

国内

Coding

1. Trie实现
2. LCA
3. quicksort

基础知识

计算机网络

1. TCP为什么握手三次挥手四次
2. DNS查询如果在根域名服务器找不到对应的域名怎么办
根域名返回指定网页???-->server IP address could not be found?
3. TCP挥手时timewait状态的作用是什么
4. 比较一下TCP与UDP的区别
5. 在UDP的基础上如何实现可靠传输->实际网络环境下即使网络状态良好,也还是会有丢包的情况出现,这种情况下如何提升玩家的游戏体验
<https://blog.csdn.net/nikoong/article/details/79711216>
- 6.

操作系统

1. 线程和进程的数据结构是什么样子
2. 说说进程的调度方式
3. 说说你当前所用电脑的内存管理机制
4. 说说你知道的进程间通信方式
<https://m.pythontab.com/article/1222>
<https://www.jianshu.com/p/c1015f5ffa74>

5.

数据库

1. 数据库的索引底层使用的是什麼数据结构
-

数据结构

1. 说说HashMap的实现原理
 2. 聊聊TreeMap的实现原理
 - 3.
-

Java基础

1. Java使用的字符集是 *Unicode*
2. 常见线程安全类有哪些(StringBuffer线程安全,StringBuilder非线程安全)
<https://blog.csdn.net/dgeek/article/details/70145555>
3. 如果在子线程里面使用Person p = new Person()创建一个对象,其他线程能否访问?
A:能,new Person()会在java堆(共享资源)中创建一个实例对象,Person p会在栈区创建一个指针引用,指向这个实例资源.故而如果其他的线程能够通过某种方式获取到这个实例对象的引用,则也是可以访问该资源的
- 4.