

## SORA 区块链 [Web3.0/AI-NFT]

### HDD/SSD/NVMe 由区块链驱动的检测和恢复循环系统

#### 1、简介

近年来，HDD/SSD/NVMe 的容量急剧增加，放大了存储信息的价值。因此，驱动器检查和恢复的重要性也随之增加。本系统以区块链技术为基础，利用 AI-NFT 来详细检查 HDD/SSD/NVMe。此外，它还建立了一个循环机制，通过该机制区块链交易费用返还给矿工。

#### 2、背景和问题陈述

传统的预测系统，如 S.M.A.R.T.，难以准确预测 HDD/SSD/NVMe 驱动器的状态。简单的扇区检查不足以准确评估驱动器的整体健康状况。

#### 3、解决方案

我们提议一个循环系统，该系统在区块链上积累 HDD/SSD/NVMe 的故障统计数据，并使用这些数据导出最佳的检查和恢复方法。通过利用区块链的去中心化特性，我们消除了统计数据中的偏见或偏态的风险。

#### 4、优点

有可能防止全球大量的 HDD/SSD/NVMe 数据丢失。

通过向矿工返还价值，系统确保了区块链的可持续价值，并增强了系统利用的激励。

#### 5、实施例子

该系统已经完成，并正在国内外销售给计算机供应商和维修业务的许可证。这确保了终端

用户始终获得有形的价值。