



链滴

关于思源笔记使用第三方同步盘可能造成数据损坏的问题

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1626537583158>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

第三方同步盘可能造成数据损坏

先说结论：目前因为使用同步盘带来的数据损坏问题是无法彻底解决的。

原因：同步盘在同步时会锁定文件，此时思源就无法写入文件。加上一些不确定的原因（比如同步盘卡顿、网络质量不好等）会导致锁定文件时长不确定，思源只能在很短的时间内（300-400 毫秒）试重新写入（如果重试时间过长，还会带来其他问题），这时如果文件还是被同步盘锁定，则只能在边生成临时文件以备手动恢复。

这个问题要彻底解决只能由思源来锁定文件，但这样的结果就是同步盘无法同步文件，失去了使用第三方同步盘的意义。

一个折中方案

我们目前采取了一个折中的方案：有数据写入后思源锁定一段时间，如果没有继续数据变更则自动解锁。解锁以后同步盘就可以同步了，但是这个期间内如果发生数据变更，就依然还是会面临上面提到的问题。所以这个方案只是降低了问题发生的概率，并不能彻底解决问题。

使用建议

- 请勿使用第三方同步盘进行实时同步。思源内核启动之前同步好数据，暂停同步以后再启动思源，用结束后关闭思源内核，最后再打开同步盘同步数据。虽然麻烦，但是可靠.....
- 请勿同时使用第三方同步盘和思源官方同步，鱼肉和熊掌只能二选一.....
- 定期备份数据，安全第一

大家如果有更好的思路欢迎随时讨论。