



软通桥®

信创应用兼容适配系统



公司介绍

信创桥(成都)科技有限公司自2019年成立以来,已迅速崛起为信创产业的知名企业。坐落于成都高新区天府三街的总部,不仅地理位置优越,更是公司发展的坚实后盾。管理机构的高效运作,确保了公司的战略方向和市场策略得以精准实施。而位于重庆两江新区的研发基地,则汇聚了众多顶尖的技术人才,为公司的创新发展提供了源源不断的动力。

公司的高管团队由信创行业的资深专家组成,他们凭借深厚的行业经验和敏锐的洞察力,为公司的发展提供了坚实的支撑。研发团队更是实力强大,由包括中国科学院大学、中国科学技术大学、电子科技大学等专家领衔高层次人才团队组建而成,他们在信创技术的研发和应用方面取得了显著的成果。

信创桥科技秉承“以客户为中心,以信创技术为手段,助力客户数字化转型”为发展理念,聚焦信创产业,致力于破解国家关键行业在数字化转型中的信创生态难题。公司技术实施团队以“用户至上、质量第一、响应快速、主动关怀”为服务宗旨,在党政、金融、能源、电力、交通、电信、教育、医疗等多个行业持续深耕,积累了丰富的实施经验,确保为客户提供超预期的专业而高效的服务。



公司的核心产品——软通桥®信创应用兼容适配平台,具有国内自主知识产权,并获国家知识产权局授予《发明专利证书》(发明名称:基于云计算的信创应用兼容适配方法及系统),现已获得国内主流5大操作系统、6大CPU、30余信创整机厂商的兼容认证。这一产品的推出,填补了国内信创市场的空白,为客户提供了便捷、高效的应用兼容适配方案。同时,该产品还荣获了工信部赛迪网、中国软件评测中心等多个权威机构颁发的多个奖项:“2022信创产业优秀产品”、“2023信创产业优秀创新产品”、“2024信创适配标杆产品”、“2023评分最高的十大信创解决方案”(第一名)、“中国国际软件大赛三等奖”等,同时,软通桥还入选了“2023交通运输行业信创应用案例”、“第二届金融创新信创优秀解决方案”、“四川教育装备新产品目录”,这些荣誉的获得充分证明了软通桥在信创领域的卓越表现。

此外,软通桥®还获得了中国软件评测中心颁发的“信息系统安全测评等级保护三级”认证。

未来,信创桥(成都)科技有限公司将持续不断加强技术研发和创新能力,为客户提供更加优质、创新的信创产品和服务。同时,公司还将积极响应国家数字化转型战略,为推动国家关键行业的数字化转型贡献更多的信创力量。



软通桥功能特色



全面兼容

全面兼容 Wintel 生态软件、插件控件、驱动和外接设备。



支持串/并口外设

全面支持串/并口外设，比如银行柜外/内清、刷卡器等串/并口类型的外接设备。



聊天记录保持

即时通讯应用聊天记录支持本地储存，聊天记录可保持。



路线齐全

全面支持所有技术路线，适配统信 UOS、银河麒麟、中科方德、麒麟信安、凝思、红旗 Linux 等操作系统和龙芯、海光、兆芯、飞腾、华为、申威等 CPU。



无缝融合

支持单机融合、网络融合及全栈融合，实现了信创原生应用、本地兼容应用、云应用的深度融合同时使用；同时支持应用窗口、任务栏和托盘与国产系统桌面无缝融合。



本地数据互通

兼容适配核心与宿主机之间支持数据共享与传输，允许兼容适配应用可以像 Linux 原生应用一样对用户权限范围内的所有路径和数据资源进行自由访问和操作。



关联文件打开

支持在国产系统任何目录（包括外设目录）双击 EXE、文件、网页、图片以及音视频等，然后用兼容适配应用打开。



自适应负载均衡和智能漂移

支持对空闲管理机进行裁断并智能负载，支持主控服务故障转移，保障系统的高可用性和可靠性。



节点资源共享

独有的 NodeS 技术，可将单服务节点共享给多个用户同时使用，在相同硬件配置下可承载更多用户同时在线作业。



单网卡真实 IP

不创建虚拟网卡，内部通讯不依赖虚拟网络，完全兼容有单网卡、真实 IP 要求的专用业务系统。同时一个终端只有一个且真实的 IP，可通过 IP 管理终端和追溯终端行为。



