

OpenHarmony项目群TSC WEB3 TSG例会 2023年1月











1. Updates: 看张春辉这边有没有iTrustee的更新内容,以及如何在iTrustee上实现开源电子钱包。

2. 蒋晓丽:进一步深入介绍一下应用场景的细节

3. 赵峰:上次错过了,这次能不能介绍一下你们那边的应用。

4. Wenjing Chu: 基于上次提出的(i)自带信任根(ii)隐私保护对比(iii)生产即确权等需求,介绍一下DID/VC/C2PA.

2023/2/27 <u>CC BY-SA 4.0</u>



23年工作方向讨论草稿

- + 其他上游开源软件社区
- + 国内外相关标准





(2) 钱包之间的信任互联协议

(1) 开源电子钱包, DID

用户体验界面



用户类型1、2、3…

连接到传统系统1、2、3…

OpenHarmony OS 接口 SDK + TEE

连接到区块链1、2、3…

应用Device类型1、2、3····

2023/2/27 <u>CC BY-SA 4.0</u>

Wenjing Chu: 基于上次提出的(i)自带信任根(ii)隐私保护对比(iii)生产即确权等需,介绍一下DID/VC/C2PA

Jan 30, 2023



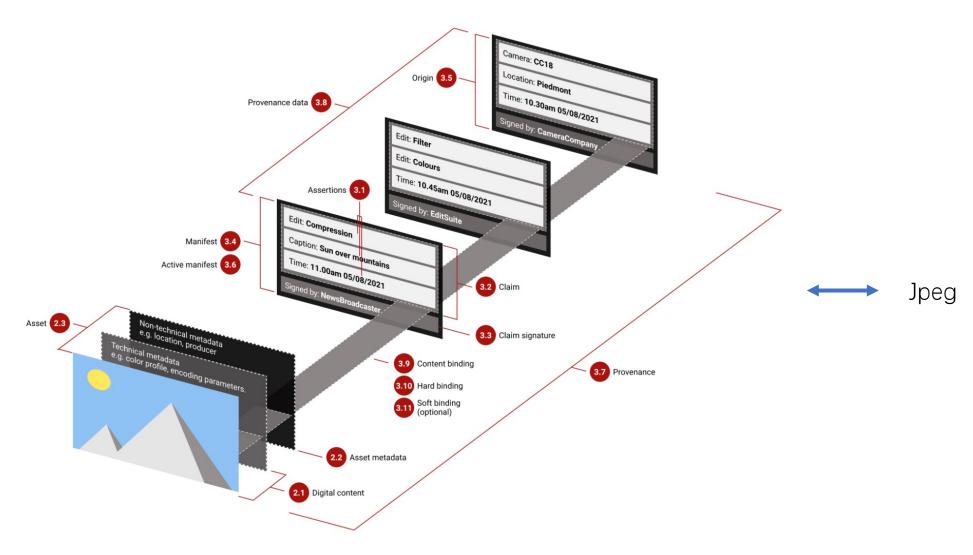
如何采用去中心化WEB3技术解决关键问题

• 自带信任根、隐私保护、生产即确权

2023/2/27 CC BY-SA 4.0



分生产即确权(Provenance & Authenticity)

