

知 MPP1的主Master节点重启后数据库无法访问

祁成文 2019-06-05 发表

组网及说明

DataEngine E0107,部署MPP1集群

问题描述

MPP1的Master所在节点重启后,没有正常的自动启动GP数据库,在原master主节点手动执行gpstart后数据库服务正常,但数据库服务master浮动IP无法访问

过程分析

在E0107版本后的MPP1支持使用HA模式部署,通过配置的浮动IP来访问MPP1数据库服务和monitor,故障恢复的时候,在原master上通过gpstart启动数据库的同时,还需要通过通过service keepalived start来启动keepalive服务,以恢复浮动IP业务。

解决方法

1. 当MPP1的Master节点故障恢复,且没有切换Master到Master slave上的情况下,恢复Master业务,需要在原Master上执行
gpstart和service keepalived start来恢复数据库业务和高可用服务
2. 也可以执行命令systemctl start mpp1-db.service
该命令会同时启动数据库服务和keepalived服务