1. **目标**  
   1、正常数据到期替换更新功能正。  
   2、告警、故障数据到期替换更新功能正常。
2. **方法**
3. 以87主机测试记录查看结果，87主机测试已进行7天，当天不计入测试天数。
4. 模拟测试长期数据，将当天数据按一定方式（如每5分钟）形成近期数据，若进行天数大于2天，则将2天前的近期数据按一定方式（如每小时）形成长期数据，若进行天数大于3天，则将3天前的长期数据删除。
5. **测试结果**

以温湿度监测2#为例，6月12日当天不计入测试天数，则应该查询到的数据是只有6月9日到6月11日的数据，6月9日之前的数据则应该被删除。数据记录结果6月9日应该为记录为每小时一条，6月10日到6月11日记录的数据应该为每5分钟一条，查询一周的数据，从查询结果可以看出，87主机6月9日到6月11日所记录的数据符合数据到期替换和更新的规则。

  