

Apprendre Haskell

Haskell est un langage de programmation fonctionnel pur, avec une syntaxe claire et concise. Voici quelques concepts fondamentaux pour apprendre Haskell :

1. Fonctions : Tout en Haskell est une fonction. Par exemple :

```
add a b = a + b
```

2. Types : Haskell est fortement typé, ce qui signifie que chaque valeur a un type. Par exemple :

```
let x = 5 :: Int
```

3. Listes : Les listes sont un type de données important en Haskell :

```
[1, 2, 3, 4]
```

4. Les conditions :

```
if expression then resultat1 else resultat2
```

5. Les tuples : Ce sont des paires ou des triplets d'éléments.

```
let pair = (1, "haskell")
```

6. La récursion : C'est une technique de programmation où une fonction s'appelle elle-même.

```
factorial n = if n == 0 then 1 else n * factorial(n - 1)
```

Haskell est largement utilisé dans le monde académique et de plus en plus dans l'industrie pour sa capacité à traiter des données de manière élégante et efficace.