

Haskell

✎ 修改

关注者

17

被浏览

627

Applicative 中如何理解这段代码 (+) <*> (*100) 1 = 101 ?

✎ 修改

✎ 修改

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 添加评论

🚩 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

HOOCOOH、开源哥、祖与占、nameoverflow 等 9 人赞同了该回答

这里的<*>对应的Applicative实例是Applicative ((->) a), 参见hackage.haskell.org/pac...

为方便起见, 这里不考虑Num class, 只考虑Int实例。<*>左边是Int -> Int -> Int, 右边是Int -> Int, 令type f a = Int -> a, 左边是f (Int -> Int), 右边是f Int, 使用<*>的结果是f Int, 即Int -> Int, 可以对1应用。按照Applicative那个实例定义手动展开一下就知道结果了。

另外好好的算术表达式用Applicative是闹哪样。。

发布于 2015-11-08

▲ 赞同 9 ▼

💬 3 条评论

🚩 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

更多回答

 罗宸

诗意的代码献给你 github.com/luochen1990

这个问题和我之前答过的另一个问题比较类似, 我觉得思路是完全一样的, 这里直接贴链接好了: zhihu.com/question/5309...

发布于 2017-09-24

▲ 赞同 ▼

💬 添加评论

🚩 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

 搬砖侠

展开阅读全文 ▼

▲ 赞同 ▼

💬 添加评论

🚩 分享

★ 收藏


♥ 感谢


...

查看全部 4 个回答



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

624

文章

40

关注者

14,871

已关注

💬 发私信

被收藏 1 次

好

刘生 创建

0 人关注

相关问题

有哪些好玩的python代码, 看后会“哇” 的一下? 7 个回答

为什么 golang 代码里有很多单字母的变量? 18 个回答

Python 闭包代码理解? 19 个回答



JS 中 * 匹配 0 到多次, 那为何如下代码匹配了 1 到多次? 2 个回答

如何用一段简单的代码讲述一个悲伤的故事? 286 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](#)



如何做个敲代码的设计师

shadow.Chi

★★★★★ 103 人参与



编写高质量代码：改善 Objective-C 程序的 61 ...

1 人读过

[阅读](#)

知乎

超级会员

[戳此进入>>](#)

3000+ 场好课随意听

1000+ 本好书任意读

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