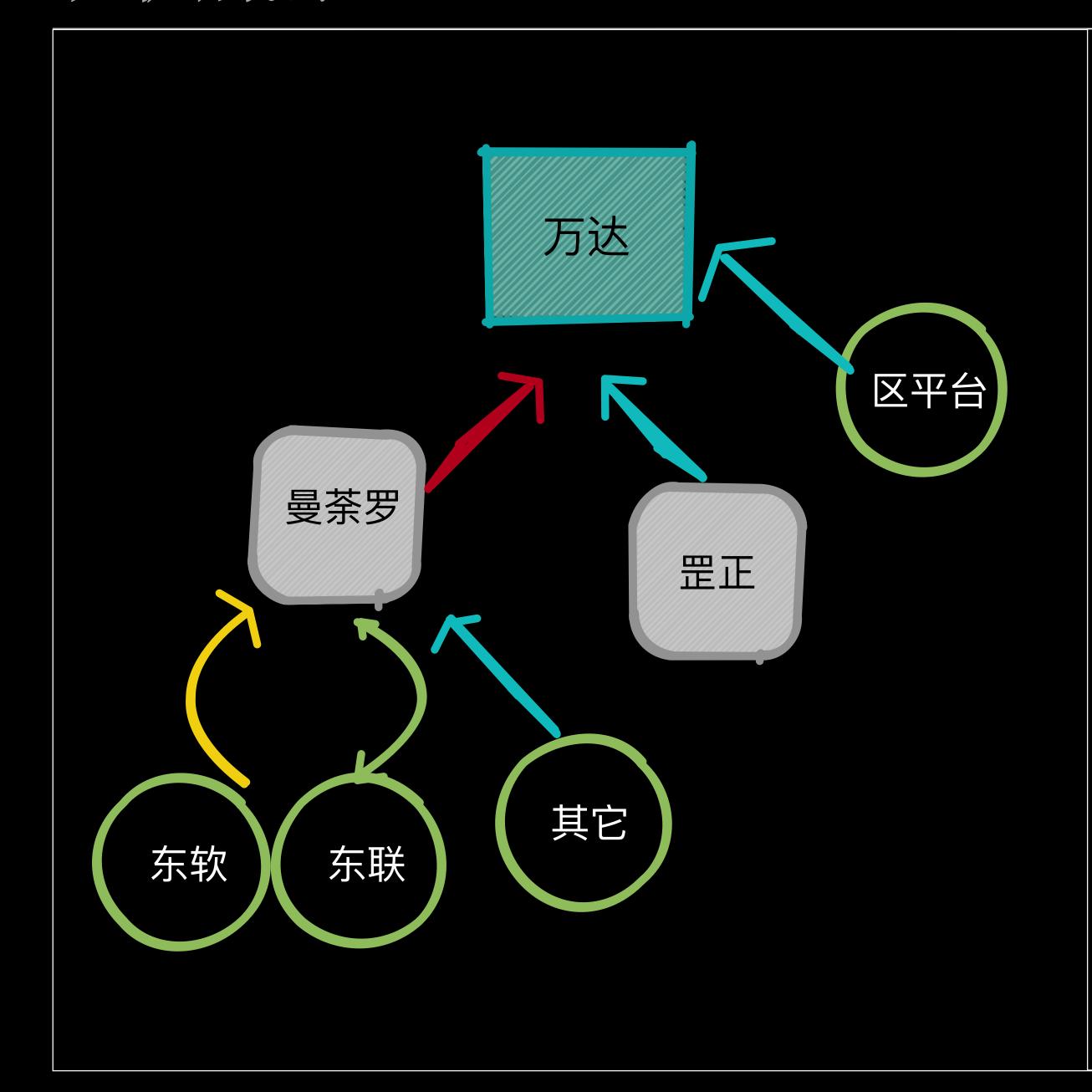
数据治理建议书

目录

- 现状痛点
- ▶治理模型
- 》架构分析
- 关键点分析
- ▶治理路径
- 平台演示

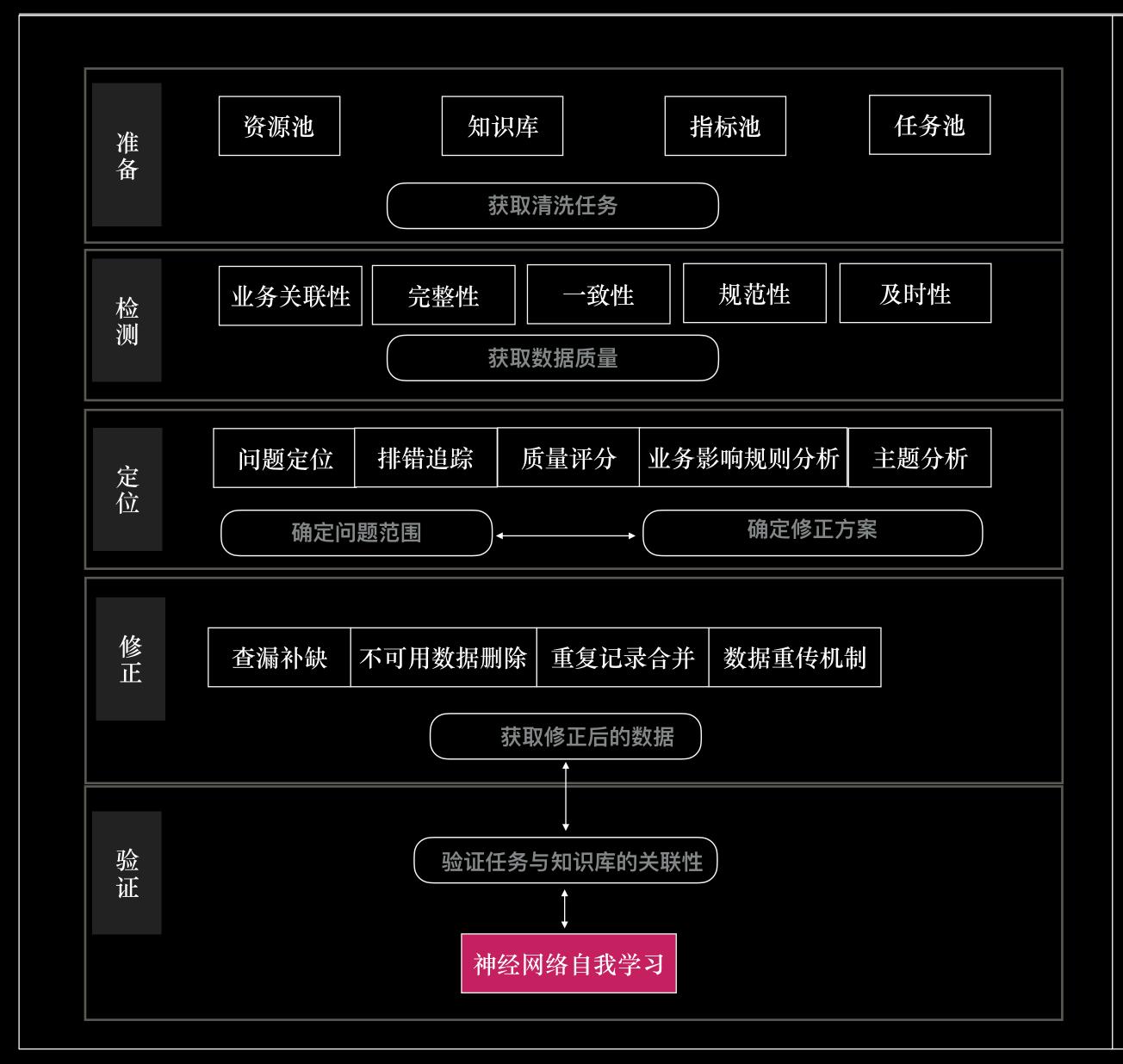
现状痛点



