

鼎甲迪备

openGauss 备份恢复用户指南

Release V8.0-9

June, 2025



目录

1 开始之前检查	1
2 备份恢复	2

1 开始之前检查

在安装代理端之前，请先确保 openGauss 所在主机环境已在鼎甲迪备的适配列表中。

迪备支持 openGauss 数据库单机单实例、openGauss 主从复制集群。支持的 openGauss 版本主要有：

- openGauss 1.0/2.0/3.0/5.0/6.0

在 openGauss 所在的主机上安装代理端，请参考《代理端安装用户指南》、《管理员用户指南》中的资源管理章节完成环境部署。

资源登录需要 openGauss 监听环回地址，默认未监听，请在 postgresql.conf 中的 listen_addresses 加上 127.0.0.1 或 localhost，并对配置文件执行 reload 操作或重启数据库。

- postgresql.conf 配置文件参考

```
listen_addresses = 'localhost,其它要监听的IP'          # what IP address(es) to listen on;
```

- reload 配置参考

```
openGauss=# select pg_reload_conf();
pg_reload_conf
-----
t
(1 row)
```

t 表示执行成功，f 表示失败

- 重启数据库参考

```
[omm@node01 ~]$ gs_om -t stop
Stopping cluster.
=====
Successfully stopped cluster.
=====
End stop cluster.
[omm@node01 ~]$ gs_om -t start
Starting cluster.
=====
[SUCCESS] node01
2023-06-01 15:16:12.197 647845bc.1 [unknown] 139800493972544 [unknown] 0 dn_6001 01000 00
→[BACKEND] WARNING: could not create any HA TCP/IP sockets
2023-06-01 15:16:12.197 647845bc.1 [unknown] 139800493972544 [unknown] 0 dn_6001 01000 00
→[BACKEND] WARNING: could not create any HA TCP/IP sockets
=====
Successfully started.
```

备注：postgresql.conf 的位置可通过命令 `ps -eo args | grep gaussdb` 获取，其中 -D 选项参数即为配置文件所在位置。

openGauss 单实例及集群的备份恢复作业创建方法与 PostgreSQL 一致。

- 更多细节可以参考《*PostgreSQL* 备份恢复用户指南》。



全国销售热线：400-650-0081

全国服务热线：400-003-3191

电话：+86 20 32053160

网址：www.scutech.com

总部地址：广州市科学城科学大道243号总部经济区A5栋9楼