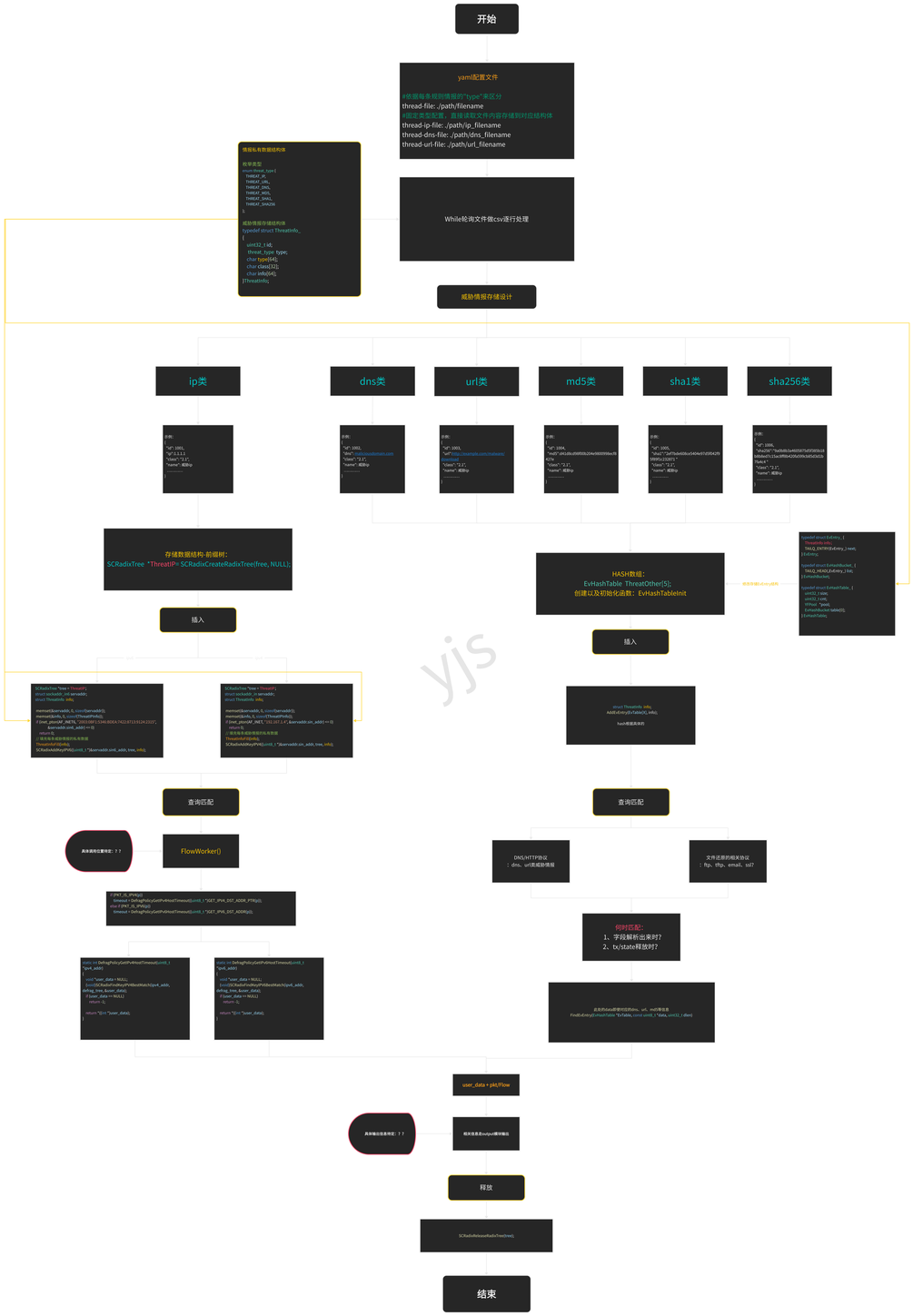
开始
yaml配置文件
#依据每条规则情报的"type"来区分
thread-file: ./path/filename
#解析成功则入库，解析失败文件内容存储到对应结构体
thread-ip-file: ./path/ip_filename
thread-dns-file: ./path/dns_filename
thread-url-file: ./path/url_filename
情报私有数据结构体
枚举类型
enum threat_type{
THREAT_IP,
THREAT_URL,
THREAT_DNS,
THREAT_MD5,
THREAT_SHA1,
THREAT_SHA256
};
威胁情报存储结构体
typedef struct ThreatInfo_
{
uint32_t id;
threat_type type;
char type[64];
char class[32];
char info[64];
}ThreatInfo;
While轮询文件做csv逐行处理
威胁情报存储设计
ip类
dns类
url类
md5类
sha1类
sha256类
存储数据结构-前缀树:
SCRadixTree *ThreatIP= SCRadixCreateRadixTree(free, NULL);
插入
查询匹配
具体调用位置判定：？？
FlowWorker()
HASH数组：
EvHashTable ThreatOther[5];
创建以及初始化函数：EvHashTableInit
插入
查询匹配
DNS/HTTP协议
：dns、url类威胁情报
文件还原的相关协议
：ftp、tftp、email、ssl?
何时匹配：
1、字段解析出来时?
2、tx/state释放时?
user_data + pkt/Flow
具体输出信息判定：？？
相关信息走output模块输出
释放
结束
yjs