

JavaC#Haskell编程语言理论✎ 修改

Haskell 的带界量化多态和 Java/C# 的接口动态委派，哪一个更有利于优化？灵活性更好？✎ 修改

Haskell：[图片] Java/C#：[图片]...显示全部 ▾

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 1 条评论

🚀 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

关注者109

被浏览5,870

他们也关注了该问题



查看全部 5 个回答

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

霜月琉璃等 2 人赞同了该回答

题主能稍微解释下这两个式子来源的literature吗？如果是指 Martin-Lof Type System 里面的 pi 和 sigma 量词，怎么画风跟咱知道的不一样啊。。

发布于 2016-11-26

▲ 赞同 2 ▾

💬 添加评论


🚀 分享

★ 收藏

❤️ 感谢

...

更多回答

 dram
dram ♥ Bad Apple!!

13 人赞同了该回答

（更新：有两个人在评论区提到子类型或继承的事情，但是我认为根据题目描述的类型无法认为其中有这样的情况存在（如果有的话，Ix 是什么？））

性能优化方面我不了解，但是灵活性方面，Haskell 版应该是更灵活的。

Java 版将接口的实现绑在了值上面，导致这样的接口看起来是实现不了的：

```
{-# LANGUAGE EmptyDataDecls #-}
class Flandre a where
  fl :: [a] -> IO ()

-- fl :: forall a. Flandre a => [a] -> IO ()

data Void

instance Flandre Void where
```

展开阅读全文 ▾

▲ 赞同 13 ▾

💬 8 条评论

🚀 分享

★ 收藏

❤️ 感谢

...

 以德服人奎托斯
无PL背景

13 人赞同了该回答

▲ 赞同 13 ▾

💬 2 条评论

🚀 分享

★ 收藏

❤️ 感谢

...

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181

文章40

关注者14,872

已关注

💬 发私信

相关问题

有什么Haskell能做，java不能做的事情吗？ 7 个回答

在Haskell里，每个类型都可以构造出来一个此类型的表达式吗？ 4 个回答

阻挡你学会 Haskell 最大的两个问题是什么？ 37 个回答

Haskell有哪些提高效率的技巧？ 5 个回答

怎样理解Haskell中的High Order Function？ 11 个回答

查看全部 5 个回答

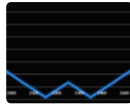
相关推荐



森懂物理学：理解世界的极简指南

共 31 节课

▶ 试听



为什么要做「量化」交易？

用Python的交易员

★★★★★ 669 人参与



从零开始学 Java（第 3 版）

2,705 人读过

▶ 阅读



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