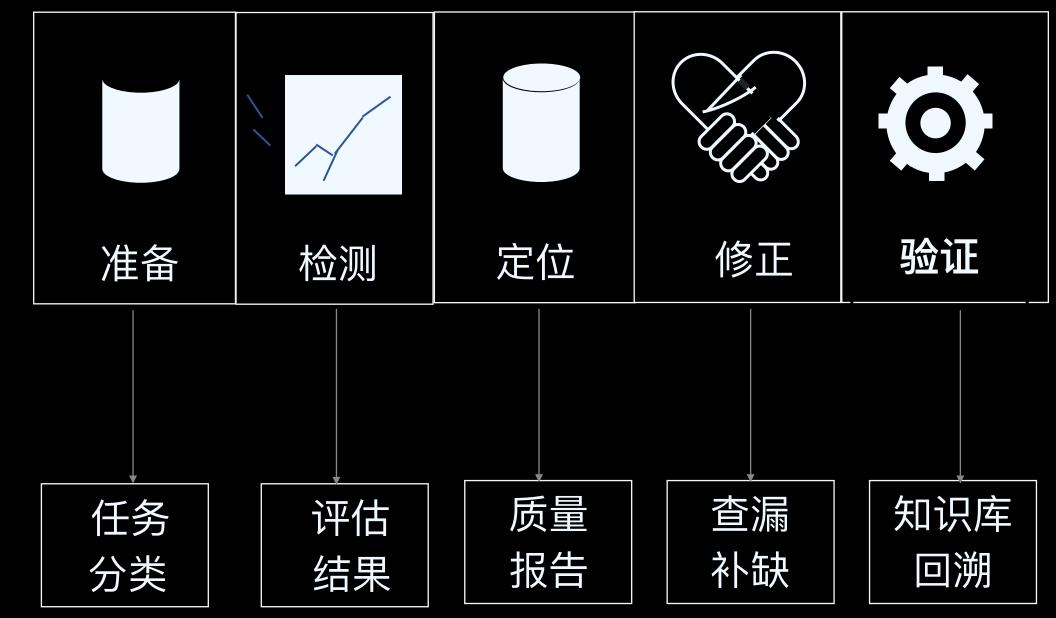
存在的问题

- 1. 没有闭环的数据治理流程, 导致技术和行政监管不到位.
- 2. 数据传输路径幽深,多级交换,牵一发而动全身.
- 3. 数据存储标准和交换标准不统一,层层转码,造成语义层面的多异性.
- 4. 平台应用弱,数据上去下不来,强应用,弱监管.
- 5. 数据质量差,聚合机制少,造成群体数据分析效果差,个体信息差强人意。
- 6. 多种异构数据,多种存储方式,多种存储标准 形成外合内孤的数据孤岛.
- 7. 技术手段落后,对数据的感知还停留在How而而不是why的阶段.

