

Aide-mémoire des commandes psql

Général

\copyright
affiche les conditions d'utilisation et de distribution de PostgreSQL
\g [FICHIER] ou ;
envoie le tampon de requêtes au serveur (et les résultats au fichier ou |tube)
\h [NOM]
aide-mémoire pour les commandes SQL, * pour toutes les commandes
\q
quitte psql

Tampon de requête

\e [FICHIER] [LIGNE]
édite le tampon de requête ou le fichier avec un éditeur externe
\ef [FONCTION [LIGNE]]
édite la définition de fonction avec un éditeur externe
\p
affiche le contenu du tampon de requête
\r
efface le tampon de requêtes
\s [FICHIER]
affiche l'historique ou le sauvegarde dans un fichier
\w [FICHIER]
écrit le contenu du tampon de requêtes dans un fichier

Entrée/Sortie

\copy ...
exécute SQL COPY avec le flux de données dirigé vers l'hôte client
\echo [TEXTE]
écrit un texte sur la sortie standard
\i FICHIER
exécute les commandes du fichier
\o [FICHIER]
envoie les résultats de la requête vers un fichier ou un |tube
\qecho [TEXTE]
écrit un texte sur la sortie des résultats des requêtes (voir \o)

Informations



options :

- S = affiche les objets systèmes,
- + = informations supplémentaires

\d[S+]

affiche la liste des tables, vues et séquences

\d[S+] NOM

affiche la description de la table, de la vue, de la séquence ou de l'index

\da[S] [MODÈLE]

affiche les agrégats

\db[+] [MODÈLE]

affiche la liste des tablespaces

\dc[S] [MODÈLE]

affiche la liste des conversions

\dC [MODÈLE]

affiche la liste des transtypages

\dd[S] [MODÈLE]

affiche les commentaires de l'objet

\ddp [MODÈLE]

affiche les droits par défaut

\dD[S] [MODÈLE]

affiche la liste des domaines

\det[+] [MODÈLE]

affiche la liste des tables distantes

\des[+] [MODÈLE]

affiche la liste des serveurs distants

\deu[+] [MODÈLE]

affiche la liste des correspondances utilisateurs

\dew[+] [MODÈLE]

affiche la liste des wrappers de données distantes

\df[antw][S+] [PATRN]

affiche la liste des fonctions [seulement agg/normal/trigger/window]

\dF[+] [MODÈLE]

affiche la liste des configurations de la recherche plein texte

\dFd[+] [MODÈLE]

affiche la liste des dictionnaires de la recherche de texte

\dFp[+] [MODÈLE]

affiche la liste des analyseurs de la recherche de texte

\dFt[+] [MODÈLE]

affiche la liste des modèles de la recherche de texte

\dg[+] [MODÈLE]

affiche la liste des rôles

\di[S+] [MODÈLE]

affiche la liste des index

\dl
affiche la liste des « Large Objects », identique à \lo_list

\dL[S+] [MODÈLE]
affiche la liste des langages procéduraux

\dn[S+] [MODÈLE]
affiche la liste des schémas

\do[S] [MODÈLE]
affiche la liste des opérateurs

\dO[S+] [MODÈLE]
affiche la liste des collationnements

\dp [MODÈLE]
affiche la liste des droits d'accès aux tables, vues, séquences

\drds [MODEL1 [MODEL2]]
liste la configuration utilisateur par base de données

\ds[S+] [MODÈLE]
affiche la liste des séquences

\dt[S+] [MODÈLE]
affiche la liste des tables

\dT[S+] [MODÈLE]
affiche la liste des types de données

\du[+] [MODÈLE]
affiche la liste des rôles (utilisateurs)

\dv[S+] [MODÈLE]
affiche la liste des vues

\dE[S+] [MODÈLE]
affiche la liste des tables distantes

\dx[+] [MODÈLE]
affiche la liste des extensions

\l[+]
affiche la liste des bases de données

\sf [FONCTION]
édite la définition d'une fonction

\z [MODÈLE]
identique à \dp

Formatage

\a
bascule entre les modes de sortie alignée et non alignée

\C [CHAÎNE]
initialise le titre d'une table, ou le désactive en l'absence d'argument

\f [CHAÎNE]
affiche ou initialise le séparateur de champ pour une sortie non alignée des requêtes

\H
bascule le mode de sortie HTML (actuellement désactivé)

\pset NOM [VALEUR]
régler l'affichage de la table (NOM :=
{format|border|expanded|fieldsep|footer|null|numericlocale|recordsep|tuples_only|title|tableattr|page})

\t affiche uniquement les lignes (actuellement désactivé)
\T [CHAÎNE] initialise les attributs HTML de la balise <table>, ou l'annule en l'absence d'argument
\x bascule l'affichage étendu (actuellement désactivé)

Connexions

\c[onnect] [NOM_BASE|- UTILISATEUR|- HOTE|- PORT|-]
se connecte à une autre base de données (actuellement « postgres »)
\encoding [ENCODAGE]
affiche ou initialise l'encodage du client
\password [UTILISATEUR]
modifie de façon sécurisé le mot de passe d'un utilisateur
\conninfo
affiche des informations sur la connexion en cours

Système d'exploitation

\cd [RÉPERTOIRE]
change de répertoire de travail
\timing [on|off]
bascule l'activation du chronométrage des commandes (actuellement désactivé)
\! [COMMANDE]
exécute la commande dans un shell ou exécute un shell interactif

Variables

\prompt [TEXTE] NOM
demande à l'utilisateur de configurer la variable interne
\set [NOM [VALEUR]]
initialise une variable interne ou les affiche toutes en l'absence de paramètre
\unset NOM
désactive (supprime) la variable interne

Large objects

\lo_export OIDLOB FICHIER
\lo_import FICHIER [COMMENTAIRE]
\lo_list
\lo_unlink OIDLOB
opérations sur les « Large Objects »

From:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - Documentation du Dr Nicolas Frappé



Permanent link:

https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:sql:postgresql:memo_psql:start

Last update: **2022/08/13 22:15**