

调查类问题

编程

代码

✎ 修改

关注者

被浏览

588

38,822

# 有哪些代码优雅到让你想背下来？✎ 修改

他们也关注了该问题



✎ 修改

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 1 条评论

🚀 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

查看全部 19 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、酿酿酿酿酿泉、开源哥等 20 人赞同了该回答

$$\text{fix} = \lambda f. (\lambda x. f (\lambda y. x \times y)) (\lambda x. f (\lambda y. x \times y))$$

call-by-value不动点组合子，通称Z组合子。

发布于 2015-01-07

▲ 赞同 20 ▼

💬 18 条评论

🚀 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

更多回答

 **王希** 

数学 话题的优秀回答者

54 人赞同了该回答

我给你背几段吧！

1.矩阵快速幂

```
Matrix matrixmul(Matrix a,Matrix b)
{
    int i,j,k;
    Matrix c;
    for (i = 0 ; i < MAX; i++)
        for (j = 0; j < MAX;j++)
            {
                c.m[i][j] = 0;
                for (k = 0; k < MAX; k++)
                    c.m[i][j] += (a.m[i][k] * b.m[k][j])%MOD;
                c.m[i][j] %= MOD;
            }
    return c;
}
```

展开阅读全文 ▼

▲ 赞同 54 ▼


💬 21 条评论

🚀 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

 **绅士提督不笑船**

向你们挑战的只是骑士孤身一人。

21 人赞同了该回答

之前在另一个问题中 何磊 提到过的，Jon Bently 的快速排序算法。。

程序员能20分钟徒手写出一个没bug的快速排序吗？（可以调试） - 何磊的回答



## 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

文章

关注者

624

40

14,871

已关注

💬 发私信

## 被收藏 4 次

算法

张大力 创建

2 人关注

nothing

李永刚 创建

0 人关注

计算机

最后 创建

0 人关注

123

王占宇 创建

0 人关注

## 相关问题



```
void quicksort(int l, int u){
    int i, m;
    if(l >= u) return;
    m = l;
    for(i = l+1; i<= u; i++)
        if(x[i] < x[l]) // buggy!
            swap(++m, i);

    swap(l, m);

    quicksort(l, m-1);
}
```

展开阅读全文

赞同 21

1 条评论

分享

收藏

感谢

...

查看全部 19 个回答

代码可以有多萌？ 15 个回答

代码写的美是怎样一种体验？ 24 个回答

你在写代码的时候突然被别人打扰到了是什么感受？ 6 个回答

读其他程序员写的代码时，你是怎样的心情？ 113 个回答

码农中有两种人，一种上班拼命写代码，下班休息；一种上班休息，下班拼命写代码；你更喜欢哪种？ 15 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



编写优雅的前端业务代码

小燧

★★★★★ 1724 人参与



代码本色：用编程模拟自然系统

358 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