

网管产品 - 错误 #2207

从T4版本升级到T5版本，规则文件中的当前版本无T5也能继承升级成功

2024-09-29 09:24 - 杨凯

|                                                |     |         |            |
|------------------------------------------------|-----|---------|------------|
| 状态:                                            | 已解决 | 开始日期:   | 2024-09-29 |
| 优先级:                                           | 普通  | 计划完成日期: |            |
| 指派给:                                           | 杨凯  | % 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                                             |     |         |            |
| 问题描述：<br>从T4版本升级到T5版本，规则文件中的当前版本无T5也能继承升级成功    |     |         |            |
| 问题版本：<br>Rel_2.1.15P_Pre1T5&Rel_2.1.15P_Pre1T4 |     |         |            |

历史记录

#1 - 2024-09-29 09:25 - 杨凯

- 文件 升级继承预期失败实际成功.jpg 已添加
- 文件 info.log 已添加

#2 - 2024-09-29 09:42 - 钱伯宁

- 状态从 新建 变更为 反馈
- 指派给从 钱伯宁 变更为 杨凯

继承的xml文件，历史版本中有定义配置文件信息则用历史版本中的，否则默认用当前定义的xml文件

#3 - 2024-10-09 11:09 - 杨凯

- 指派给从 杨凯 变更为 钱伯宁

是否增加了针对目标版本存在的规则文件中当前版本“ curVer: ”的校验，如果xml和yang从旧版本到新版本有差异的情况下，走默认流程使用当前定义xml会存在问题？确认下。

#4 - 2024-10-09 11:11 - 钱伯宁

需要增加对待继承版本校验机制，需要修改升级配置继承工具代码

#5 - 2024-10-09 11:15 - 钱伯宁

- 状态从 反馈 变更为 进行中
- 指派给从 钱伯宁 变更为 马自伟

#6 - 2024-10-09 15:48 - 马自伟

- 状态从 进行中 变更为 转测试
- 指派给从 马自伟 变更为 杨凯

问题定位：  
在处理历史版本规则文件中，  
原规则为：历史版本中有定义配置文件信息则用历史版本中的，否则默认  
代码详情：  
xmlName, ok := ugd.UpRule.HistoryVersion[ugd.CurVersion].ConfigFiles[fk]  
if ok && xmlName != "" {  
fileName = filepath.Base(xmlName)  
} else {  
fileName = filepath.Base(fv)  
}  
如果对应的版本找不到，则说明该版本不符合升级规则，应该退出且报错，而不是依旧默认选择。  
修改完成：  
对该逻辑，进行修改，如果在规则文件中，找不到对应的版本，则退出报错：  
修改代码：

```
xmlName, ok := ugd.UpRule.HistoryVersion[ugd.CurVersion].ConfigFiles[fk]
if !ok || xmlName == "" {
return fmt.Errorf(ugd.CurVersion + "未定义规则，校验失败")
}
fileName = filepath.Base(xmlName)
```

- #7 - 2024-10-11 14:15 - 杨凯
- 文件 info.log 已添加
  - 文件 升级继承验证.png 已添加
  - 状态从 转测试 变更为 反馈

从T4升级规则文件中无T5的当前版本号时进行验证还存在两个问题：

1) 升级失败走向退流程失败，破坏当前版本配置数据。

2) 规则文件校验不过时，应该提示当前版本不符合预期报错，升级终止。

- #8 - 2024-10-11 14:25 - 杨凯
- 指派给从 杨凯 变更为 马自伟

- #9 - 2024-10-12 14:29 - 马自伟
- 指派给从 马自伟 变更为 杨凯

对继承规则文件失败时，增加了错误消息提示：继承配置失败

对规则文件校验失败，配置继承失败，不会破坏当前配置。

- #10 - 2024-10-15 11:09 - 杨凯
- 状态从 反馈 变更为 已解决

该问题已验证执行64用例中覆盖解决。

| 文件               |         |            |    |
|------------------|---------|------------|----|
| 升级继承预期失败实际成功.jpg | 137 KB  | 2024-09-29 | 杨凯 |
| info.log         | 1.3 MB  | 2024-09-29 | 杨凯 |
| info.log         | 5.89 MB | 2024-10-11 | 杨凯 |
| 升级继承验证.png       | 37.9 KB | 2024-10-11 | 杨凯 |