

Se connecter

Proposer un contenu

Identifiant

Identifiant

Mot de passe

Mot de passe

☐ Connexion automatique

Se connecter

Pas de compte ? S'inscrire...

Forum Programmation.shell : Sélectionner des fichiers

Posté par Marotte ✨ le 07 août 2025 à 01:37. Licence CC By-SA.
Étiquettes : audio, script_shell, script, excellence, algorithmique

Hello,

La situation : j'ai des dossiers avec des tas de samples (de petits fichiers audio), je veux en sélectionner quelques uns qui me plaisent, je veux en choisir, ou en éliminer, directement après leur écoute.

Alors j'ai procédé ainsi : les ouvrir tous dans un éditeur ou lecteur audio, écouter les uns après les autres et choisir ceux qui me plaisent. Le programme [moc](#) (Music On Console) par exemple, pas modifié depuis huit ans, c'est dire s'il est parfait, qui permet de picorer le contenu d'un répertoire afin d'établir une liste de lecture, qu'il est possible d'exporter ensuite, faisait à peu près le job.

Mais cela demandait encore trop d'effort pour le flem-mard professionnel que je suis. Comment faire ?

Il n'apparaissait plus comme unique possibilité à ma portée d'écrire un script ad-hoc, en Bash parce que ça le vaut bien.

Je le trouve assez potable pour vous le présenter ici. Avec quelques modifications je pense qu'il pourrait servir dans d'autres contextes que le picorage de sample audio. Puis vous ne manquerez pas de faire les remarques constructives nécessaires à mon instruction sur ce merveilleux langage qu'est Bash.

Bash, qui s'il est moins puissant que Python, est en même temps mille fois moins ennuyant à écrire.

Utilisation : deux arguments, le répertoire où se trouvent les samples, puis en second le répertoire où l'on va déplacer ou copier les samples sélectionnés. Ça joue un premier sample au hasard, on a le choix de rejouer le sample, le copier/déplacer dans la destination, le supprimer du dossier source, ajouter son chemin dans une liste, passer au sample suivant sans rien faire, et quelques autres possibilités. Je l'ai appelé "cast", parce que.

```
#!/bin/bash
IFS=$'\t\n'
set -euo pipefail

cast () {
    declare action='p'
    declare source_folder="$(realpath "${1:-.}"
    declare target_folder="${2:-./samples}"
    declare -i idx=0
    declare -i max=$(ls -1 "${source_folder}"/
    declare -i size=0
    mkdir -p "${target_folder}"
    for file in $(shuf -e "${source_folder}"/*)
    let idx++ || true
    size=$(wc -l "${source_folder}.list" 2
    while [[ "${action}" != 'q' ]]; do
        [[ "${action}" =~ ^(a|n|C|c|M|m|p|
        read -p "${'\n(p)lay again / (a)dd t
        case "${action}" in
            'd')    /usr/bin/rm -v "${file}
            'a')    echo "Adding ${file} ir
            'C')    echo "Adding ${file} ir
                    cp -v "${file}" "${targ
                    break; ;;
            'M')    echo "Adding ${file} ir
            'm')    echo "Adding ${file} ir
                    mv -v "${file}" "${targ
                    break; ;;
            'n')    break; ;;
            'c')    cp -v "${file}" "${targ
            'l')    cat "${source_folder}.l
            'L')    wc -l "${source_folder}
            'q')    echo "Quitting... (${size
            'p' | *) :
        esac
    done
done

}

cast "${@}"
```

Envoyer un commentaire

Suivre le flux des commentaires

Note : les commentaires appartiennent à celles et ceux qui les ont postés. Nous n'en sommes pas responsables.

Revenir en haut de page

Derniers commentaires

- Re: vraie question.
- Re: vraie question.
- Re: Congratulations!...
- Re: vraie question.
- Re: Des envies de K...
- Re: ni l'un, ni l'autre
- Congratulations! _o/
- Re: vraie question.
- Re: Réponse de Per...
- Portée limitée ?
- Element
- Re: Réponse de Per...

Étiquettes (tags) populaires

- intelligence_artificielle
- merdification
- google
- union_européenne
- schleswig-holstein
- android
- états-unis
- linux
- administration_fran...
- grands_modèles_de...
- france
- capitalisme_de_surv...

Sites amis

- April
- Agenda du Libre
- Framasoft
- Éditions D-BookeR
- Éditions Eyrolles
- Éditions Diamond
- Éditions ENI
- La Quadrature du Net
- Lea-Linux
- En Vente Libre
- Grafik Plus
- Open Source Initiative

À propos de LinuxFr.org

- Mentions légales
- Faire un don
- L'équipe de LinuxFr....
- Informations sur le s...
- Aide / Foire aux que...
- Suivi des suggestion...
- Règles de modération
- Statistiques
- API pour le dévelop...
- Code source du site
- Plan du site