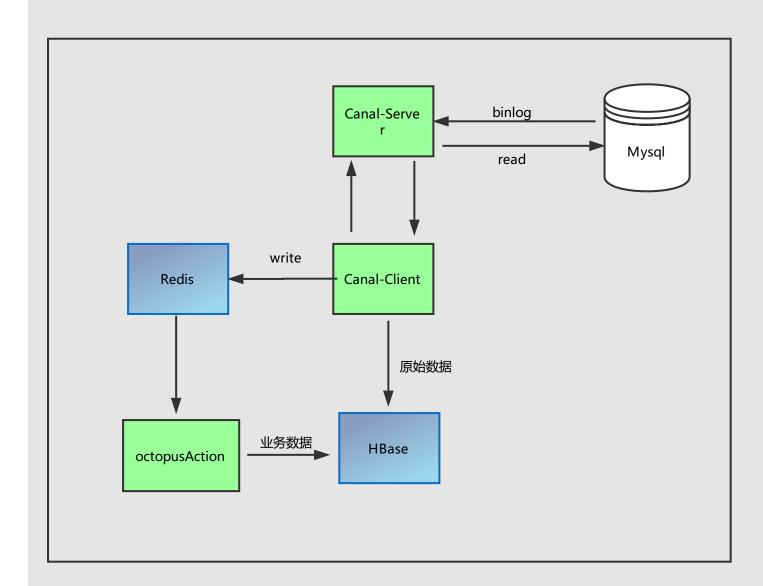


- 1、Canal组件从业务Mysql数据库读取binlog; 2、Canal分析binlog,将原始表数据写入HBase和Redis; 3、Canal从Redis中读取数据,进行业务处理,并将处理后 的业务数据写入HBase表中;
- 4、HBase-Solr-Indexer从HBase中读取业务数据,映射为 Solr的索引,并存入HBase;
- 5、客户端检索时, solr从HBase读取索引。



server Instance EventParser EventSink EventStore MetaManager

Canal:

- server代表一个canal运行实例,对应于一个jvminstance对应于一个数据队列(1个server对应1..n个instance)

instance模块:

- eventParser (数据源接入,模拟slave协议和master进行交互,协议解析)
 eventSink (Parser和Store链接器,进行数据过滤,加工,分发的工作)
 eventStore (数据存储)

- metaManager (增量订阅&消费信息管理器)