友塔游戏 offer

面试岗位:平台后台开发

2022/2/11 投完简历就发了笔试链接

2022/2/11 笔试

3道题,可能我抽的比较简单,一个模拟,一个dfs,一个二分,大概40分钟全AC了

2022/2/15 一面 (30m) 电话

问题:

- 1. 回顾笔试的三道算法题, 怎么做的
- 2. DFS算法的过程
- 3. 口撕算法: 合并K个有序数组
- 4. 口撕算法: TOPK问题
- 5. 口撕算法: 逆波兰表达式是啥知道不, 如何构造
- 6. 动态规划的经典问题有啥,一个01背包的转移方程怎么来的
- 7. 二维的dp有哪些
- 8. 快排最坏情况的比较次数, 归并排序呢, 知道归并吗
- 9. 为什么想到学Go
- 10. 简历上Go项目的简单描述
- 11. 简历上安卓项目的简单描述,为啥用Kotlin
- 12. 你觉得Go语言为什么会发展出来
- 13. 反问

感受:

体验不错,春招第一次面试,个人有点紧张,不过问题都不算很难,主要考察算法和数据结构,没有问八股,面完也直接告诉我等二面通知,晚上就和hr约好了

2022/2/18 二面 (1h)

问题:

- 1. 口撕算法: 772. 基本计算器 Ⅲ, 请口述算法执行过程
- 2. 为什么学Go
- 3. 为什么用Gin,跟Django开发的区别
- 4. Go和Python的差异
- 5. Go没有类有什么影响
- 6. Go的Redirect是怎么做到的, 重定向的原理 (响应头自带的location)
- 7. 缓存击穿,Mysql如何应对(锁机制)
- 8. 个人职业规划,如何看待技术和业务的关系
- 9. 反问

感受:

面试官很好,个人回答不好,算法是会写的,但是口述过程没说出来,前面说逆波兰表达式还给自己挖了坑,面试官会一步步引导

2022/2/18 hr面

晚上hr打电话

2022/2/21 Offer

流程真的很快,其他公司连笔试的消息都没有,这边offer都给了,可以考虑15天

字节跳动

面试岗位:后台开发-基础架构

2022/2/25 hr电话

捞面,没有笔试,说当天面,没时间又约定面试时间

2022/2/28 一面 (1h) 凉

忘记录音了。。只能靠回忆了, 所以问题不全

首先用5分钟自我介绍+项目介绍

问题:

- 1. https,端口,证书怎么验证的(回答了ssl协商过程),追问协商具体原理(不知道)(此时被面试官说网络知识不太好,心态逐渐失衡)
- 2. http状态码,501、502? (只知道500、503)
- 3. base62是啥,为什么有base64
- 4. mysql 联合索引abc, 要我手写联合索引的sql查询(联合索引不知道是啥, 寄)
- 5. Redis怎么使用IO (I/O多路复用,多嘴提了用select、kqueue等库)
- 6. kqueue是什么(不知道,我说只知道select、poll、epoll)
- 7. select、poll、epoll 的区别
- 8. 信号和信号量是什么,信号量如何使用
- 9. kill -2 和 kill -9的区别 (只晓得 -9 和 -15)
- 10. 数学题: n米,每次走的距离递增(1米,2米,...),每次可向前或向后,最少多少正好走n米
- 11. 算法题: LRU缓存,增加了个生存时间,x秒后自动过期(自动过期不需要写,只在查询的时候判断,可以判断经过的秒数是否超过生成时间来淘汰)
- 12. 反问

感受:

第一次面大厂,刚开始表现的很紧张,回答问题时说了一大堆,怕自己说的不具体,被面试官提示要说重点,感觉语气有点不耐烦了。。

反思:

被刷可能是项目相关的没答出来和数学题没给出正解,比如只知道base62和base64的区别,但是没有关注base64编码主要作用,然后数据库索引查询我是真的没接触。。

