大数据的处理 服务器的处理

TCP协议

Linux 命令 进程 修改权限 mkdir man top

Makefile

获取文件最后几行的内容

查询网络端口号

TCP/UDP

http协议 状态码 三次握手 四次挥手

http与https的差别

OS:

用户态和内核态

死锁及避免

线程和进程的区别

虚拟内存和物理内存 缓存

各种排序及其时间复杂度

多线程之间的通信方式

进程通信的方式及代码实现

有名管道和匿名管道的区别

数据库：

表连接的sql

范式 SQL语句 内连接和外连接 数据库索引

数据库的种类 特别大的表的优化

多个文档进行快速查找（建索引）

数据库索引的原理及优化

怎样实现分组统计

SELECT JOIN UPDATE

网络利用率

监控系统的内耗

正则表达式

Java

集合类型

多态和优点

gc 分代回收怎么分 内存溢出

JVM里有控制线程的参数吗 线程本身占用的内存可调吗

GC本身的时间占用 如何判断达到JVM的瓶颈

java与C#的区别

int和Integer的差别

Integer有缓存区，-128-127；Integer方法：字符串转换成整型 Integer.valueOf/parseInt 返回Integer/int

接口和抽象类的区别

Spring是基于什么原理实现的 本身怎么实现依赖注入的

字符串问题：strcpy 字符串翻转 单词翻转

面向对象和面向方法的区别

泛型

手写代码

读文本（测试用例）

topk算法

字符串的逆序拷贝

strcopy

冒泡 快排

判断链表是否有环 环的入口 改进

pendingpool数据结构构建（not used ready busy）三种状态初始化 互相转换 （用线程）并测试

从一个字符串中查找出现次数最多的字符

判断闰年

给出一个正整数，返回不大于这个数的最大二进制数 时间复杂度

求0~9的全排列（递归）

找出字符串最先出现的不重复的字符

二叉树叶子节点

字符串转数字及测试用例

两个二叉树节点最近的父节点

打印两个数组的交集

两个数比较大小（算术运算符）

查找两个单链表的交叉点

二叉树的反转

大数相乘的算法

二叉树的各序遍历

链表逆置

遍历字符串 输出相邻的不相同的字母

从网页中进行字符串匹配

手动实现split功能

不用% 实现M%N

网络编程

单链表中间节点

括号匹配

atoi函数

判断回文数

有一份log文件 怎么快速查找到要求的关键字

两个栈实现一个队列

最长公共子序列

日志文件的读取和过滤

测试

白盒测试 黑盒测试

测试打电话app

自动化测试的软件 单元测试的案例 发微博的测试用例

测试两部电梯

冒泡排序及测试

微信抢红包

百度主页（功能和性能）

手百测试用例

others：

自我介绍的亮点

项目的亮点

技术难点和解决方案

问面试官的问题