

试问：动态语言是否将会挽救Swing？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022__E8_AF_95_E9_97_AE_EF_BC_9A_E5_c67_275164.htm 据国外网站报道，动态语言是否将会挽救Swing?Swing是否需要挽救? Julian Doherty 通过陈述JRuby可以挽救Swing开始了这场讨论。2003年，Joshua Marinacci发文列出了Swing失败的原因：Swing应用建立缓慢 Swing设计管理器很恶心 Swing应用很难维护 Swing功能太广泛 没有自身特质 Swing应用历史纪录比较糟糕 Doherty 指出动态语言，尤其是Ruby，能帮助解决这些问题。回应Doherty的观点, pinderkent说Swing技术是回天无术，并且APIs的建立并没有与语言的发展相一致。 Danno Ferrin 也加入讨论反驳pinderkent的观点，并说Groovy是一个好挽救Swing的候选者。他指出Groovy的封装在进程事件分配上将会帮助开发者避免过多预算。 pinderkent坚持Swing的APIs使这些变得不稳定。最终，Daniel认为Swing不需要挽救。他重复Marinacci的6个观点并一一做出反驳。在他的文章中，这些问题得到了进一步论证Groovy的Swing的优点(类似于JRuby当中的库)。注：当java1.0刚刚出现时还没有swing,当时的GUI基本编程库,sun取名叫AWT(Abstract Window Toolkit),基本AWT库处理用户界面的方法是把这些元素的创建行为交给,底层操作系统的GUI工具箱进行处理,来实现WORA的目的.而因为种种原因,不同的OS之间存在差异,使得AWT界面库存在许多bug. 1996年sun同netscape通力合作创建了新的库取名Swing. 如果,没有Swing,java的图形就面就不名一文.swing是java的基础类,是JFC的一部分,完整的JFC是很巨大的.包括的Swing也很多.

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com