关于那道数学题, 我后面想到的是:

```
转化为: 1+-2+-...+-x=n,即Leetcode目标和那道题  left-right=n \\ right+left=(1+x)*x/2 \\ left=[(1+x)*x+2n]/4  然后遍历x+01背包 
后面看了貌似有数学公式可以直接算出来。。。。
```

2022/3/23 飞书后端捞

2022/3/30 一面 (40min)

问题:

- 1. Redis的基本结构,怎么对key设置过期时间
- 2. 一段Go的代码,问输出啥 (主要考察defer后进先出)

- 3. 有缓冲channel和无缓冲channel的区别
- 4. 进程间的通信方式,哪个效率最高,有名管道和无名管道的区别
- 5. 什么是僵尸进程, 僵尸进程太多对系统的影响
- 6. 如何让进程后台运行
- 7. TCP如何保证可靠传输, 拥塞控制的细节
- 8. UDP报文的最大报文限制(说错了,应该是DNS中UDP限制512字节)
- 9. 联合索引,慢查询怎么定位
- 10. 数据库的隔离级别,都讲讲
- 11. 对称加密和非对称加密的区别,哈希散列算不算加密算法

13. 手撕算法:

```
1 #include <bits/stdc++.h>
2 using namespace std;
   typedef long long ll;
5 一个智能水龙头,可以设置指定时间切换水流速度(比如从第m秒开始的水流速度为n毫升/秒),计算接满一桶
   水需要的时间;
6 示例输入:
7 水流速度设置: [{0,10}, {5,20}, {20,15},
8 {10,30}],每个pair对{m,n}的m表示时间(秒,非负整数), n表示水流速度(毫升/秒,正整数)
9 桶容量: 1000 (毫升, 正整数)
10 示例输出: 56.67 (秒)
13 struct cmp {
      bool operator()(pair<int, int>& x, pair<int, int>& y) {
          return x.first > y.first;
   double count(int n, vector<pair<int, int>>& speed) {
      priority_queue<pair<int, int>, vector<pair<int, int>>, cmp> que;
      for (auto s : speed) que.push(s);
      double ans = 0;
      auto s = que.top();
      que.pop();
      while (n && !que.empty()) {
          auto t = que.top();
          que.pop();
          if (s.second * (t.first - s.first) <= n) {</pre>
              ans += t.first - s.first;
              n -= s.second * (t.first - s.first);
              ans += n * 1.0 / s.second;
      if (n) ans += n * 1.0 / s.second;
       return ans;
   int main() {
      ios::sync_with_stdio(false);
      cin.tie(0);
      vector<pair<int, int>> speed;
      speed.push_back(pair<int, int>{0, 10});
```

14. 反问

感受:

比上次友好太多了,问的偏基础,算法也不太难

2022/4/6 二面 (45min) 凉

问题:

- 1. 说一个项目,问了用的base62库怎么生成的,为什么这样写
- 2. 布隆过滤器
- 3. redis的expire如何实现的,数据结构有哪些,讲讲其中一个(说了zset跳表),追问跳表插入删除的过程
- 4. slice和map的底层结构,slice的append操作扩容,slice作切片操作还是原来的吗,为什么slice不初始化也能用(不会)
- 5. Go的GPM调度,哪些场景会触发协程调度
- 6. Go的垃圾回收,从根开始遍历,根是怎么决定的,除了三色标记还要哪些GC方法
- 7. 事务隔离级别,底层怎么实现的,隔离级别有什么用,给了代码不同隔离级别下的输出结果
- 8. 删除一个目录下所有 .c的文件, 怎么删除
- 9. HTTPS怎么实现的, SSL协商过程
- 10. 手撕代码: K 个一组翻转链表
- 11. 反问

感受:

纯背八股没啥用呀,再问往下问一层就不会了。。基本每个问题都问了底层怎么实现的。。。。

手撕代码一行写错,没能跑通样例,还是不能去字节咯

深信服

面试岗位: Golang开发

2022/3/2 笔试

go基础知识的选择和填空,两道算法:一道编辑距离,一道岛屿问题变版,30分钟不到全AC了。

2022/3/8 一面 (30m) 凉

问题:

