

Linux - Les expressions régulières

Les expressions régulières sont des chaînes de recherche dans lesquelles certains caractères (les symboles) ont une signification particulière. RAD Studio reconnaît les symboles suivants dans les expressions régulières :

- ^** Un accent circonflexe placé au début d'une chaîne correspond au début d'une ligne
- \$** Le signe dollar placé à la fin de l'expression correspond à la fin d'une ligne
- .** Un point correspond à une instance unique de n'importe quel caractère. Par exemple, `b.t` correspond à `bot` et `bat`, mais pas à `boat`
- ?** Un point d'interrogation placé après un caractère ou un groupe de caractères correspond à zéro occurrence ou à une occurrence de ce caractère ou de ce groupe de caractères. Par exemple, `bo?t` correspond à `bt` et à `bot`
- *** Un astérisque placé après un caractère ou un groupe de caractères correspond à un nombre quelconque d'occurrences de ce caractère ou de ce groupe de caractères, y compris zéro occurrence. Par exemple, `bo*t` correspond à `bt`, `bot` et `boot`
- +** Un signe plus placé après un caractère ou un groupe de caractères correspond à un nombre quelconque d'occurrences de ce caractère ou de ce groupe de caractères, avec au moins une occurrence. Par exemple, `bo+t` correspond à `bot` et `boot`, mais pas à `bt`
- |** Une barre verticale permet de trouver chacune des expressions placées d'un côté de la barre verticale. Par exemple, `bar|car` correspond à `bar` ou `car`
- []** Les caractères placés entre crochets permettent de trouver l'un des caractères placés entre crochets, mais pas les autres. Par exemple `[bot]` permet de trouver `b`, `o` ou `t`
- [^]** Un accent circonflexe placé au début d'une chaîne entre crochets signifie SAUF. Ainsi, `[^bot]` permet de trouver n'importe quel caractère à l'exception de `b`, `o` ou `t`
- [-]** Un trait d'union placé à l'intérieur des crochets indique une plage de caractères. Par exemple, `[b-o]` permet de trouver n'importe quel caractère situé entre `b` et `o`
- { }** Les accolades permettent de regrouper des caractères ou des expressions. Les groupes peuvent être imbriqués dans la limite maximale de 10 groupes par modèle. Pour le remplacement, on fait référence aux groupes par une barre oblique inverse et un nombre indiquant la position dans l'expression "Chercher", en commençant par 0. Par exemple, supposons que vous deviez effectuer une opération de recherche et de remplacement, telle que Chercher : `{[0-9]}{[a-c]*}`, et Remplacer : `NUM\1`, la chaîne `3abcabc` sera remplacée par `NUMabcabc`.
- ()** Les parenthèses sont une alternative aux accolades (`{ }`) et ont le même comportement
- ** Une barre oblique inverse avant un caractère générique indique à l'éditeur de code de traiter ce caractère littéralement et non comme un caractère générique. Par exemple, `\^` correspond à `^` et n'indique pas le début d'une ligne.