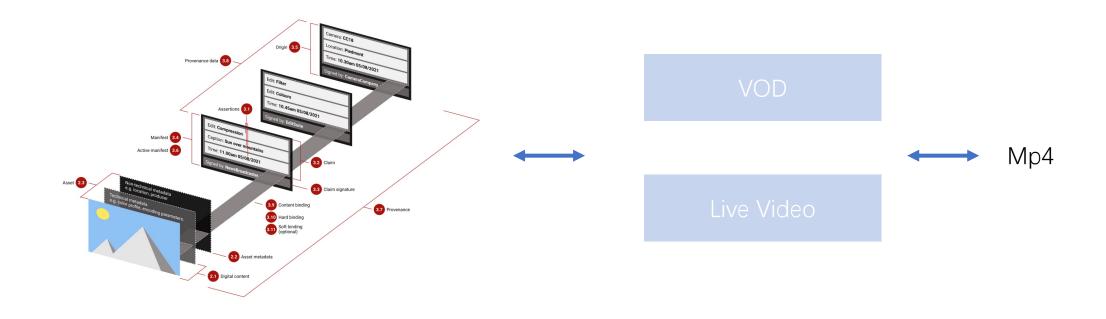


2023/2/27

CC BY-SA 4.0



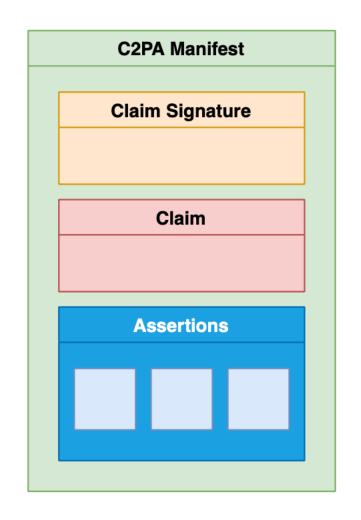
金 生产即确权 (Jpeg -> Mp4)

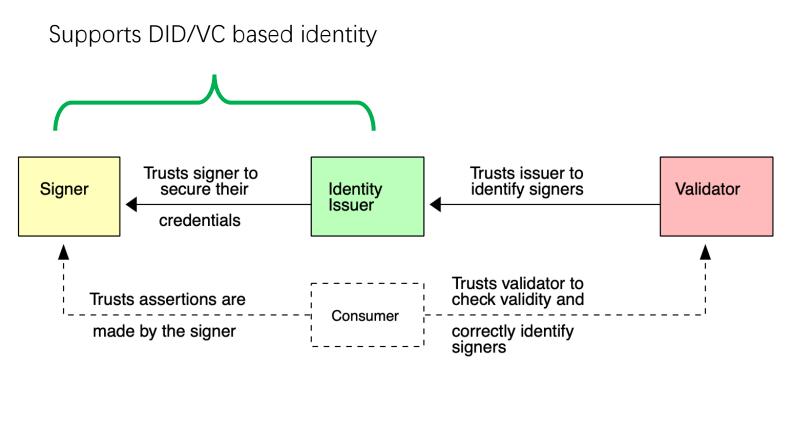


CC BY-SA 4.0 2023/2/27



生产即确权 (Provenance & Authenticity)



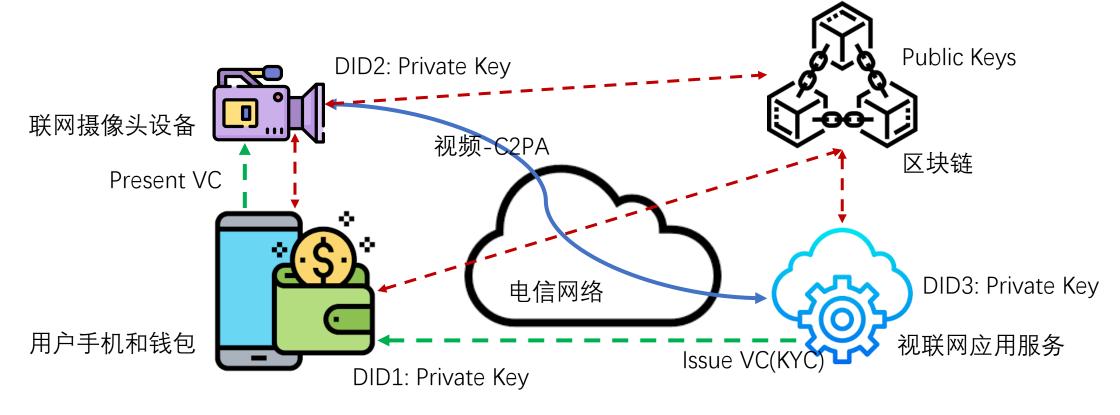


2023/2/27 <u>CC BY-SA 4.0</u>



自带信任根(Decentralized identity)

• 为什么: 1、方便部署与治理, 2、分散降低风险, 3、提高系统容量和可靠性, 4、提高家庭隐私保护。



2023/2/27

Thanks