```
手工线下从oss同步至快线管理中
                                         T_WEBCACHE_REGION表
                                 ✔ 区域管理
                                         根据国家、省等正确查询
                                         不可删除和修改
                                        手工线下从oss同步至快线管理中
                                        T_WEBCACHE_ISP表
                                 ▼ ISP管理 根据名称和标识查询
                                        不可删除和修改 ______CONTEXWT-2482 isp管理中,名称应该不可编辑,暂时不是问题
                                        手工线下从oss同步至快线管理中
                                        T_WEBCACHE_CDN_REGION表
                                        根据国家、省、市、县、isp正确查询
                                        不可删除和修改
                                          ✔ 自动展示所有快线设备
                                          ✓ 修改已存在设备时,在该页面也对应修改
                                                          所有状态为未同步的,全量同步至oss
                                                   增量同步 所有状态为未同步的,同步至oss
                                          状态为未同步, 不删除
                                第三方设备管理
                                                   删除同步信息 √ 状态为已同步,发删除给oss
                                                           删除成功后, 状态修改为未同步
                                          💢 oss不能修改节点、设备标识
                                                oss中删除已经同步的设备 再次同步时,发修改,新增到oss系统
                                                              发删除时,返回设备在oss中已不存在,状态修改为未同步
                                          ⚠ CONTEXWT-2480 oss与快线网关之间的接口需要细化
                                                ⚠ CONTEXWT-2481 与oss同步接口,有失败时,增加处理
                                                  将第三方设备添加到pool中
                                         标识唯一
                                                 自动同步到oss
                                         ✓ 标识不能修改
                                     ✓ 修改后自动同步到oss
                                            正常删除
                                     ✓ 删除  ○ 已删除的设备标识可再次创建
                                           删除时,需要向oss发删除接口
                                                     所有状态为未同步的,全量同步至oss
                                                    状态为已同步的,发修改接口同步至oss
                                              增量同步 所有状态为未同步的,同步至oss
                                              業本为已同步,发修改给oss
状态为未同步,发修改给oss
状态为未同步,发新增给oss
                                              删除同步信息 删除pooll时,向oss发删除接口
                                     ISP region

√ oss将快线同步的pool下发到grm中

            调度策略组成 关系图 (调度管理)
                                     ✓ oss不能修改pool标识
                                                          再次同步时,发修改,新增到oss系统
                                            oss中删除已经同步的pool 发删除时,返回设备在oss中已不存在,状态修改为未同步
第三方设备 pool
                                     → A p常 oss中修改已经同步的pool 再次同步时,发修改,覆盖掉oss上修改的内容 发删除时,可删掉设备信息,状态修改为未同步
                                            ⚠ CONTEXWT-2480 oss与快线网关之间的接口需要细化
                                           ⚠ CONTEXWT-2481 与oss同步接口,有失败时,增加处理
                                                      标识有重复性判断
                                                                 当没有region时,不能保存,有提示
                                                      region和pool均有

当region没有绑定pool时,不能保存,有提示
                                                      能够选择region和pool均为已同步状态
                                                              可以绑定一个或者多个pool
                                                             没有绑定pool,不能保存,有提示
                                                     单个region 已选择的region和pool信息可删除
                                                单个绑定
                                                             已经绑定pool的region 再次添加pool,新增一条pool信息
                                                              可以绑定一个或者多个pool
                                                             没有绑定pool,不能保存,有提示
                                                      多个region

己选择的region和pool信息可删除
                                       ✓ 新建策略
                                                             已经绑定pool的region 再次添加pool,新增一条pool信息
                                                      ✓ 调度策略
                                                      当特征绑定跟单个绑定有冲突时,会有判断 以小为主
                                                特征绑定 

  当特征绑定之间有大小范围冲突,有判断 

  以小为主
                                                      可删除
                                                      必须有region和pool信息
                                                                                    都是单个绑定 重复选择同一个region,不会重复生成
                                               ⚠ 异常 同样的region,绑定不一样的pool 需要有提示,不能保存 都是特征绑定 重复选择同一个region,不会重复生成
                                                                                   一个单个绑定一个特征绑定
                                               默认region的添加
                                                标识不可修改

√ 修改策略  region和pool必须不能全为空

                                              其余同新建

√ 复制策略 策略复制,并可修改

                                       ✓ 删除策略 已经绑定到sp的策略不能删除
                                一个应用只能绑定一个调度策略
一个调度策略可以被多个应用绑定
                                         ✔ 被绑定过调度策略的应用在此页面展示
                                                  所有状态为未同步的,全量同步至oss
大态为已同步的,发修改接口同步至oss
                                                  增量同步 所有状态为未同步的,同步至oss
                                                 状态为已同步,发修改给oss
样态为未同步,发修改给oss
状态为未同步,发新增给oss
                                                  删除同步信息  向oss发删除接口

√ oss需要能将快线同步的频道下发到grm中
正确解析调度

                                               oss中删除已经同步的频道 再次同步时,发修改,新增到oss系统 发删除时,返回设备在oss中已不存在,状态修改为未同步
                                         ★ 异常 oss中修改已经同步的频道 再次同步时,发修改,覆盖掉oss上修改的内容 发删除时,可删掉设备信息,状态修改为未同步
                                                ⚠ CONTEXWT-2480 oss与快线网关之间的接口需要细化
                                                ⚠ CONTEXWT-2481 与oss同步接口,有失败时,增加处理
```