

PostgreSQL 镜像

* 您可以移步 <https://mirrors.huaweicloud.com/home> 查看是否有版本更新。

使用说明

仓库地址: <https://repo.huaweicloud.com/postgresql/>

PostgreSQL 是以加州大学伯克利分校计算机系开发的 POSTGRES, 版本 4.2 为基础的对象关系型数据库管理系统 (<acronym>ORDBMS</acronym>)。POSTGRES 领先的许多概念在很久以后才出现在一些商业数据库系统中。

PostgreSQL 是最初的伯克利代码的开源继承者。它支持大部分 SQL 标准并且提供了许多现代特性:

- 复杂查询
- 外键
- 触发器
- 可更新视图
- 多版本并发控制

同样, PostgreSQL 可以用许多方法扩展, 比如, 通过增加新的:

- 数据类型
- 函数
- 操作符
- 聚集函数
- 索引方法

- 过程语言

并且，因为自由宽大的许可证，任何人都可以以任何目的免费使用、修改和分发 PostgreSQL，不管是私用、商用还是学术研究目的。

配置指导

选择依赖管理工具

配置镜像源(仅以 EL-7-x86_64 作为配置参考, 其余版本请自行替换):

```
rpm -Uvh https://repo.huaweicloud.com/postgresql/repos/yum/reporpms/EL-7-x86_64/pgdg-redhat-repo-latest.noarch.rpm  
  
sed -i  
"s@https://download.postgresql.org/pub@https://mirrors.huaweicloud.com/postgresql@g" /etc/yum.repos.d/pgdg-redhat-all.repo
```

安装需要的 PostgreSQL 版本(仅供参考, 具体可获取版本请自行在仓库里确认):

```
yum install -y postgresql #(最新版本)  
  
yum install -y postgresql96-server #(PostgreSQL 9.6)  
  
yum install -y postgresql13-server #(PostgreSQL 13)
```

选择依赖管理工具

添加华为云开源镜像站 deb 仓库地址配置:

```
sudo sh -c 'echo "deb https://repo.huaweicloud.com/postgresql/repos/apt  
$(lsb_release -cs)-pgdg main" > /etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
```

导入镜像源签名 key:

```
wget --quiet -O -
```

```
https://repo.huaweicloud.com/postgresql/repos/apt/ACCC4CF8.asc | sudo apt-key
```

```
add -
```

更新软件包列表:

```
sudo apt-get update
```

安装需要的 PostgreSQL 版本(仅供参考, 具体可获取版本请自行在仓库里确认):

```
sudo apt-get -y install postgresql #(最新版本)
```

```
sudo apt-get -y install postgresql-9.6 #(PostgreSQL 9.6)
```

```
sudo apt-get -y install postgresql-12 #(PostgreSQL 12)
```

相关网址

官方网址: <https://www.postgresql.org/download/>

帮助论坛: <http://www.postgres.cn/v2/home>

下载地址: <https://repo.huaweicloud.com/postgresql/>