

编程语言

函数式编程

Haskell

Lisp

Clojure

✎ 修改

关注者

687

被浏览

83,673

为什么要学函数式编程？✎ 修改

在学习了无数语言后发现monad是实现了一个不安全的又好像安全的东西，typeclass和class又差不了多少（一个是一开始就填充了无数的东西，一个...显示全部

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 2 条评论



🚩 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

查看全部 37 个回答

 **Felis sapiens** 

函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

Glavo、d41d8c、刘雨培、开源哥等 64 人赞同了该回答

看来有空我得写点东西了：

Functional Programming without Monads

Functional Programming without type classes

Functional Programming without lazy evaluation

etc

发布于 2018-02-13

▲ 赞同 64 ▼

💬 14 条评论



🚩 分享

★ 收藏

❤ 感谢

...

更多回答

 **祖与占** 

函数式编程 话题的优秀回答者

58 人赞同了该回答

不少问题是针对Haskell, 我针对说明下

monad是实现了一个不安全的又好像安全的东西

这里要想明白什么是"安全", 什么东西不安全了? 具体想表达的是类型安全? 内存安全? 异常安全?

typeclass和class又差不了多少, 都是一种语法糖

不一样, 还有语法糖到底是什么, 都是查维基百科可以搞明白的问题, typeclass实际是帮你做 Dictionary passing

dsl只会增加后期和团队协作的不便

展开阅读全文

▲ 赞同 58 ▼


💬 12 条评论

🚩 分享

★ 收藏

❤ 感谢

...

 **罗宸**

你说好代码相见恨晚, 我说造轮子你不够勇敢

17 人赞同了该回答

他们也关注了该问题



腾讯云新注册用户域名抢购1元起

.com

.cn

.xyz

腾讯云新用户域名抢购1元起

.xyz

更有多种爆款组合选购

➔

关于作者

 **Felis sapiens**

 函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

 电影旅行敲代码、Antokha Yuuki、暮无井见铃也关注了她

回答

378

文章

40

关注者

14,871

已关注

💬 发私信

被收藏 7 次

FP

fprocess 创建

0 人关注

面试

ufh gf 创建

0 人关注

想到收藏

koifoo 创建

0 人关注

编码

仲斐 创建

0 人关注



感觉从题主的问题描述能看出函数式编程是多么被大家所误解的一个词.....

我感觉要填好这个坑已经不是一篇回答可以解决的了，建议先读一篇文章： Why Functional Programming Matters

展开阅读全文

赞同 17

2 条评论

分享

收藏

感谢

...

查看全部 37 个回答

技术

兰雪峰 创建

0 人关



相关问题

为什么这两年函数式编程又火起来了呢？
42 个回答

为什么你觉得 Lisp 难学？ 22 个回答

都说Lisp系的语言表现能力强，这体现在哪呢？ 9 个回答

不考虑生态环境和实际工程，仅作为学习函数式编程的工具，应该学习哪个语言？
30 个回答

读完sicp后应该做些什么？ 15 个回答

相关推荐



淼懂物理学：理解世界的极简指南

共 31 节课

试听



面向工资编程，每年加薪30%的秘诀！

12 人参与



Swift 编程权威指南（第2版）

54 人读过

阅读

广告

腾讯云新注册用户域名抢购1元起

.com

.cn

.xyz

腾讯云新用户域名抢购1元起



更有多种爆款组合选购



刘看山 · 知乎指南 · 知乎协议 · 隐私政策

应用 · 工作 · 申请开通知乎机构号

侵权举报 · 网上有害信息举报专区

违法和不良信息举报：010-82716601

儿童色情信息举报专区

电信与服务业务经营许可证

网络文化经营许可证

联系我们 © 2018 知乎

