

常见问题3、API对接账号配置

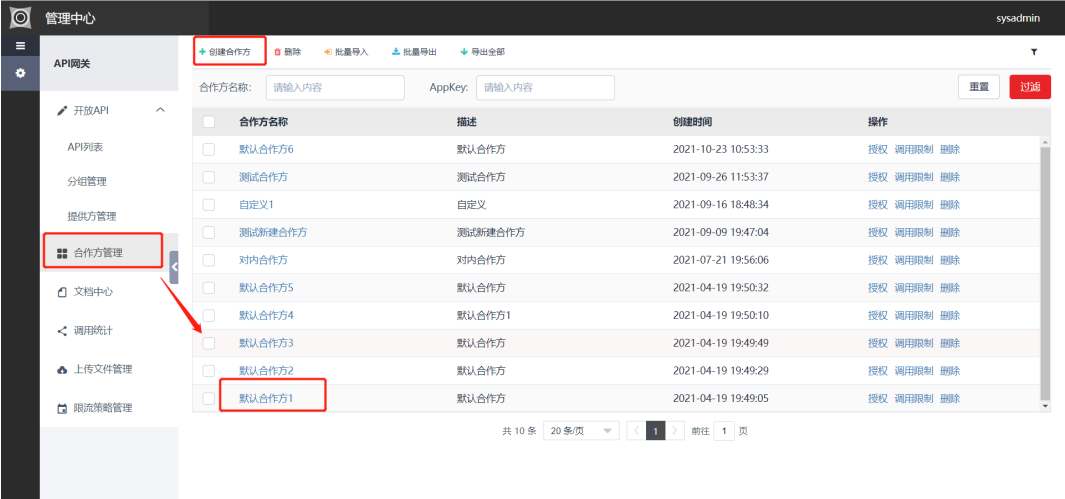
【常见问题】写在前面

问题1、api接口请求异常Unauthorized Consumer

原因1、合作方配置没有授权，可以看第4点；

【合作方如何配置】

1、在合作方管理界面，创建合作方进到新建界面，或者点开合作方-编辑进到合作方编辑页面；配置



2. 配置合作方参数信息；



3. 参数说明：

【userId】对应的是平台上添加的用户名(默认 admin)，第三方调用接口获取资源的时候会根据 userId 对应用户的权限过滤资源；

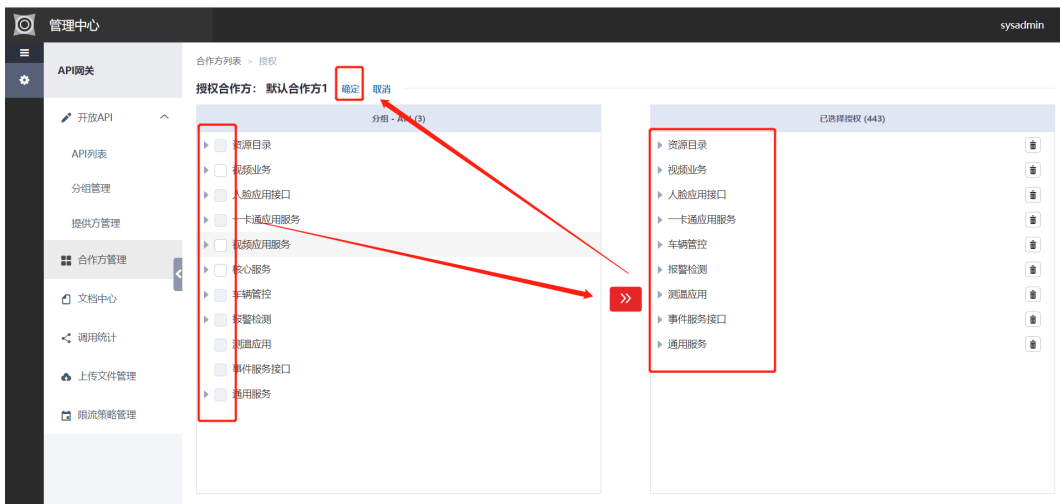
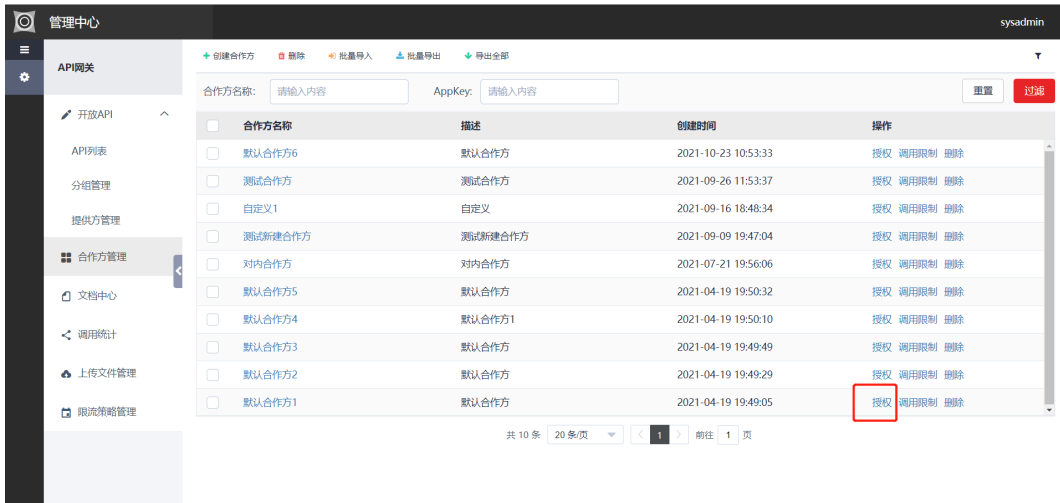
【domainId】是用来标记第三方是在哪个线路来对接的，例如：第三方调用获取预览、回放取流 url；手动抓图接口；下载图片相关接口(提取人员图片、获取门禁事件图片、查询车辆抓拍图片、人脸应用图片下载等接口)的时候，平台会根据 domainId 结合多线路配置返回对应线路的取流 url 或者图片 url；

【tagId】部分资源更新标识，默认只填写 frs

，例如：门禁权限配置、人脸管理的人脸分组、人脸添加、以及各种资源增删改等接口。该参数是从 V1.2.0开始增加， V1.1.0-V1.1.2 不需要该参数。

4. 合作方授权接口调用权限

合作方参数配置好后，需要给合作方授权对应接口的调用权限；



【常见问题】

问题1: 配置合作方的时候, 用户名建议不要使用中文用户名。

原因1: 有很多API接口会涉及到根据用户名判断功能权限和资源权限, API网关在给后端组件接口透传用户名的时候是在head中透传的, 但是, API网关在向后端接口传用户名 (userId) 参数的时候未对用户名进行URLEncode编码, 会导致后端接口收到的中文用户名为乱码。后端组件根据乱码的用户名再去校验用户权限的时候就会有问题。所以, 建议不要使用中文用户名, 如果有项目一定要使用中文用户名的话, 需要API网关和对应要调用的后端组件两边一起修改才可以, API网关进行URLEncode编码, 后端组件进行URLDecode解码, 才可以正常传输这个中文用户名。

以下以“获取监控点预览取流ur1V2”的接口为例, 展示下使用中文用户名的异常示例。

