

Beste de savoir

Crafting Interpreteur, mon coup de coeur
de l'été

22 août 2022

Table des matières

	Introduction	1
1.	Crafting Interpreteur	1
	Conclusion	2

Introduction

Bonjour, je vais vous présenter un livre que j'ai personnellement bien aimé.

1. Crafting Interpreteur

Comment j'ai trouvé ce livre ?

Je me suis mis il y a pas longtemps enfin au mois d'avril a créer un interpreteur, malheureusement je ne savais pas comment m'y prendre , a l'aide de la communauté de zds(zeste de savoir) j'ai pu avoir le courage et le savoir pour commencer, mais vers début juillet, il fallait une autre chose , un bouquin bien écrit bien fait , car je voulais être autonome et de n'avoir plus besoin de zds (je veux dire , que le sort de mon langage ne soit plus entre leurs main). J'ai cherché sur amazon et j'ai trouvé ce livre qui était noté 5 étoiles , a la vue de ces magnifique étoiles je l'ai commandé puis je l'ai reçu

Le Résumé

Il y a deux parties dans ce livre (il les crée tous les deux) : 1 - Un sur un interpreteur en Java
2 - Un autre sur un interpreteur en C

dans chaque partie il explique les étapes classiques pour construire un langage de scripting et rapide comme le lexer , parser, interprétation, la compilation vers le bytecode , ...

il inclut aussi des techniques comme le garbage collector , la manipulation des scopes ...

Dans le premier interpreteur (en Java) , il fait ce que j'appelle un interpreteur simple dont les étapes sont :

- lexer

Conclusion

- parser
- interpreteur

dans le deuxième interpreteur (en C) il aborde des notion plus complique dont les étapes sont :

- lexer
- compilateur
- VM

Ses avantages

je l'adore pour sa simplicité de faire les choses (et oui moi quand je code je fais toujours les solutions les plus durs et/ou longue alors qu'une solution rapide et/ou facile s'offre devant moi alors voir un code dont l'auteur n'a pas ce défaut la que je me suis émerveillé) , sa qualité a explique, et aussi tous simplement le sujet: il y a peu de livre sur ce sujet donc que quelqu'un en fasse un , c'est cool

Ses défauts

Perso, j'en trouve pas. A pars peut etre pour les francophone que le livre soit en anglais vous pose probleme

Conclusion

Bref , j'ai adore ce livre , et... oups j'ai oublie de mettre le site <https://craftinginterpreters.com/> ↗