至信链可信存证

产品简介

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

产品简介
- 产品概述
- 产品优势
- 应用场景

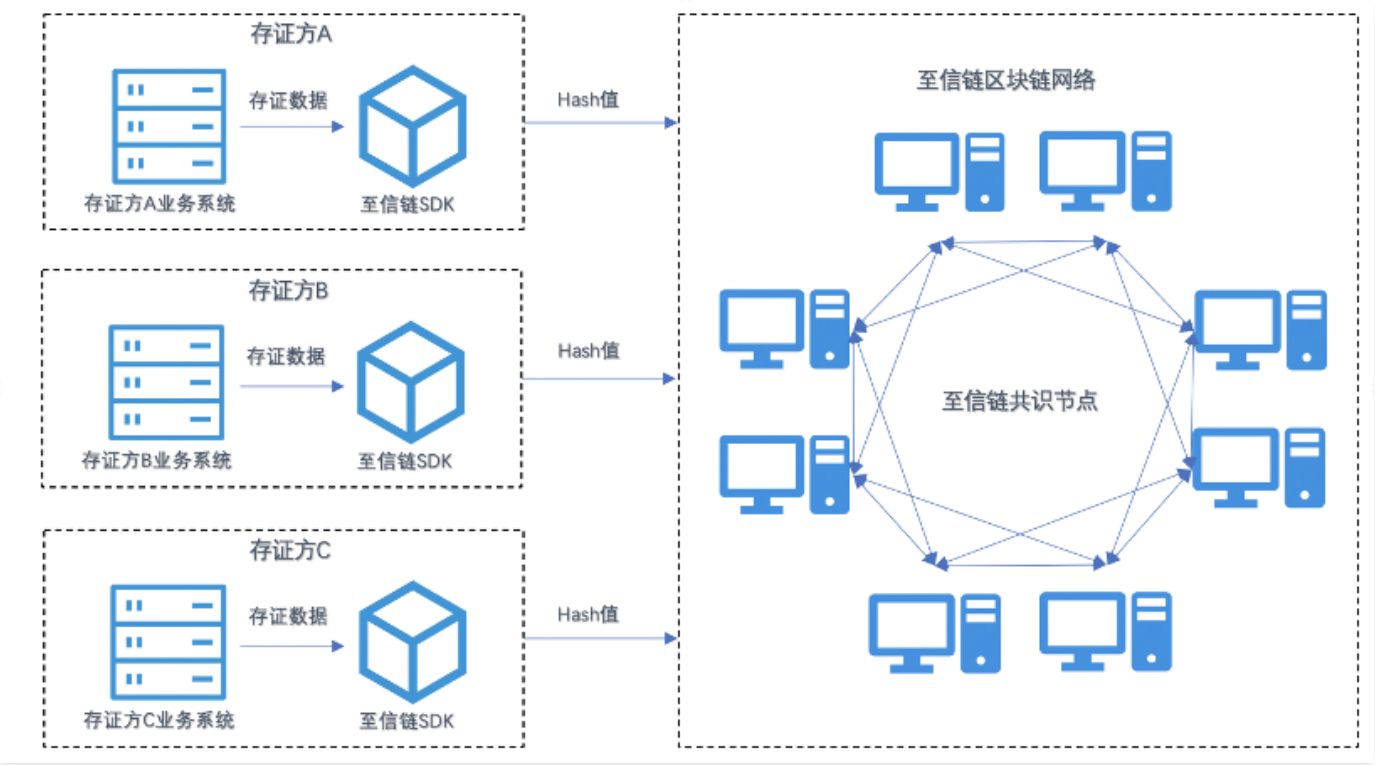
产品简介

产品概述

最近更新时间：2023-08-22 14:20:53

随着互联网的普及，线上生活工作方式日益成为主流，越来越多的纠纷发生在线上，由电子数据构成的电子证据已逐步成为最主流的证据类型。
为解决电子证据采集效率低、成本高、司法采信率低的痛点，区块链存证应运而生。区块链技术的去中心化、共识机制与分布式记账等特点，使其具有不可篡改特性，与电子数据存证的需求天然契合，在处理司法信任层面具有天然优势。并且区块链技术可以降低电子数据存证成本，方便电子数据的证据认定，打通了从电子数据到电子证据的可信通道，解决“信任数据的最后一公里”，能够有效提升诉讼效率。
基于区块链的技术特性，腾讯联合生态伙伴共同打造至信链司法存证服务。相较于传统的存证取证渠道，区块链存证操作简单、成本低廉，能够大幅降低存证成本和维权门槛，并且能够有效避免证据被篡改、提高证据效力、促进纠纷解决。目前在至信链上存证的电子证据已在多起判例中获得认可。