- 1. slice和数组的区别
- 2. slice指向数组的指针什么时候会变
- 3. map的底层原理
- 4. map是并发安全的吗,怎么解决,sync.map怎么实现的
- 5. linux常见文件系统(不了解)
- 6. 项目中自己做了什么,项目做完有什么提升
- 7. 手撕算法: 合并两个有序数组
- 8. 博客都是自己写的吗 (多看博客整理笔记)
- 9. 为什么看《Redis的设计与实现》(博客有)
- 10. 蓝桥杯是什么 (尬住了 ♥)
- 11. 手撕算法: 反转链表 (那个编译器不知道什么版本, C++建的结构体编译错误, 我后面本地运行没问题)
- 12. 大学期间哪个课程学的好(计网),以太网基于什么协议(❷ ❷ ,我说应用层传输层多),HTTP滑动窗口的原理
- 13. TCP如何保证可靠传输
- 14. 反问

感受:

八股回答的自我感觉还行,手撕算法也出来了,第二天感谢信了 😅

虾皮

面试岗位: 后端开发

2022/3/7 笔试

算法题: 2.9/3

```
1 class Solution3 { // 这题只过了90%
2 private:
3 long long ans = INT64_MAX;
4 void dfs(long long x, long long y, long long targetX, long long targetY,
5 long long cnt) {
6 if (x > targetX || y > targetY || cnt >= ans ) return;
7 if (x == targetX && y == targetY) {
8 ans = min(ans, cnt);
9 return;
10 }
11 if (x <= targetX - 1 && y <= targetY - 1)
12 dfs(x + 1, y + 1, targetX, targetY, cnt + 1);
13 if (x > INT64_MAX / 2 || y > INT64_MAX / 2) return;
14 if (x * 2 <= targetX && y * 2 <= targetY)
15 dfs(x * 2, y * 2, targetX, targetY, cnt + 1);
16 }
17
```

```
* Note: 类名、方法名、参数名已经指定,请勿修改
    * 将 sourceX, sourceY 转换成 targetX, targetY 最少需要多少次计算
    * @param sourceX long长整型 x初始值
    * @param sourceY long长整型 y初始值
    * @param targetX long长整型 x目标值
    * @param targetY long长整型 y目标值
    * @return long长整型
   long long GetMinCalculateCount(long long sourceX, long long sourceY,
                               long long targetX, long long targetY) {
       if (sourceX > targetX || sourceY > targetY) return -1;
       dfs(sourceX, sourceY, targetX, targetY, 0);
       if (ans == INT64_MAX) return -1;
      return ans;
class Solution2 {
   * Note: 类名、方法名、参数名已经指定,请勿修改
    * 计算用户逾期扣分数
    * @param dpdInfo string字符串 用户逾期记录,'N': 没有逾期,正常
    * 'Y': 有逾期
    * @return int整型
   int calDPDScore(string dpdInfo) {
       int mc = 0;
      for (char c : dpdInfo) {
          mc = max(cnt, mc);
       if (mc == 0) return 0;
       if (mc > 0 && mc <= 3) return -10;
       if (mc > 3 && mc <= 7) return -15;
      if (mc > 7) return -25;
class Solution1 {
```

```
* Note: 类名、方法名、参数名已经指定,请勿修改
        * 找到数组中乘积最大的连续子数组,并返回乘积
        * @param nums long长整型 vector 原始数组
        * @return long长整型
       long long GetSubArrayMaxProduct(vector<long>& nums) {
           int n = nums.size();
           if (n == 1) return nums[0];
           long long x = 0, y = 0, nx, ny; // xE, y
           if (nums[0] >= 0)
               x = nums[0];
               y = nums[0];
           long long ans = nums[0];
           bool tag = false;
               if (nums[i] == 0) {
                   ny = 0;
              } else if (nums[i] > 0) {
                   nx = (x != 0) ? x * nums[i] : nums[i];
                   ny = y * nums[i];
              } else {
                  nx = y * nums[i];
                   ny = (x != 0) ? x * nums[i] : nums[i];
              ans = max({ans, nx, ny});
               y = ny;
          return ans;
10
18
```