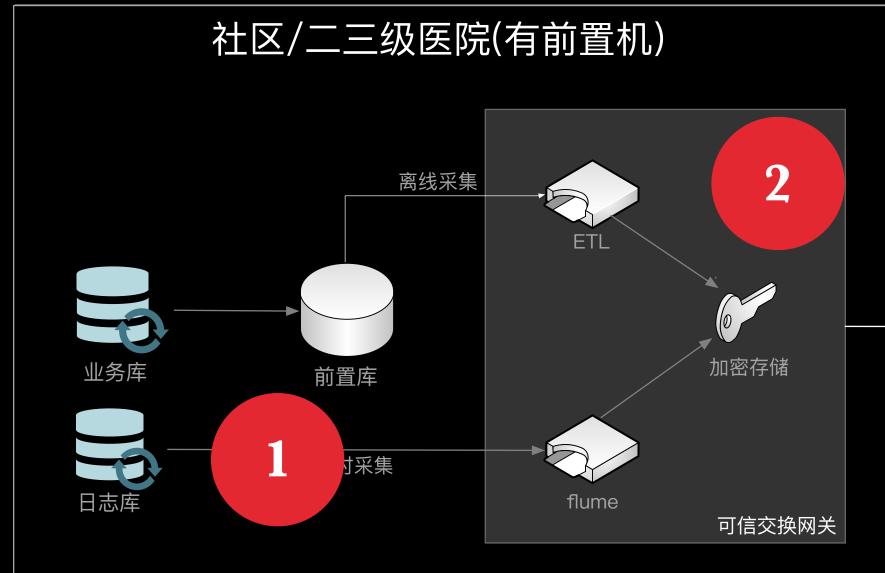
治理路径



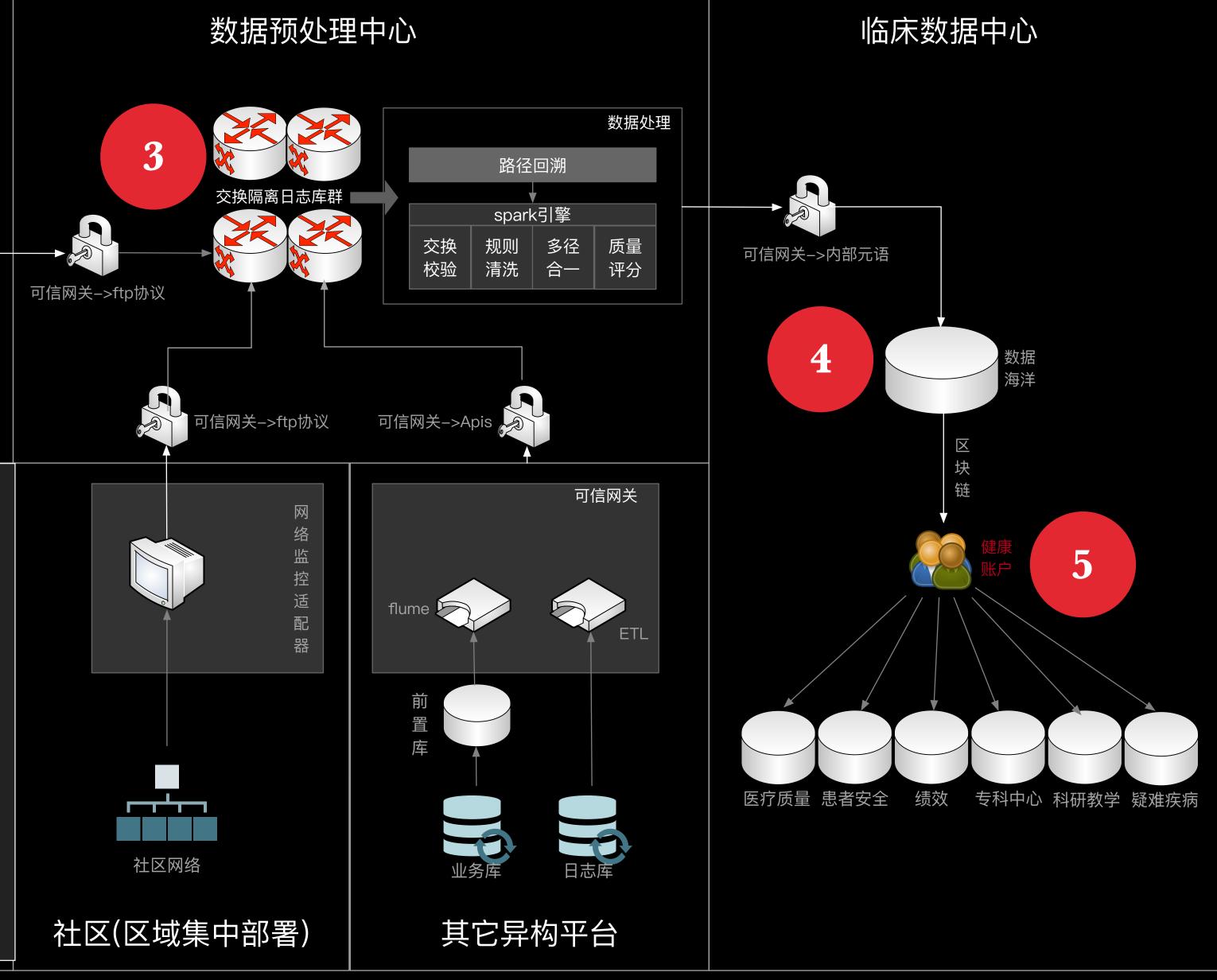
闭环路径(pdlmv)



