

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

<code>\d[S+]</code>	affiche la liste des tables, vues et séquences
<code>\d[S+] NOM</code>	affiche la description de la table, de la vue, de la séquence ou de l'index
<code>\da[S] [MODÈLE]</code>	affiche les agrégats
<code>\db[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des tablespaces
<code>\dc[S] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des conversions
<code>\dC [MODÈLE]</code>	affiche la liste des transtypages
<code>\dd[S] [MODÈLE]</code>	affiche les commentaires de l'objet
<code>\ddp [MODÈLE]</code>	affiche les droits par défaut
<code>\dD[S] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des domaines
<code>\det[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des tables distantes
<code>\des[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des serveurs distants
<code>\deu[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des correspondances utilisateurs
<code>\dew[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des wrappers de données distantes
<code>\df[antw][S+] [PATRN]</code>	affiche la liste des fonctions [seulement agg/normal/trigger/window]
<code>\dF[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des configurations de la recherche plein texte
<code>\dFd[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des dictionnaires de la recherche de texte
<code>\dFp[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des analyseurs de la recherche de texte
<code>\dFt[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des modèles de la recherche de texte
<code>\dg[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des rôles
<code>\di[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des index

<code>\dl</code>	affiche la liste des « Large Objects », identique à <code>\lo_list</code>
<code>\dL[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des langages procéduraux
<code>\dn[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des schémas
<code>\do[S] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des opérateurs
<code>\dO[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des collationnements
<code>\dp [MODÈLE]</code>	affiche la liste des droits d'accès aux tables, vues, séquences
<code>\drds [MODEL1 [MODEL2]]</code>	liste la configuration utilisateur par base de données
<code>\ds[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des séquences
<code>\dt[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des tables
<code>\dT[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des types de données
<code>\du[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des rôles (utilisateurs)
<code>\dv[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des vues
<code>\dE[S+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des tables distantes
<code>\dx[+] [MODÈLE]</code>	affiche la liste des extensions
<code>\l[+]</code>	affiche la liste des bases de données
<code>\sf [FONCTION]</code>	édite la définition d'une fonction
<code>\z [MODÈLE]</code>	identique à <code>\dp</code>

Formatage

<code>\a</code>	bascule entre les modes de sortie alignée et non alignée
<code>\C [CHAÎNE]</code>	initialise le titre d'une table, ou le désactive en l'absence d'argument
<code>\f [CHAÎNE]</code>	affiche ou initialise le séparateur de champ pour une sortie non alignée des requêtes
<code>\H</code>	bascule le mode de sortie HTML (actuellement désactivé)
<code>\pset NOM [VALEUR]</code>	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://www.nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

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

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

