

函数式编程OCamlStandard MLVisual F#FStar✎ 修改

为什么至今 ml like 语言仍然保持着递归和普通函数分开处理的情况？✎ 修改

ML like, 包括 coq 中用 fixpoint 和 definition 来区别递归函数和普通函数, f# 里面也用有没有 rec keyword...显示全部

关注问题✎ 写回答+ 邀请回答💬 添加评论🚩 分享★ 邀请回答🚩 举报...

关注者92被浏览6,027

他们也关注了该问题

查看全部 3 个回答

Felis sapiens🌟
函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

圆角骑士魔理沙等 8 人赞同了该回答

Haskell 的情况比较特殊, 因为 non-strict 的原因, 一般的 letrec 限制是不存在的, 不仅函数可以 rec, 一般的值也可以 rec, 所以索性就没有非递归的 let 了。

编辑于 2017-04-14

▲ 赞同 8▼💬 1 条评论🚩 分享★ 收藏🍷 感谢...

更多回答

贺师俊🌟
JavaScript、前端开发、CSS 等 4 个话题的优秀回答者


10 人赞同了该回答

爆栈网上讨论过这个问题：

Why are functions in Ocaml/F# not recursive by default?

发布于 2017-04-14

▲ 赞同 10▼💬 添加评论🚩 分享★ 收藏🍷 感谢...

Runtian Zhou
CS Sophomore @ CMU. 少女搬砖中

6 人赞同了该回答

命令式语言编译函数的话绝大多数都是使用栈来实现的, 但是ml family就不太一样(至少sml不


展开阅读全文

▲ 赞同 6▼💬 添加评论🚩 分享★ 收藏🍷 感谢...

查看全部 3 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

编程语言与编译原理
酿酿酿酿酿泉 创建5,338 人关注

相关问题

C++ 如何自动推导递归 lambda 函数的类型? 11 个回答

命令式语言中递归的理论基础? 9 个回答

为什么函数式语言中all odd [] 得到True 12 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



如何高效学外语？语言小白到同声传译
★★★★★ 708 人参与



C 语言解惑：指针、数组、函数和多文件编程
5 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