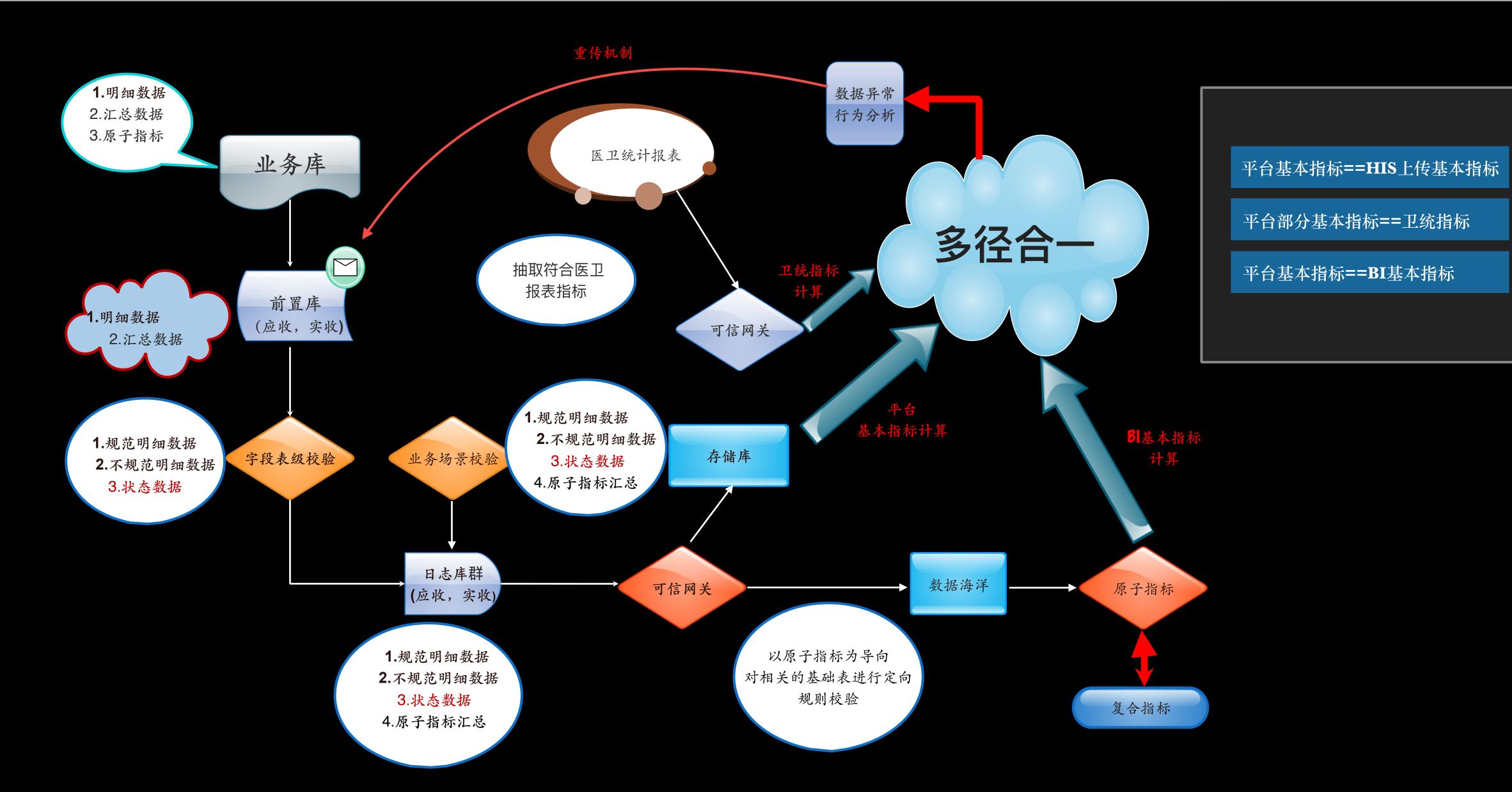
治理架构



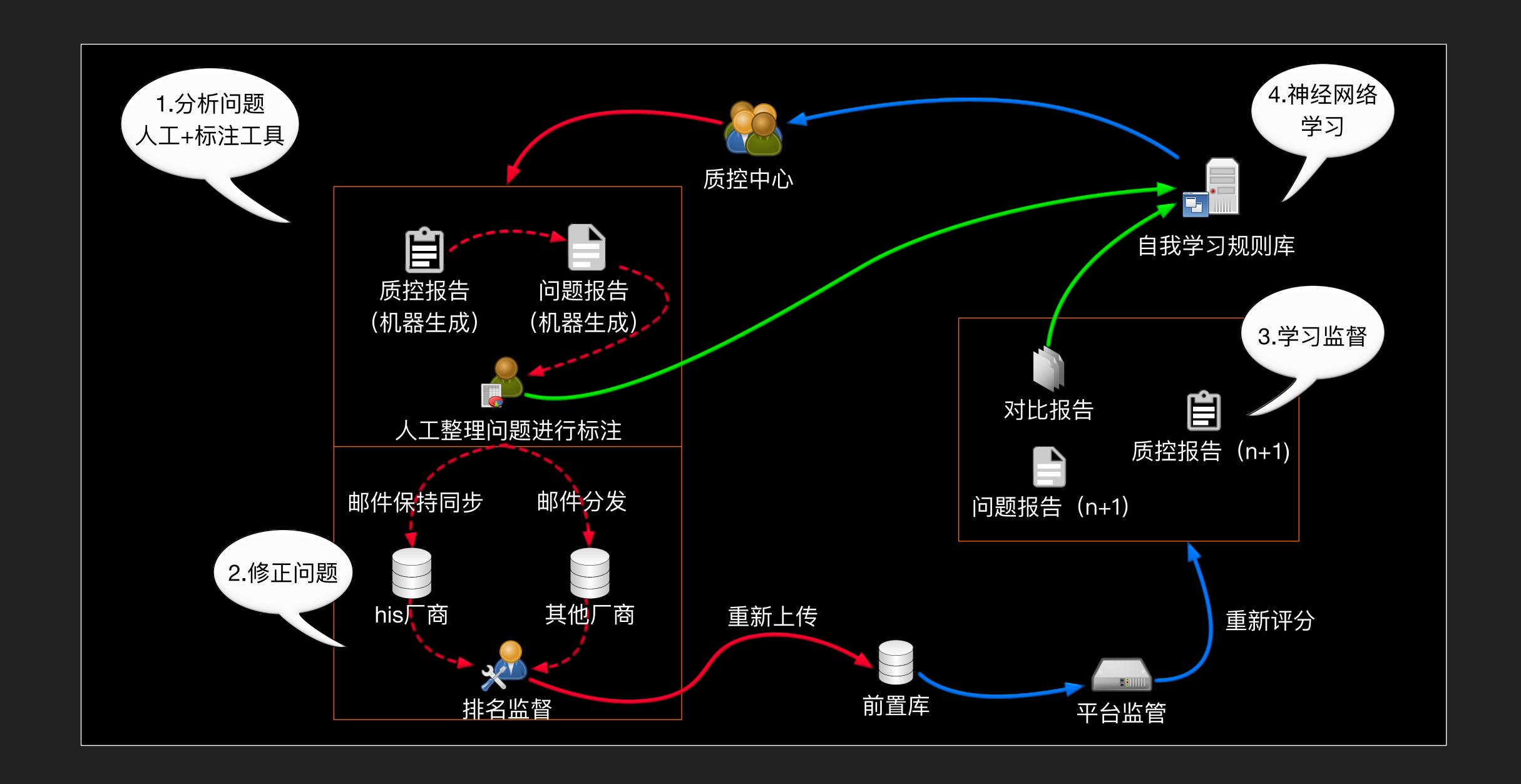
- 1.数据校验,评分系统采用spark作为分布式计算引擎, 性能是传统方式的20倍以上.
- 2.多径合一是保证数据一致性的不二手段.
- 3.针对不同异构系统交换数据采用交换日志库群按照数据原始格式存储,保证了数据跟踪回溯的准确性.
- 4.可信网关对数据安全从根本上提供了保障,通CA/ CLA数据签名,可信接入认证,文档加密手段实现.
- 5.健康账户采用区块链技术进行索引错误,卫生记录信息基于hdfs格式的hbase存储。



