

## 网管产品 - 错误 #2216

YZMM2.0.12Pre1T2, 网管服务器断电重启后, redis无法自动连接上

2024-10-08 11:26 - 王旭初

状态:	已解决	开始日期:	2024-10-08
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
<b>描述</b> 网管初步定位是: docker中的redis服务器在断电重启异常, 删除/var/lib/redis目录下的appendonly.aof和dump.rdb两个文件后, 重启正常。 网管侧需要对该类异常增加保护措施, 便于可自动拉起redis			

### 历史记录

#1 - 2024-10-08 11:27 - 王旭初

- 指派给 被设置为 马党旗

#2 - 2024-10-15 15:02 - 林万江

- 状态从 新建 变更为 进行中

#3 - 2024-12-02 18:22 - 马党旗

- 状态从 进行中 变更为 转测试

- 指派给从 马党旗 变更为 杨凯

此问题由于掉电时候, redis数据库有大量写操作, 导致 appendonly.aof 损坏, 从而redis服务启动时无法正确处理数据  
解决方法:

在系统重启的时候, 在redis启动脚本中做一次文件损坏校验, 如果损坏严重则删除此文件再重新启动redis服务

具体见服务单元文件部分配置如下:

```
[Service]
```

```
Type=forking
```

```
ExecStartPre=/bin/bash -c 'if [ -f /var/lib/redis/appendonly.aof ]; then yes | /usr/bin/redis-check-aof --fix /var/lib/redis/appendonly.aof || rm -f /var/lib/redis/appendonly.aof; fi'
```

```
ExecStart=/usr/bin/redis-server /etc/redis/redis.conf
```

可以在下个版本进行校验

#4 - 2024-12-03 14:56 - 杨凯

- 状态从 转测试 变更为 反馈

- 指派给从 杨凯 变更为 马党旗

请出包后, 再转单, 按照转单流程: 开发提供问题解决包之后, 转测试。

#5 - 2024-12-09 17:25 - 马党旗

- 指派给从 马党旗 变更为 杨凯

请在yzmm\_2.1.0Pre1T9.linux-amd64.zip版本上验证

#6 - 2024-12-10 09:31 - 杨凯

- 状态从 反馈 变更为 已解决

该问题已解决