UTFixer : un script Python pour corriger les encodages incorrects dans les bases de données PostgreSQL



Si vous avez déjà rencontré des problèmes d'encodage incorrects lors de la manipulation d'une base de données PostgreSQL, vous savez à quel point cela peut être frustrant.
Le script Python utfixer est conçu pour faciliter le processus de conversion des données en encodage UTF-8 d'une base de données PostgreSQL, suivi de la correction des encodages incorrects à l'aide de la bibliothèque ftfy.

Prérequis :

Avant de pouvoir utiliser utfixer, vous devez avoir installé les dépendances suivantes :

- Python >= 3.7
- ftfy
- PostgreSQL (pg_dump)

Utilisation :

utfixer est un script en ligne de commande qui prend plusieurs arguments.
Voici un aperçu des options que vous pouvez utiliser :

- `–host` : spécifie le nom d'hôte du serveur PostgreSQL.
- `–port` : spécifie le numéro de port du serveur PostgreSQL.
- `–username` : spécifie le nom d'utilisateur à utiliser pour se connecter au serveur PostgreSQL.
- `–dbname` : spécifie le nom de la base de données à sauvegarder.
- `–file` : spécifie le nom du fichier de sortie.
- `–jobs` : spécifie le nombre de travaux parallèles à utiliser pour effectuer la sauvegarde.

Exemples d'utilisation :

Pour sauvegarder une base de données nommée `ma_base_de_donnees` dans un fichier nommé `ma_base_de_donnees.sql`, exécutez la commande suivante :

```
$ utfixer --dbname ma_base_de_donnees --file ma_base_de_donnees.sql
```

Pour sauvegarder une base de données nommée `ma_base_de_donnees` et la restaurer en pipeline dans une autre base de données nommée `ma_base_de_donnees_utf8_fix`, exécutez la commande suivante :

```
$ utfixer --dbname ma_base_de_donnees | psql -q -v
client_min_messages=WARNING -o /dev/null --no-psqlrc -d
ma_base_de_donnees_utf8_fix
```

Vous pouvez également spécifier le nom d'hôte, le numéro de port et le nom d'utilisateur avec les options `–host`, `–port` et `–username`, respectivement.
Pour plus de détails ici

From:
https://www.ksh-linux.info/ - **Know Sharing**

Permanent link:
https://www.ksh-linux.info/systeme/python/utfixer

Last update: **26/02/2023 12:55**