

鼎甲迪备

PanguDB 备份恢复用户指南

Release V8.0-9

January, 2025



目录

1	开始之前检查	1
2	备份恢复	2
2.1	检查数据库状态	2
2.2	用户拥有的最小权限	2

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

迪备支持 PanguDB 数据库单机单实例。支持的 PanguDB 版本主要有：

- PanguDB 1.0.0

在 PanguDB 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。

PanguDB 单实例备份恢复作业创建方法与 PostgreSQL 单实例的一致。

- 更多细节可以参考《PostgreSQL 备份恢复用户指南》。

备注：

数据库状态命令、登录用户权限与 PostgreSQL 存在不同，请根据如下进行配置，并参考相应的权限管理。

2.1 检查数据库状态

- Linux 操作系统：

检查代理端机器的“PanguDB”服务状态，PanguDB 数据库备份恢复时数据库服务必须处于“Running”状态。

```
-bash-4.2$ /data/app/CloudPanguDB/bin/pg_ctl -D /data/appData/CloudPanguDB status
pg_ctl: server is running (PID: 3408)
/data/app/CloudPanguDB/bin/cloudwises "-D" "/data/appData/CloudPanguDB"
```

2.2 用户拥有的最小权限

- 检查做备份的数据库用户拥有的最小权限：

表 1：用户所需最小权限

类型	用户所需最小权限	数据库版本要求
物理备份	grant execute on function pg_backup_start(text,boolean) to <user_name>; grant execute on function pg_backup_stop(boolean) to <user_name>; grant pg_read_all_settings to <user_name>;	
日志备份	grant execute on function pg_switch_wal() to <user_name>;	
逻辑备份	grant connect on database <database_name> to <user_name>; grant usage on schema <schema_name> to <user_name>; grant select on all tables in schema <schema_name> to <user_name>; grant select on all sequences in schema <schema_name> to <user_name>;	



全国销售热线：400-650-0081

电话：+86 20 32053160

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

全国服务热线：400-003-3191

网址：www.scutech.com