

基于MS Office数字签章应用软件

ID-Sign for MS Office

功能特点介绍:

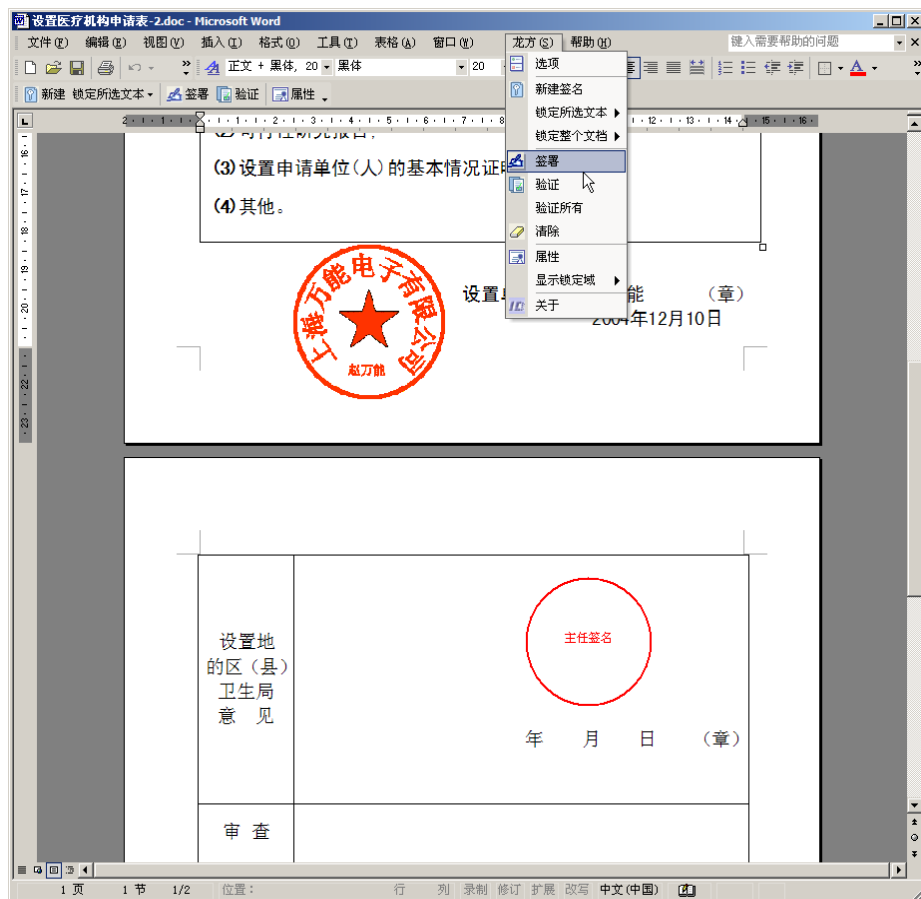
ID-Sign for MS Office是为微软的Office办公软件提供多层次数字签名功能的插件软件。建立在龙方公司专利数字签名技术的基础上，包含了签名、验证、查看证书信息等丰富的功能，与Office办公软件的功能互补，形成一套更完整的现代化办公软件平台。安装了这个插件软件的MS word 和 Excel，在功能菜单中就会显示相应的功能按钮，点击这些按钮即可新建一个签名，签署和验证，还可以查询数字签名的属性信息。所有工具都采用自动化管理和自行管理相结合的方式，灵活易用，集中解决了现在市场上安全产品使用起来复杂和成本非常高的问题。

ID-Sign for MS Office是由以下两个模块组成:

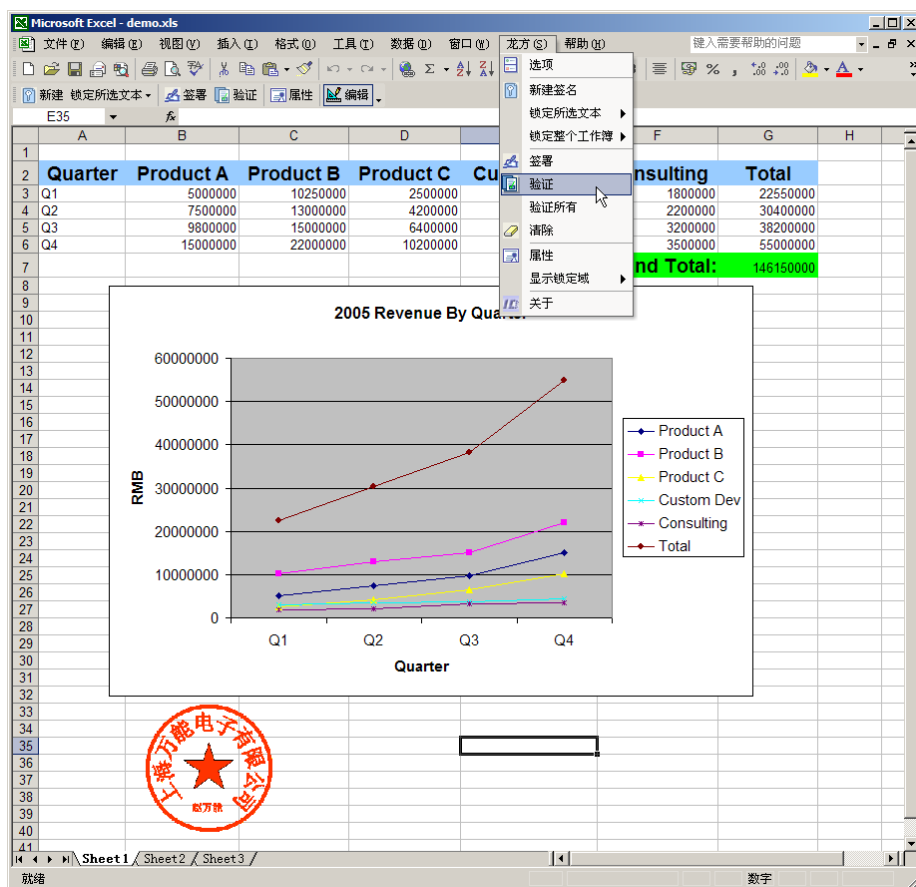
- ID-Sign for MS Word
- ID-Sign for MS Excel

两个模块都可以独立使用，也可以配套使用。

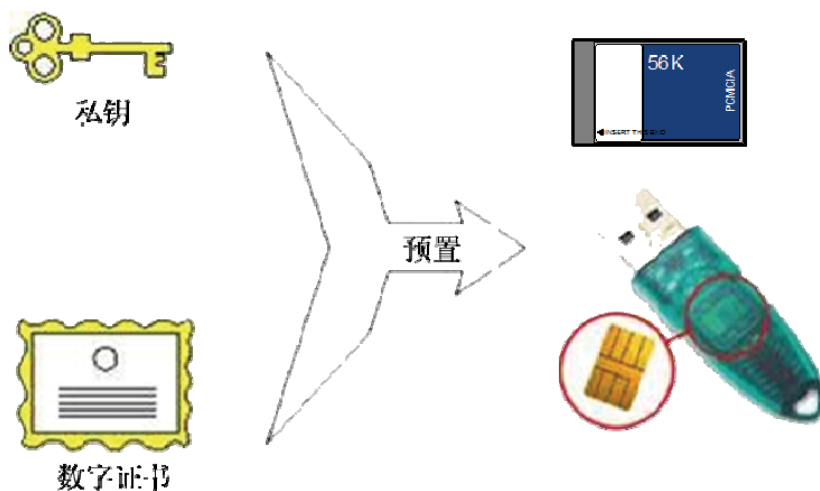
图A1、ID-Sign 在word的应用。



图A2、ID-Sign在Excel的应用。



龙方数字签名软件是采用 PKI 数字证书技术的，是完全符合《中华人民共和国电子签名法》规定的。首先，数字证书和密钥预置到硬件载体中，在签名的时候，签名软件调用硬件中的证书和密钥。而密钥永远不离开硬件，进而得到保护。





数字签名产品功能列表

多层次数字签名	支持
自定义签名锁定域	支持
显示签名锁定域	支持
显示被修改过的签名锁定域	支持
联网验证(CRL, OCSP)	支持
硬件USB Key	支持
查看证书信息	支持
第一个人签名后，后签名的人还可以追加批语或内容，而不影响前面签名的有效性	支持
时间戳	支持
公章和私章	支持
签名对象	<ul style="list-style-type: none">• 隐藏的内容• 字体颜色• 字体间距• 显示方式• 货币信息• 公式• 脚注和尾注• 批注• 嵌入内容• 连接内容 等
X509v3规范的证书	支持
本地或联网验证	支持
水印章	支持
支持CA服务器	上海CA，山东CA，Windows 2000/2003 服务器 CA
MS Office版本	Office 2000/XP/ 2003
操作系统	Windows2000/XP/2003
国际化	中文、英文

应用范围

ID-Sign是一个完整的数字签名与印章的应用软件产品。适用于各级政府机关、事业单位和各型企业中的电子政务、电子商务、网上交易平台、协作平台。多步、多层、在线或离线审批、签名流程管理等方面。特别对有大量的行政文书工作、公文表格处理的事务密集的大型企事业和政府机构，龙方的产品让他们真正实现可灵活配置的无纸化办公，同时，营造一个安全的网上工作环境，为他们带来巨大的成本和管理效益。

免费试用：请访问以下的网址www.idsignet.com，进入“公司产品>数字印章”页面，您可以下载数字签名软件试用版、测试证书和印章图片，并且可以浏览网上软件使用演示。

相关参考资料：《数字签名的安全隐患问题》，作者：陈少鹏