关键点分析—>多径合一

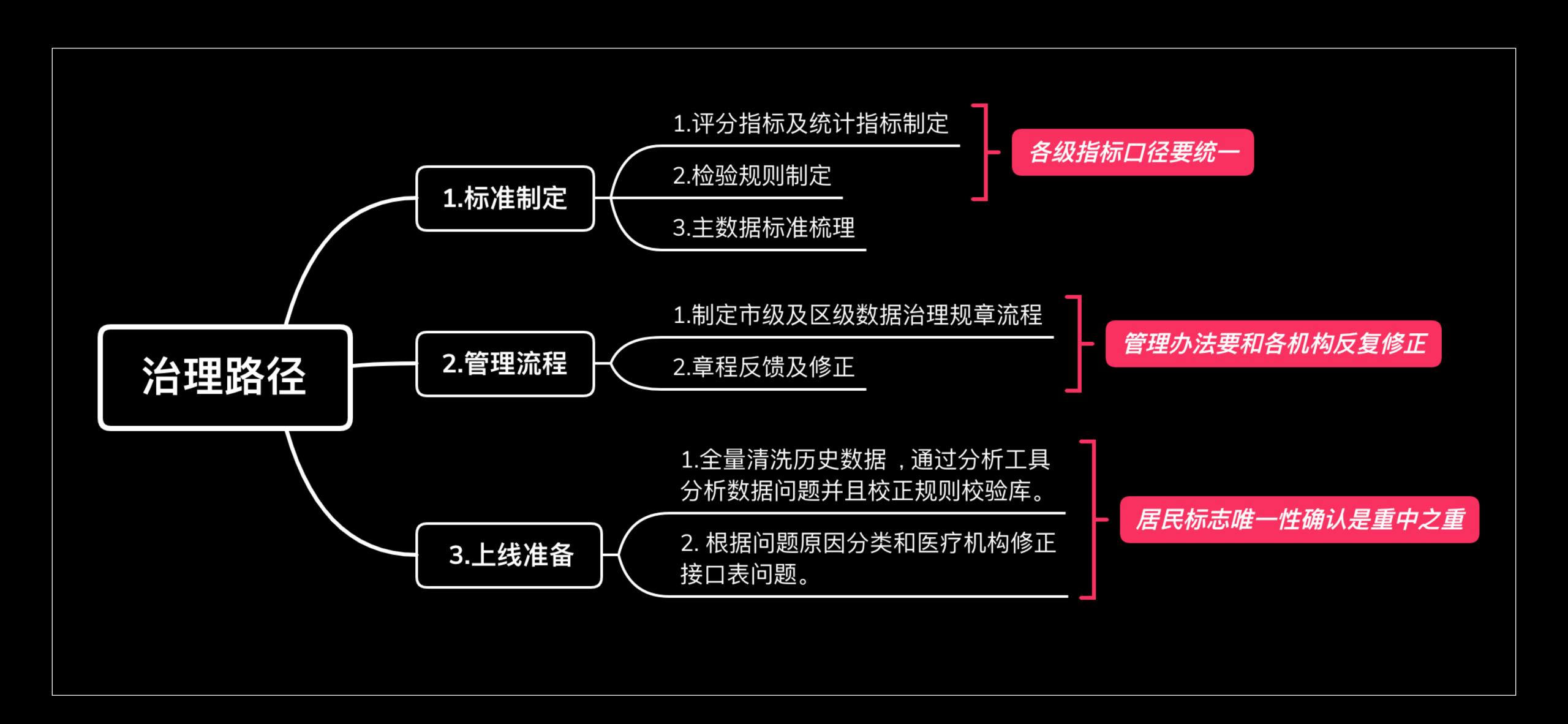


关键点分析—>AI数据管道



关键点分析—>状态监控

严重级别	机构名称	已处理天数	评审报告	报告下发	阅读状态	重传	重新评测	是否通过
1	测试机构1	2	上 生成	运行中	未阅读	一 未上传) 评测	否
2	测试机构2	2	生成	下发	● 未阅读	● 未上传	评测	否
3	测试机构3	3	上 生成	运行中	未阅读	未上传) 评测	否
4	测试机构4	2	● 已完成	运行中	- 未阅读	● 未上传	评测	否
5	测试机构5	2	〇 已完成	运行中	未阅读	- 未上传) 评测	否
6	测试机构6	3	● 已完成	运行中	未阅读	● 未上传	评测	否
7	测试机构7	2	〇 已完成	运行中	- 未阅读	- 未上传) 评测	否
8	测试机构8	1	● 已完成	运行中	未阅读	● 未上传	评测	否
9	测试机构9	2	〇 已完成	运行中	未阅读	一 未上传) 评测	否
10	测试机构10	4	● 已完成	● 已完成	已阅读	● 已重传	● 已经完成	否
11	测试机构11	3	〇 已完成	〇 已完成	○ 已阅读	○ 已重传	○ 已经完成	否
12	测试机构12	3	● 已完成	一 已完成	已阅读	● 已重传	■ 已经完成	否
13	测试机构13	2	〇 已完成	〇 已完成	○ 已阅读	○ 已重传	○ 已经完成	是
14	测试机构14	1	● 已完成	● 已完成	● 已阅读	● 已重传	● 已经完成	是



下面进入系统演示阶段