

2024年Q2季度中的工作内容：

1、htiom平台完成内网迁移，并对接Hido平台签名流程；

1) hitom平台内网迁移分为了两个大版本，分别是内网版本以及云曜外网的版本

2) hitom平台（**V3.2.x版本**）内网迁移工作有

-a、对接OA登录功能，去掉了云曜控制台头部组件功能以及客服评价组件，去掉了域账号登录逻辑；

-b、阿里云OSS服务迁移为minio OSS服务，对接minio SDK，添加了文件上传最大限制500M；

-c、修复已知缺陷h5.zip更新之后，切换子菜单页面刷新问题

-d、单点登录重定向url 截取 service参数，拼接 / 解决cookie失效后 重新向

3) hitom平台（**3.1.x版本**）云曜外网版本工作有

-a、添加内部用户跳转到内网hitom.hikvision.com.cn网站

-b、过滤掉管理员用户，保留外网管理员用户管理权限

-c、升级hikyun-ui组件库版本，替换hikyun-header-console-simple组件为hikyun-header-console组件

-d、添加打包脚本，去掉代码中静态的测试账号以及密码、Authorization、统一auth字段为Authorization字段

4) hitom平台（**3.3.0版本**）对接hido平台证书管理签名

-a、去掉hitom平台中自定义证书功能，关闭在线创建证书入口

-b、去掉打包编译任务证书配置校验，以及编译配置中签名设置，加固策略设置逻辑

-c、添加创建应用时输入hido应用标识的字段，以及字段格式的校验

-d、添加编辑应用基本信息时，缺省Hido应用标识补充逻辑，添加标识非空不允许编辑逻辑

-e、添加编译任务创建时，选择是否使用默认签名设置字段，添加正式发布包不允许使用默认测试证书逻辑

-f、编辑记录中添加签名按钮入口，将未使用默认测试证书签名的应用，绑定版本Hido号以及加固策略后，上传到Hido的任务

-g、检查上传应用包到Hido平台的任务状态，轮询到任务结束时，添加跳转Hido平台确认弹窗

2、分发平台完成三个版本功能发布：

1) 分发平台v1.8.0版本，支持ISC客户端应用管理功能，主要工作有

-a、新增客户端管理模块菜单

-b、完成客户端【应用】新增、修改、删除、上下架、审核功能

-c、客户端【组件资源包】新增、编辑、删除、上下架，审核功能

-d、客户端【补丁资源包】新增、编辑、删除、上下架，审核功能

-e、客户端【版本资源包】新增、编辑、删除、上下架，审核功能

-f、客户端版本、组件、补丁【下载策略】以及【参数配置】功能

-g、新增审核模块，获取审核列表，审核客户端/版本/组件包/补丁包审核

2) 分发平台v1.8.2版本完善应用分支管理功能

-a、发布分支上下架功能

-b、合并isc客户端管理功能

3) 分发平台v1.8.2.1版本完善APP应用包上传更新功能

-a、萤石业务中心可以上传zip/apk包（组织id：70，92）

-b、国际业务中心可以上传zip/apk包（组织id：7，61）

-c、其他部门禁止创建空应用，上传zip/apk包

3、支撑租户yres设备管理应用vtenant-res两个版本

1) 完成V1.13.80版本部分功能

- a、设备管理增加低功耗设备唤醒任务下发以及状态轮
- b、设备管理增加低功耗设备工作模式的设置功能
- c、设备管理增加手动人工加密、人工解密功能
- d、水文协议设备编码格式为10位数字
- e、MQTT协议用户名密码默认值设置，密码为uuid, 用户名为序列号
- f、添加设备管理视频管理低功耗设备按钮title说明
- g、添加加非联网设备详情页设备类型字段deviceCategoryName

2) 完成V1.13.94版本功能门禁设备门禁点管理功能

- a、新增门禁点管理模块tab菜单
- b、新增门禁点增、删、改、查、导出以及区域更改功能
- c、新增门禁设备编辑功能
- d、新增门禁设备通道参数配置功能
- e、新增门禁设备通道读卡器参数配置功能

4、bmobile-h5组件定制需求两个版本；

1) SMAG-HTPC 高速交通安全监测与治理平台（V2.0.0.20240509105610）APP车辆查询组件定制需求

- a、更新跳转地图插件参数，同步到以车搜车以及其他基线版本
- b、对接新的接口参数解析，添加详情页多张抓拍图显示逻辑
- c、确认遗留需求缺陷，违法车辆查询出现无法解析的违法行为字段，确认车辆查询组件只支持正常过车查询

2) 万宁智慧公安项目B包(PJ03PI20240301232) APP车辆布控组件定制需求

- a、排查APP端车辆布控接口数据与web端平台数据不一致问题
- b、确认车辆布控1.6.0版本不支持xalarm组件接口逻辑
- c、重新对接车辆布控balarm组件接口新增布控、查询布控、撤销布控接口
- d、排查接口联动用户字段丢失问题，做出协调配合更新

5、其他工作

- 1)、准备Q2季度前端分享《移动APP混合开发的探索与实践》
- 2)、其他移动端开发问题的对接37人次
- 3)、迭代星云平台需求，增加port字段校验

优点：

- 1、本季度新增三个云曜基础服务迭代，能提前将前端任务的完成，较高的工作效率增加了自测时间，缺陷率大大降低
- 2、利用空余时间准备了季度的分享PPT，新尝试分享课程的时候，没有占用太大的时间，能很快的将想要讲的东西梳理出来

不足之处：

- 1、在hitom内网迁移的任务中，小组内已经给出了minio SDK 的对接方案，没有很好的利用起来，导致浪费了一些时间
- 2、在hido签名任务版本对接中，因为工作时间的安排导致紧张，在与后端的合作中起了摩擦，没有控制自己的情绪