

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|pager})

`\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

`\connect [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**

