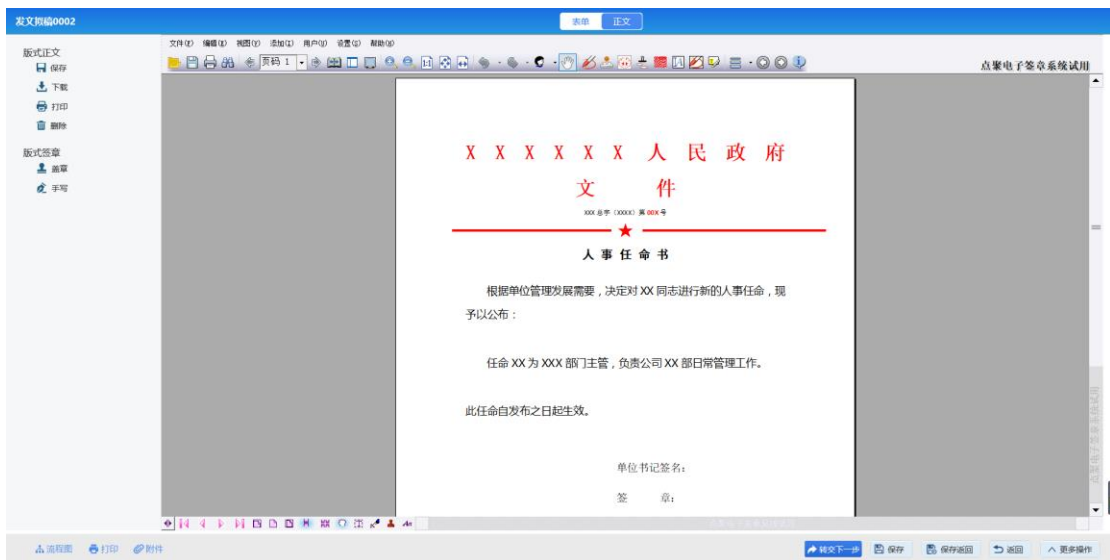
- 1、 签章服务器、制章与上文类似
- 2、 印章授权给 OA 的用户



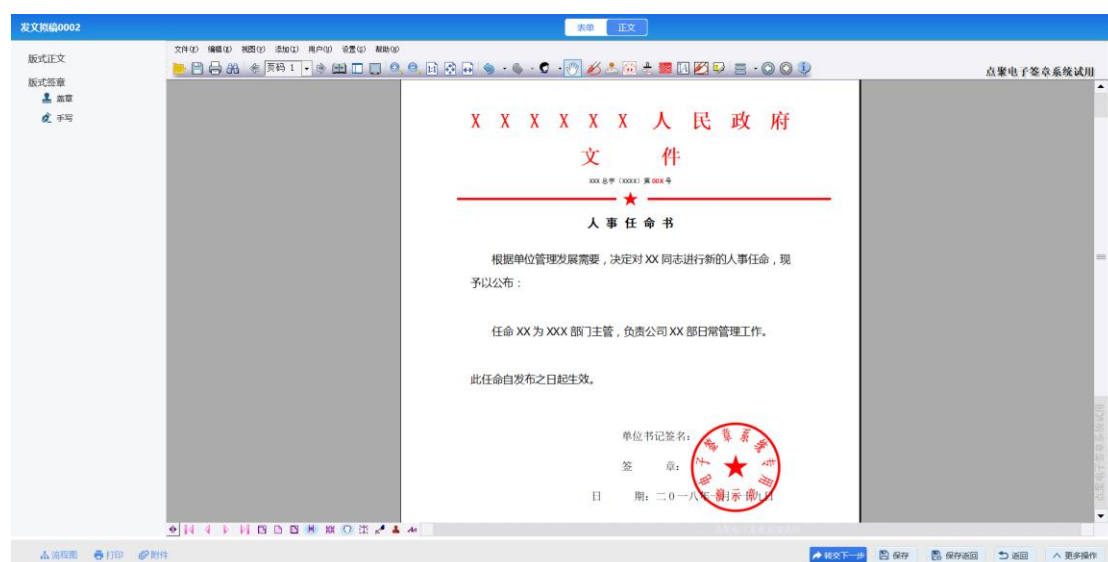
3、公文 word 正文



4、公文正文转板式文件



5、盖章（安装印章 key 驱动）



五、手机签章

手机签章分为手机网页表单签章和手机公文正文版式签章。手机签章和 PC 签章数据是相通的，任何一端盖章，手写，另一端都可以阅读，验证。

5.1、手机网页表单签章

打开心通达 APP，登录系统。进入办理公文页面，打开正文，盖章、手写。

加班申请 2018-01-26 20:... 转交

意见

部门领导审批
签字

CEO审批

盖章 手写签章

CEO审批意见

CEO审批签字

人事行政审批

人事行政审批
意见

人事行政审批

5.2、 手机公文正文版式签章

打开心通达 APP，登录系统。进入办理公文页面，打开正文，盖章、手写。



六、市场报价

序号	产品/组件/服务	参数	单价(元)	数量	说明
1	金格签章服务器软件	签章授权, 印章制作, 审计日志等	咨询销售	1	用于表单网页签章、手机表单签章
2	金格网页签章密钥盘	1、支持 PC 网页表单签章 2、支持 APP 网页表单签章			按需确定数量
3	点聚电子签章服务器软件	签章授权, 印章制作, 审计日志等		1	用于公文正文板式文件(AIP)签章、手写、正文移动端盖章手写
4	点聚 AIP 板式印章	1、支持 PC 端公文正文盖章 2、支持 APP 端公文正文盖章			按需确定数量

5	点聚 AIP 板式 手写	1、支持 PC 端公文正文手写 2、支持 APP 端公文正文手写			按需确 定数量
---	-----------------	-------------------------------------	--	--	------------