

Variables en shell Bash

MANIPULATION DE VARIABLES SIMPLES

var=val ou **var="a b"** affectation de la variable "var"
\$var ou **\${var}** contenu de la variable "var"
\${#var} longueur de la variable "var"
export var ou **declare -x var** exportation de la variable "var" vers les shells fils
set affichage de l'ensemble des variables définies dans le shell
unset var suppression de la variable "var"

TABLEAUX

tab[0]=val affectation du premier enregistrement du tableau "tab"
\${tab[0]} ou **\$tab** contenu du premier enregistrement du tableau "tab"
\${tab[11]} contenu du douzième enregistrement du tableau "tab"
\${tab[*]} ensemble des enregistrements du tableau "tab"
\${#tab[11]} longueur du douzième enregistrement du tableau "tab"
\${#tab[*]} nombre d'enregistrements du tableau "tab"

PARAMÈTRES POSITIONNELS ET ARGUMENTS

\$0 nom du script
\$1 \$2 ... \${10} paramètres positionnels (1, 2 et 10)
\$# nombre de paramètres positionnels
*** ou @** ensemble des paramètres positionnels, équivalent à **\$1 \$2 ... \${n}**
"\$*" ensemble des paramètres positionnels, équivalent à **"\$1 \$2 ... \${n}"**
"\$@" ensemble des paramètres positionnels, équivalent à **"\$1" "\$2" ... "\${n}"**

VARIABLES SPÉCIALES

\$\$ PID du shell courant
\$! PID du dernier travail lancé en arrière plan
\$? code retour de la dernière commande

VARIABLES D'ENVIRONNEMENT

\$HOME chemin du répertoire personnel de l'utilisateur
\$OLDPWD chemin du répertoire précédent
\$PATH liste des chemins de recherche des commandes exécutables
\$PPID PID du processus père du shell
\$PS1 invite principale du shell
\$PS2 invite secondaire du shell
\$PS3 invite de la structure shell "select"
\$PS4 invite de l'option shell de débogage "xtrace"
\$PWD chemin du répertoire courant
\$RANDOM nombre entier aléatoire compris entre 0 et 32767
\$REPLY variable par défaut de la commande "read" et de la structure shell "select"
\$SECONDS nombre de secondes écoulées depuis le lancement du shell

[Retour à l'accueil](#)