

数据安全 | 信雅达信创版支付核验系统 护航票据安全行稳致远

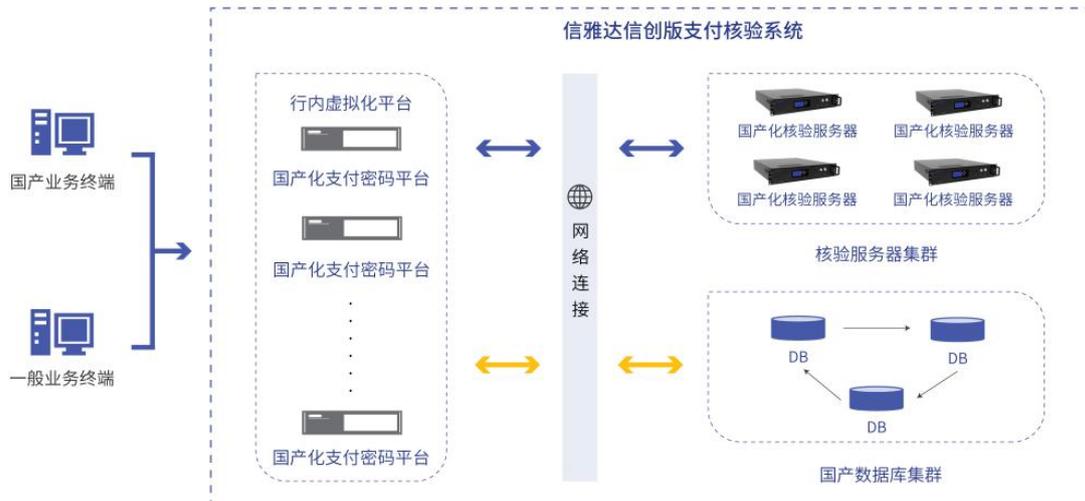
电子支付密码系统（下称“支付密码系统”）是基于票据“凭证防伪”要求在银行凭证支付前增加验证支付密码的环节，支付密码校验的结果为支付环节提供有力保障。信雅达作为支付密码系统的提供商，多年来广受客户好评。凭借深耕行业数十年的经验和优秀的系统架构，目前国内支付密码系统市场份额行业领先，合作客户包含中国工商银行、中国银行、中国农业银行、兴业银行等大中型银行以及国内半数以上的省级农村信用社。

信创，即信息技术应用创新。在芯片、基础硬件、操作系统、中间件、数据服务器等领域实现国产替代，是数据安全和网络安全的基础，也是国家“新基建”战略中的重要一环。信雅达作为深耕信息安全领域 26 年的解决方案服务商，大力推进信创软硬件产品的研发，形成了一系列从硬件到软件、从网络安全到信息安全的一整套国产化方案。

信创支付密码系统

信雅达信创支付密码系统，与国产操作系统、数据库及芯片厂商深度合作，形成了一套以国产化核验服务器为核心，采用国产操作系统、数据库的支付密码平台为业务支撑的支付密码后台体系架构，为银行业的国产化需求提供有力的保障。

系统架构



该系统架构分为两部分，从根本上实现软硬分离。

支付密码平台负责所有的业务逻辑处理，可部署于行内的虚拟化平台中，符合目前主流银行业系统的发展趋势。在交付后台系统的同时，也会提供兼容国产业务终端的驱动库。

国产核验服务器处理密钥相关内容，采用一体化设计，是一款纯国产化的产品。该服务器性能强劲，处于业内领先水平。

系统特点

- 1 采用信创版本的支付密码核验服务器
- 2 支付密码平台和核验服务器均支持横向扩展
- 3 核验服务器采用 arm 架构，具备良好的扩展前景
- 4 业务驱动库兼容国产业务终端和一般业务终端，具备优秀的兼容性

合作厂商



当前，信创产业已成为促进国内信息技术产业高质量发展、构建国内产业大循环的关键环节。信创产业是数据安全、网络安全的基础，也是“新基建”的重要内容，将成为拉动经济发展的重要抓手之一。数字化时代，信创浪潮为国产软硬件厂商带来了新的机遇，也暗藏了更多挑战。

信雅达期盼与行业伙伴携手同行，围绕共创、共赢、共享生态圈的目标，共同推动信息技术应用创新产业发展。

关于信雅达科技(www.sydtech.com.cn)

杭州信雅达科技有限公司，信雅达系统工程股份有限公司全资子公司（股票代码600571），专业的金融IT和信息安全解决方案服务商。致力于为全球客户提供高性价比的支付与信息安全终端及全方位的解决方案。信雅达作为中国的上市金融IT公司，凭借二十多年的技术积淀与行业积累，引领行业的发展方向，依托国内市场的坚实基础，将致力于拓展国际市场。