

计算机科学

函数式编程

编程语言理论

✎ 修改

关注者

94

被浏览

14,010

如何评价编程语言eff? ✎ 修改

a functional language with effect handlers

✎ 修改

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 10 条评论

🚀 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

他们也关注了该问题



查看全部 4 个回答



Felis sapiens ★
函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

开源哥、圆角骑士魔理沙等 11 人赞同了该回答

我就说2点：

1. 没必要单独为了管理 effects 搞一个 ML dialect 出来。写 OCaml 那帮人只是对类型层面严格区分副作用不大感兴趣而已；他们要在 OCaml 里面搞 effect handler 可是完全没有问题的。感兴趣的可以看看 Oleg Kiselyov 的 [Eff directly in OCaml](#)，和 KC Sivaramakrishnan 的 [Effective Concurrency with Algebraic Effects](#)（即将到来的 Multicore OCaml 可以自己用 OCaml 写自己的 thread scheduler，而并行调度本身就是一个 effect）
2. Eff 出来得早了些。现在更先进的是用 indexed monad 搞动态的 effect，也就是“某段带 effect 的代码跑着跑着支持的 effect 就发生了变化”，可以玩出 type-level state machine 之类的花样（你们不就是喜欢搞那个什么 Hoare logic 来着？。。）。Idris 里的 EffM 支持这么写，Richard Eisenberg 写 Dependent Haskell 的 thesis 时也顺便移植了那个系统。关于 indexed monad 的几种姿势可以参考 [stackoverflow.com/a/287...](#) 提到的几篇文献。
3. 知道前2点好像还真没什么用。。我要考虑回老家养猪了。

编辑于 2016-12-21

▲ 赞同 11 ▼

💬 5 条评论

🚀 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

更多回答



vczh
专业造轮子，拉黑抢前排。 [gaclib.net](#)

10 人赞同了该回答

看了一下tutorial的介绍，觉得就是作者不仅要迎合大家的习惯（面向副作用），还要有functional

[展开阅读全文](#) ▼

▲ 赞同 10 ▼


💬 10 条评论

🚀 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...



开瓶少女
微信公众号：ki2mmy

1 人赞同了该回答

无非就是另外一个不是用do notation、for comprehension、first class continuation和computation expression的函数式编程语言罢了。

[展开阅读全文](#) ▼



腾讯云

校园专享服务器套餐10元/月

腾讯云服务器高性能计算能力.更有学生优惠套餐云服务器/域名/存储等服务.



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

181

文章

40

关注者

14,871

已关注

发私信

被收藏 5 次

收藏夹

273 人关注

圆角骑士魔理沙 创建

自学

2 人关注

抽象派 创建

知识

0 人关注

云卷云舒 创建

我的收藏

0 人关注

hs chen 创建



赞同 1

8 条评论

分享

收藏

感谢

查看全部 4 个回答

1

hanvvv 创建

0 人关

相关问题

6÷2(1+2)= 1 还是 9 ? 31 个回答

Lisp 对于编程语言的发展有哪些贡献? 11 个回答

学好编程可以干什么? 30 个回答

为什么现在还没出现集各家之大成的编程语言? 9 个回答

如何评价三年前四大系统编程语言大牛的那场谈论? 5 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



看脸的科学第二集

华沙

★★★★★ 349 人参与



深度学习算法实践

吴岸城

265 人读过

阅读

新势力汽车

品牌

品牌

Hello 秦Pro

自进化智能美学中级车 超感上市

指导价：7.98 起 现金优惠 14.99 起 现金优惠 16.99 起

我∞自进化

向新而行

广告

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

https://www.zhihu.com/question/53896508/answer/137018666

2/ 