

编程语言

编程

Java

Scala

大数据

✎ 修改

关注者

被浏览

260

40,527

怎么避免把scala程序写成java? ✎ 修改

作为一个java起步的人，最近需要用到scala，于是就开始自学。然后发现一个问题，scala程序写的像java，不知道有没有好的方法方式去规避这种情...显示全部 ▾

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

4 条评论

🚩 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

查看全部 29 个回答



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

考古学家千里冰封、刘雨培、圆角骑士魔理沙、开源哥、hhhhhhhhh 等 52 人赞同了该回答
反对 @Edwin 的回答。花大把的时间学 Haskell 的话，完全是给自己的 Scala 学习之路使绊子好不好。

要想避免 Scala 代码写成 Java 风格的话，教你一招：GitHub 上有名叫 ThoughtWorksInc 的组织，你去看那个组织下面还在维护的那些 Scala 代码库，多读多用，姿势水平就上去了（大概）

不过我还是不大明白，为什么写 Scala 程序像 Java 是一件不好的事情需要规避？Java 有什么问题吗？

发布于 2017-08-29

▲ 赞同 52

▼

11 条评论


🚩 分享

★ 收藏

❤ 感谢

...

更多回答



杨博
AI/前端库DeepLearning.scala/Binding.scala作者

142 人赞同了该回答

不用避免。Scala是一门多范式编程语言，你可以同时使用多种范式，包括：

1. Java风格（例如：ThoughtWorksInc/each）
2. Haskell风格（例如：scalaz、Cats）
3. C++风格（例如：template.scala）
4. Idris风格（例如：milessabin/shapeless）
5. PHP风格（例如：Binding.scala）
6. 抽象工厂模式（例如：feature.scala/Factory）
7. 利用Haskell风格实现C++功能（例如：RAII.scala）
8. 利用抽象工厂模式解决Expression Problem（例如：DeepLearning.scala）

Scala的语言特性不算多，但是语言特性之间过于正交，一方面你把语言特性组合起来之后可以变得很复杂，写出各种其他语言的范式，另一方面容易玩脱。

不想玩脱的话，就得优先选用功能最弱的功能。只在弱的功能解决不了你面临的问题时，才用更强的功能。

展开阅读全文 ▾

▲ 赞同 142

▼

13 条评论

🚩 分享

★ 收藏

❤ 感谢

...

广告 X

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

325

文章

40

关注者

14,871

已关注

发私信

被收藏 16 次

一个码农的自我修养
王子康 创建

344 人关注

算法
heart steel 创建

3 人关注

学习
汤吉 创建

1 人关注

技术
乔乔西西 创建

0 人关注





编程 读书 翻译 太极拳

6 人赞同了该回答

展开阅读全文

赞同 6

添加评论

分享

收藏

感谢

...

查看全部 29 个回答

main

0 人关



qwer 创建

相关问题

Scala未来会超越JAVA，成为No1的编程语言？ 18 个回答

腾讯Angel 1.0是基于Java与Scala的机器学习计算平台，为啥不用Python和Go？ 7 个回答

在JVM上（Java/ Scala/ Clojure）有什么比较方便的数据分析处理包吗？ 8 个回答

具体的讲，C#相比JAVA有哪些先进的地方？ 11 个回答

scala的发展前景？会不会像Java一样流行？ 22 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



? 如何用数据来挣钱?

北冥乘海生

★★★★★ 2032 人参与



Java 机器学习

Boštjan Kaluža

253 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

