复合微震监测数据集成主要分为两个部分

1. 集中处理所有系统的异常记录，相当于利用其它系统的异常判断机制。
2. 然后将记录上链，不同记录格式不同，需要规整。
3. 在链上分析不同系统的时间戳，考虑采用网络时间与GPS时间差值，进行时间上的校准。
4. 将时间校准后，将记录时间戳进行校正，与GPS保持一致。
5. 统一分析各传感器和系统产生的异常记录。
6. 分析得出结论。