统一管理

通过统一管理平台，可实时异地、跨域管理所有服务器、软件应用、终端、服务节点、用户及用户权限等，终端环境支持分钟级还原。



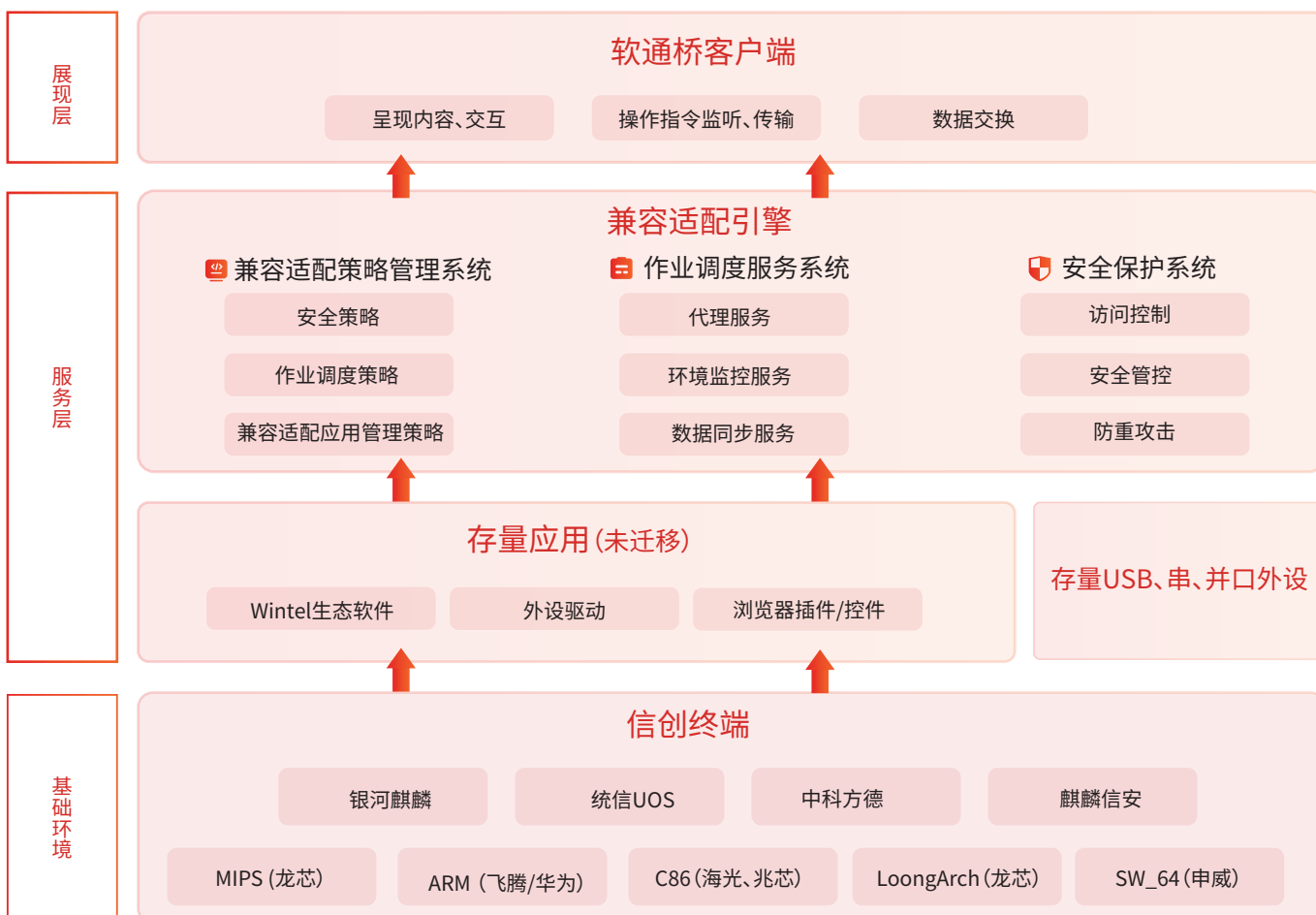
图形加速

自研图形加速引擎，支持所有型号的显卡，综合效能可达 Windows 平台 95% 以上水平，完美支持 AutoCAD、MicroStation、3DMax 等工程设计软件，使用流畅。