工作原理



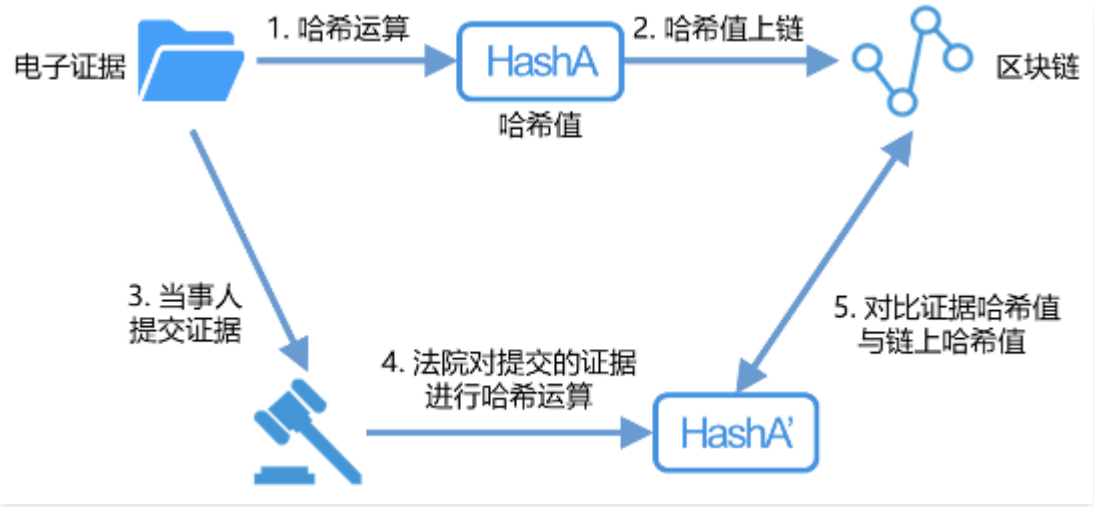
使用链路

至信链可信存证使用的全流程路径为：

1. 当事人（存证方）对电子证据进行哈希运算，生成哈希值（HashA）。
2. 通过“至信链SDK”将电子证据对应的哈希值（HashA）实时写入链中。
3. 诉讼发生时，当事人在各类网上诉讼平台（微法院、诉讼服务网等）上传电子证据原文件。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

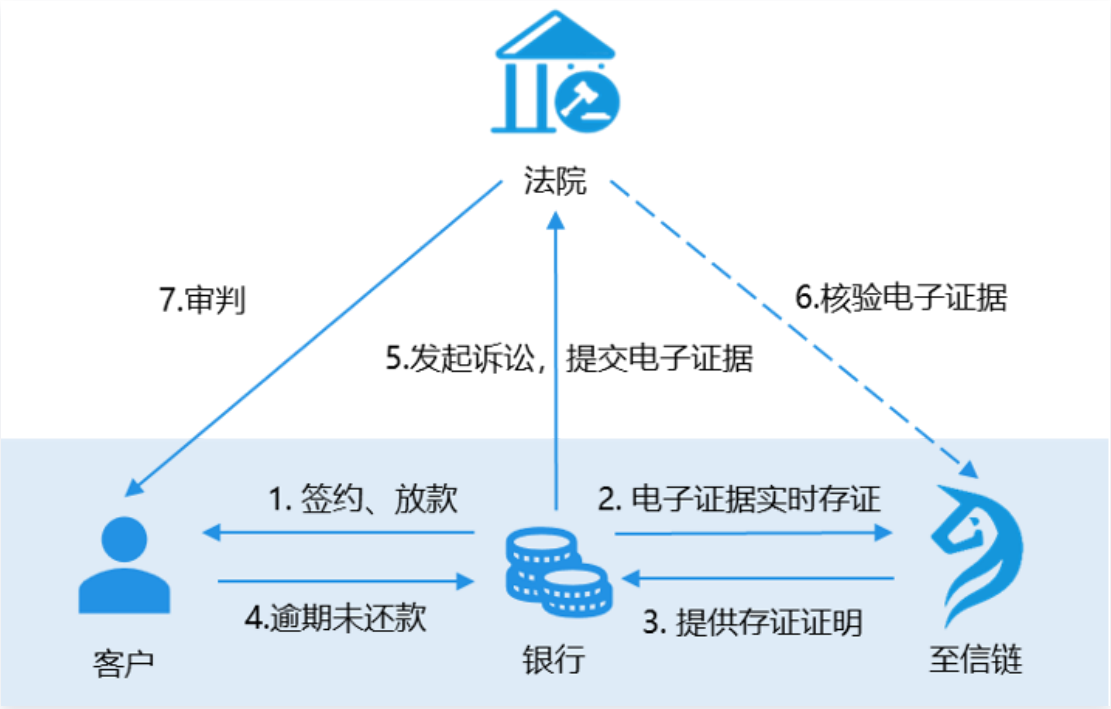
4. 网上诉讼平台对接区块链平台，对当事人提交的电子证据原文件再次进行哈希运算，得到哈希值（HashA’）。
5. 将诉讼证据的哈希值（HashA’）与该原文件在链上的哈希值（HashA）进行比对校验。
   - 如两次哈希值一致（HashA’ = HashA），则说明当前提交的电子证据和当事人此前在证据产生时进行存证的电子证据具有一致性，自上链起未被篡改，进而可推定其具有法律上的真实性。
   - 如两次哈希值不一致（HashA’ ≠ HashA），则说明证据原文件已发生变化或被篡改，法官可以不予认定该证据真实性。