2022/3/18 感谢信

大概没后端HC了, 免笔试转推到了测试和运维, 拒了

花旗金融

投递岗位:花旗消费者银行技术部 GCT

2022/3/8 笔试

选择+三道算法题,第一题getline(字符串含空格)读入,第二题最大连续子数组和,第三题字符运算

```
#include <bits/stdc++.h>
2 using namespace std;
4 stack<string> strs;
5 stack<char> ops;
6 int main() {
      string s;
      int n = s.size();
      int j, k, t;
          if (s[i] == ']')
               ops.push(s[i]);
          else if (s[i] == '[')
               ops.pop();
          else if (s[i] == '*') {
               while (j \ge 0 \&\& s[j] \ge '0' \&\& s[j] \le '9') j--;
              for (k = j + 1; k < i; k++) t = t * 10 + (s[k] - '0');
               string tmp = strs.top();
               strs.pop();
              string ans = "";
              while (t--) ans += tmp;
               while (j \ge 0 \&\& s[j] != '[') ans = s[j--] + ans;
               strs.push(ans);
          } else if (!ops.empty()) {
               string tmp = "";
               while (j >= 0 && s[j] != '[') {
                  tmp = s[j--] + tmp;
               strs.push(tmp);
      cout << strs.top();</pre>
```

2022/3/15 一面 (30min)

英文自我介绍和一些英文问答,5个面试官轮流问,这阵容让人害怕

问题:

- 1. 简历上项目介绍(英文)
- 2. Go和Python的区别(英文)
- 3. 项目里的荣誉奖项,项目相关问题
- 4. 前端怎么设计的,对前端有什么更深入的看法(没深入学过前端)
- 5. 大学期间的专业课,C++比起Java的优势
- 6. 短网址项目,为什么要短网址服务
- 7. 其他个人相关问题
- 8. 反问

感受:

可能是我不会Java,感觉技术相关没怎么问,大部分都是我的简历和项目经历吧,感觉这个部门比较偏向前端。。

后面一直没消息了。。。

OPPO offer

面试岗位:安卓开发

投早了,后面看到有后端开发岗位。。啥都没准备直接面了,居然一路畅通,只能说无心栽柳柳成荫。。。

2022/3/4 笔试

Java八股+Java限定算法题,给我这个不会Java的整懵逼了。。。。全靠代码补全写出来,题不难,全AC了

2022/3/9 一面 (15min)

问题:

- 1. 说一个比较熟悉的开源项目,说一下原理 (说了gin)
- 2. kotlin的协程和Java线程的区别,线程调度 (主要想问调度)
- 3. OKHttp的原理(不了解,只知道使用)
- 4. 项目做什么,难点,怎么解决
- 5. Java HashMap原理 (不会Java)
- 6. 中间人攻击的原理(不了解,只知道中间人攻击是什么)
- 7. HTTPS和HTTP的区别,证书校验
- 8. 三次握手, 四次挥手
- 9. Kotlin的优点
- 10. 有用过Android Studio吗
- 11. 反问(此时面试管委婉地提出要我好好学学协程,意思很明显了 📦)

感受:

不会Java很掉分,不过面试体验很好,没有感觉到难受,聊的很开心。

2022/3/17 二面 (30min)

问题:

- 1. 说一个比较满意的项目,做了什么工作,结果是啥
- 2. 说说 Jetpack Compose,和传统开发的优势,怎么学习的
- 3. 其他Jetpack了解吗(说了Room和Datastore的使用), Room注解运行时的情况(不了解)
- 4. 怎么学Kotlin的,协程了解吗,描述一下
- 5. 为什么想到学Android项目
- 6. 项目持续时间很长, 在这段时间做了什么
- 7. 基本数据结构有哪些,它们的特点
- 8. OKHTTP的功能,哪些地方应用,做了哪些优化
- 9. 大量网络请求, 怎么优化 (不会, 应该是在客户端做离散化处理)
- 10. 短网址项目, Redis是怎么学习的
- 11. 在学校,其余时间是怎么安排的,加了什么社团吗(我说去飞盘社扔飞盘,面试官笑了。。。)
- 12. 课程成绩相关,最喜欢哪个学科
- 13. 考研之类的问题
- 14. 反问

