

操作系统编程虚拟机编译原理

✎ 修改

如何自己动手写一个虚拟机？

✎ 修改

✎ 修改

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 2 条评论

🚩 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

关注者381

被浏览14,371

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

Thomson、开源哥等 20 人赞同了该回答

Virtual Machines

发布于 2015-02-11

▲ 赞同 20 ▼

💬 2 条评论


🚩 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

更多回答

 **Shisoft**

Architect

18 人赞同了该回答

我也想知道。这个项目看起来很有意思

GitHub - zxh0/jvm.go: A JVM written in Go

配套的书有：《自己动手写Java虚拟机》

这个项目从代码看实现了大部分 JVM 自带的特性，包括 NIO、类加载、线程、Unsafe 等等。看起来支持到 java 8，作者貌似也测试了一些实用向的程序比如 jetty

不过整个 Java 虚拟机最复杂的垃圾回收部分并没有做，完全依赖 Go 的垃圾回收机制。我不会建议直接拿这个来用，但是作为学习材料还是很不错的

编辑于 2016-06-14

▲ 赞同 18 ▼

💬 1 条评论

🚩 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

 **Code Diy**

Diy Code

2 人赞同了该回答

▲ 赞同 2 ▼

💬 添加评论

🚩 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

查看全部 5 个回答

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620

文章40

关注者14,871

已关注

💬 发私信

被收藏 14 次

学习资源

fosmjo 创建

6 人关注

计算机

code ninja 创建

4 人关注

programming

lz mat 创建

2 人关注

code

赵磊 创建

2 人关注

OS

1 人关注

☰



## 相关问题

虚拟机中运行虚拟机中运行虚拟机.....如此循环能运行多少个？ 23 个回答

GC 和虚拟机是两个一定要放在一起的概念吗？ 6 个回答

编译器、解释器和虚拟机有什么区别和联系？大体原理是什么？ 5 个回答

虚拟机的出现是为了解决什么问题？ 15 个回答

windows高配本跑linux虚拟机效果如何？ 60 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



自己动手写 Java 虚拟机

张秀宏

5 人读过

阅读

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



更有多种爆款组合选购



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