典型场景

针对金融纠纷场景电子证据多、认定难、成本高等问题，「至信链」推出金融存证解决方案，在线上业务发生时对关键证据（如合同及收付凭证）进行区块链存证，从技术上保障电子证据的真实性，同时保护交易数据原文等商业秘密。后续发生纠纷时，金融机构可将已存证的合同、凭证作为证据通过在线诉讼平台直接提交至法院，法院可在线核验，高效便捷。

「至信链」存证解决方案整体上有助于提升司法裁判效率，降低电子证据的认定难度，同时加快金融机构债务清收速率。


法院
7.审判
5.发起诉讼，提交电子证据
6.核验电子证据
1. 签约、放款
2. 电子证据实时存证
4.逾期未还款
3. 提供存证证明
客户
银行
至信链

产品优势

最近更新时间：2022-11-29 10:37:32

强公信力——联合众多机构共同建链

至信链是基于国产开源自主可控的“长安链”技术底层的开放联盟链，目前已接入多家公信力机构，包括国家工业信息安全发展研究中心、四川省高级人民法院、深圳市中级人民法院、深圳市前海公证处等众多公信力机构，致力于共同打造可信数字生态，助力数字经济发展与法治社会建设。

直通司法——有丰富的司法通道资源

腾讯公司作为“全国移动微法院联合项目组”的技术总体单位，在小程序“移动微法院”建设中，承担了包括底层架构、用户体系在内重要基础功能的研发。
目前，根据最高人民法院信息中心的安排，腾讯公司正在进行至信链连通“移动微法院”的研发工作，已经实现部分省份至信链存证证据通过当地移动微法院提交法院从而直通司法的能力。

安全可靠——各类权威测评，资质齐全

- 2020年08月，获国家工业信息安全发展研究中心司法鉴定所“区块链电子证据清洁性鉴定书”。
- 2020年09月，通过国家工业信息安全发展研究中心“系统安全测试”。
- 2020年10月，通过国家工业信息安全发展研究中心“系统渗透测试”。
- 2020年10月，获得网信办区块链备案，京网信备11010720658943670025号。
- 2020年10月，至信链版权存证方案，沉淀输出为电子标准化院《区块链版权存证标准指南》。
- 2020年11月，通过等保三备案，系统安全等级达到金融级别。

应用场景

最近更新时间：2022-11-29 10:37:32

原创数字作品存证

随着数字产业规模的增长，会有越来越多原创的图文、视频等内容被生产，与此同时，创作者也面临着作品被侵权盗用的风险。内容生产即上链存证，能帮助创作者更好的对作品进行版权保护。

交易记录存证

在日常交易的过程中，我们有许多重要的凭证，例如电子合同、电子票据、借贷记录等。通过至信链，可准确、及时、全流程留痕的将信息固化存证，为交易可信提供有效保护。

侵权证据存证

即时将侵权证据固证并上链存储，为日后维权诉讼打下坚实基础。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司