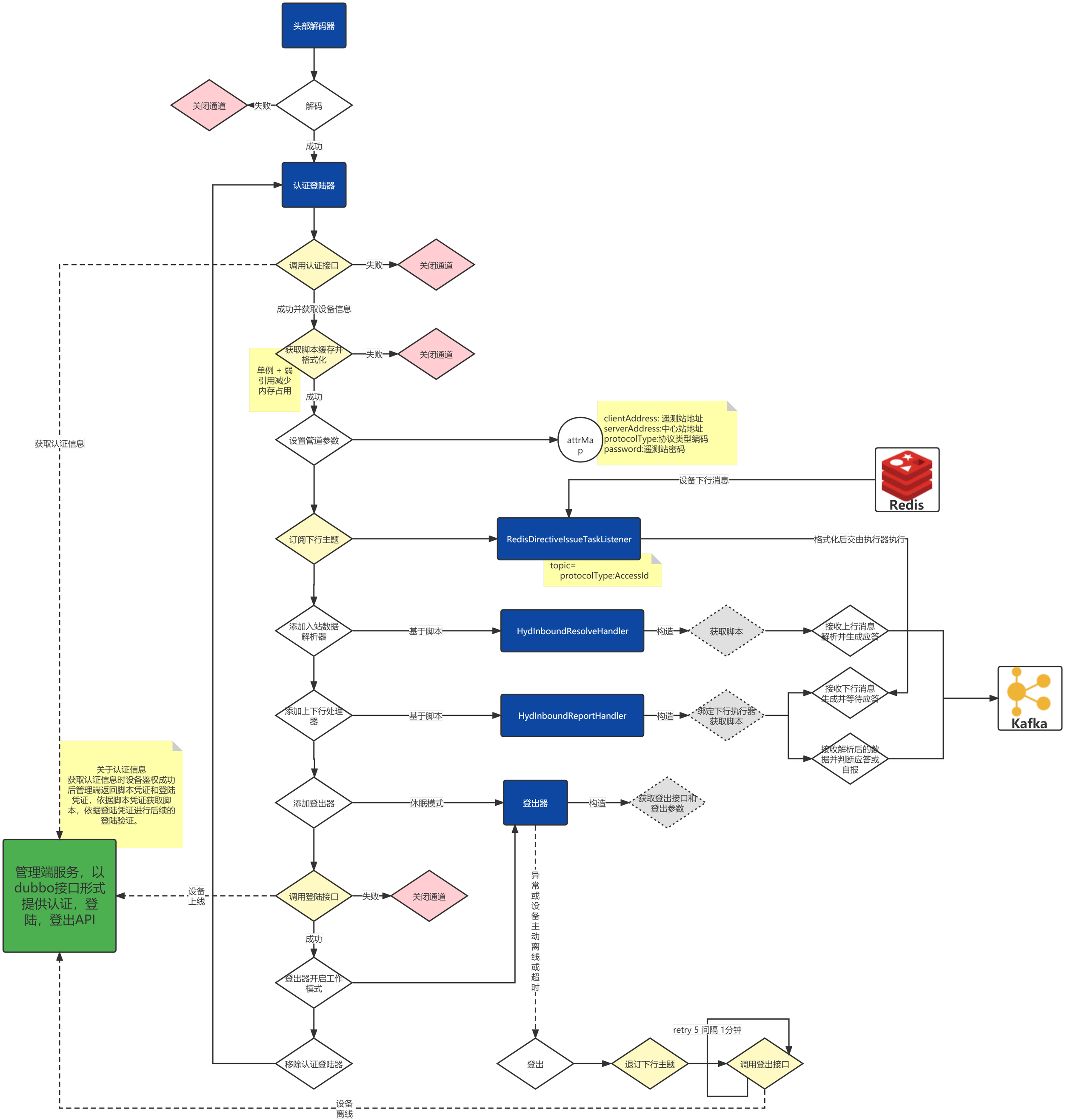
头部解码器
解码
失败
关闭通道
成功
认证登陆器
调用认证接口
失败
关闭通道
成功并获取设备信息
获取脚本缓存并格式化
失败
关闭通道
单例 + 弱引用减少内存占用
成功
设置管道参数
attrMap
clientAddress: 遥测站地址
serverAddress:中心站地址
protocolType:协议类型编码
password:遥测站密码
设备下行消息
Redis
订阅下行主题
RedisDirectiveIssueTaskListener
topic=
protocolType:AccessId
格式化后交由执行器执行
获取认证信息
添加入站数据解析器
基于脚本
HydInboundResolveHandler
构造
获取脚本
接收上行消息解析并生成应答
添加上下行处理器
基于脚本
HydInboundReportHandler
构造
绑定下行执行器获取脚本
接收下行消息生成并等待应答
接收解析后的数据并判断应答或自报
Kafka
关于认证信息
获取认证信息时设备鉴权成功后管理端返回脚本凭证和登陆凭证，依据脚本凭证获取脚本，依据登陆凭证进行后续的登陆验证。
添加登出器
休眠模式
登出器
构造
获取登出接口和登出参数
管理端服务，以dubbo接口形式提供认证，登陆，登出API
设备上线
调用登陆接口
失败
关闭通道
成功
登出器开启工作模式
异常或设备主动离线或超时
retry 5 间隔 1分钟
移除认证登陆器
登出
退订下行主题
调用登出接口
设备离线