部分适配案例

公安行业	警综平台 警讯通 刑侦综合应用系统	民警绩效考核系统 新一代智慧公安综合平台 案事件信息系统	公安信息网 数字证书驱动 公安云搜索	致信 / 警信 大数据惠警平台
能源行业	OA 网站 矿业公司内网 信息资产管理系统	EAM 设备资产管理平台 物资系统 设备资产管理	SAP 打印机 安全生产监控系统	nginx 程序 物料需求计划系统
党政行业	实名办税系统 打印机 高拍仪	叫号评价器 物资系统 设备资产管理	电子税务局 四川人社在线 决算报表软件	档案管理系统 各地政府采购
金融行业	各网上银行客户端 经费系统 财务管理系统	助讯通 柜面 ABC 系统 设备资产管理	录音录像系统 信贷管理系统 CA 数字证书	各网银插件 柜面外设
教育行业	Scratch Desktop 金山打字通 Python3.7	QQ 影音 Xmind ZEN 设备资产管理	迅捷 PDF 转换器 Office2019 Google 浏览器	雨课堂 希沃白板
医疗行业	HIS LIS EMR	HRP PACS 药房系统	急救系统 移动医护	
电力行业	即时通讯 北斗综合服务平台 ERP 业务审计系统	全口径资金项目管理系统 数字档案管理系统 新协同办公系统	用户行为审计系统 智能营销量费中心系统	

产品架构



核心优势



(一) 全面兼容

全面适配信创终端全部CPU、操作系统并获得互认证；全面兼容Windows7-Windows11不同Windows版本的应用软件与外设。



(二) 性能卓越

应用流畅不卡顿，先进高效的VGPU硬件加速技术，极大的加速了图形计算的重载应用，使用更流畅；弹性配置，允许用户根据自身硬件划分运行所需的处理器、内存，软件运行对硬件配置依赖较低。



(三) 安全合规

自研安全通信协议，不对外暴露高危协议端口；采用国密算法的GMTLS加密通道和多路复用技术；定制化应用加固策略，防止运行高特权应用。软件安装于信创软硬件之上，符合自主可控要求，通过工信部测评获得等保三级安全认证。



(四) 简单易用

支持在信创电脑桌面直接运行Windows软件，实现在一台信创终端上兼容适配的Windows应用和信创原生应用深度融合，两种生态的所有数据无缝调用，能够有效地存储、检索和处理数据。高度还原Windows应用软件的使用体验，无须重新培训。部署灵活，运维简捷。

产品形态

产品形态	部署方式	特点
单机融合版	独立部署在信创终端上，支持C86和Arm64技术路线	支持自定义运行环境配置，如CPU核心数、内存大小、磁盘容量等；实现多种打开兼容适配应用的模式，以满足不同需求的用户；支持对终端IP进行溯源。
网络融合版	管理端：支持C86技术路线 客户端：支持信创所有CPU路线	节点共享：自动根据负载将节点共享给多个终端使用，充分利用服务器资源；可在本地、局域网、公网、公有云、私有云上部署服务；终端免安装，开机即可使用原业务系统及外设。
全栈融合版	信创终端和服务器融合部署	一个终端可同时使用发布管理机上的应用和本地兼容适配应用，同时集成网络版和单机版所有功能特性。
网站融合版	独立部署在信创终端上，支持C86技术路线	图形加速：兼容适配市面上所有显卡，图形算力可达Windows平台95%以上。
定制融合版	以上版本均有定制	针对中大型客户特定需求定制开发，提供深度个性化信创兼容适配方案。

首个基于信创环境的信创应用兼容适配系统

助力信创电脑真替真用



信创桥(成都)科技有限公司

Xinchuangqiao Chengdu Technology Co., LTD

网址: www.jtwa.net

电话: 400-900-9801

地址: 四川省成都市高新区天府三街218号峰汇中心15楼