

网管产品 - 功能 #4546

增加核心网热备相关接口

2025-12-03 16:48 - 钱伯宁

状态:	进行中	开始日期:	2025-12-03
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	马党旗	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
1.基本信息中增加热备相关信息； 2.增加修改、获取热备配置接口； 3.增加热备切换接口；			

历史记录

#1 - 2025-12-03 16:49 - 钱伯宁

- 文件 热备api接口.txt 已添加
- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-12-04 09:51 - 钱伯宁

- 指派给从 钱伯宁 变更为 马党旗

获取热备信息配置：

请求: <get-config><target><running/></target><operation>query</operation><hacfg
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/hacfg">{"type":"","extension":"","value":""}</hacfg></get-config>
应答: <data>{"result":"success","data":{"DynamicHAFlag":"0","NGAPFloatIp":"192.168.2.1","GTPUFloatIp":"192.168.2.1"},"code":0}</data>
耗时: 8.8995ms

修改热备信息配置：

请求: <edit-config><target><running/></target><operation>update</operation><hacfg
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/hacfg">{"type":"","extension":"","value":{"DynamicHAFlag":"1","NGAPFloatIp":"192.168.62.201","GTPUFloatIp":"192.168.62.201"}}</hacfg></edit-config>
应答: <data>{"result":"success","data":"ok","code":0}</data>
耗时: 79.7551ms

主备切换：

请求: <edit-config><target><running/></target><operation>update</operation><ha-manual-switch-cfg
xmlns="http://www.yunzhiruantong.com/yzrt/yzmm/ha-manual-switch-cfg">{"type":"","extension":"","value":{"IpAddr":"192.168.62.15"}}</ha-manual-switch-cfg>
</edit-config>
应答: <data>{"result":"success","data":"ok","code":0}</data>
耗时: 22.3725ms

基本信息新增ha列表信息：

```
type DeviceInfo struct {
  Id      string      `json:"id"`
  Ip      string      `json:"ip"`
  Name    string      `json:"name"`
  System  SystemInfo  `json:"system"`
  Software []Software  `json:"software" //agent,mongodb,msqldb`
  NgcModules FiveGCModulesInfo `json:"ngcModules"`
  ImsModules FiveGCModulesInfo `json:"imsModules"`
  InnerVersion uint16      `json:"innerVersion" //内部版本号`
  Amflp      string      `json:"amflp"`
  HAInfo     HAInfo      `json:"haInfo" //HA列表信息`
  Timezone   string      `json:"timezone" //时区`
}

type HAInfo struct {
  IsHAMaster uint8      `json:"isHAMaster" //是否为HA主核心网 0:不是HA核心网, 1: HA主核心网, 2: HA备核心网`
  HAList     []HAInfoList `json:"haList"`
}

type HAInfoList struct {
  Ip      string `json:"IpAddr"`
  DevType string `json:"DeviceType" `
```

```
DevStatus  string `json:"DevStatus"`
ServiceStat string `json:"ServiceStat"`
Version    string `json:"Version"`
}
```

文件

热备api接口.txt	1.61 KB	2025-12-03	钱伯宁
-------------	---------	------------	-----