感受:

面试体验很好,都是正常的聊聊天,主要问的都是我做了什么,面试官最后反问环节给我提了很多实用的建议,以后有时间一个试试吧

面试最后直接告诉我等hr沟通了

2022/3/18 hr面 (30min)

看牛客说hr面刷人不少,不过我面了30分钟感觉挺有诚意的。

三个优点, 缺点, 期望薪资, 为什么选base地之类的, 期待offer

2022/3/22 Offer

进入录用环节辽

美团

面试岗位: 后端开发

2022/3/5 笔试 凉

凉凉,全是ACM题,5道前2道卡63%,后面直接放弃,第一题题目理解错了,签到都没成功。。

这难度是我不配了,没想到下一周全是easy middle题。。。写早了。。。

一直泡池子卡在笔试那,听同学说美团不裁员,但是非TOP985基本都会卡

携程

面试岗位: Java后端开发

2022/3/10 笔试

4道编程, 2.5/4

2022/3/18 一面 (30min)

问题:

- 1. Java的顶层父类(不会Java。。。)
- 2. 讲讲Go中的常用结构
- 3. 无缓冲channel没有其他协程消费,写入后会阻塞吗
- 4. Go的值传递和引用传递
- 5. Go中实现同步的三种工具(说了锁、channel)
- 6. 了解哪些数据库 (Redis和Mysql) , SQL和NOSQL的区别
- 7. Redis的数据结构,为什么用跳表,跳表怎么跳的,一定是2个吗(应该是随机化的)
- 8. 为什么Redis数据结构设计的这么精巧(引导我说是内存占用小,空间复杂度低)
- 9. Redis为什么用单线程, Redis的数据结构是线程安全的吗
- 10. 关系型数据库事务的特性,如何实现的,redo为什么不直接写脏页(应该是顺序写和随机写)
- 11. 同时查询数据库,数据一定一样吗 (引导说了MVCC)
- 12. 了解的常用数据结构,树一般用来干嘛,对堆的理解,堆的作用(说了排序,这里想要是维护最大最小值,退化一点)
- 13. 反问:对后端接触较少,有什么建议

感受:

面试官说科班应该更好的掌握基础,深以为然了,很多都是硬背八股,被暴打了

问的都是偏底层偏原理,我一直在那不会不会复读,给我整不好意思了都。。只背八股是不行的,得好好了解原理和实现,以后慢慢补充吧。不过面试体验非常好,面试官会引导说出正确答案,也会跟我解释,奈何自己太菜 **

2022/3/28 二面 (35min) 凉

问题:

- 1. 对面向对象的理解,面向对象解决了什么问题
- 2. 有没有研究什么分布式的框架(没), 讲一下用Go做的挑战最大的项目
- 3. 短链接访问失效怎么解决, 过期之后怎么处理
- 4. Redis的set, redis的多线程模型
- 5. Innodb的锁
- 6. Mysql数据量过大有什么方法解决(分库分表),多表的聚合查询怎么操作
- 7. Mysql的B+树, B+树比起B树的优势(提示I/O方面的减少)
- 8. 设计模式(单例、工厂),单例有几种,区别,单例多线程怎么处理,单例解决了什么问题(提示稀有资源的创建)
- 9. python学了多久(用来爬虫),反爬机制了解吗
- 10. 手撕算法: 跟团游,如何规划行程使得行程距离最短(说了爆搜、dp、dijkstra和bellman-ford算法)
- 11. 反问

感受:

面试体验挺好的,给了很多建议,回头查了一些没回答出来的问题,很多都是Java框架方面的解答,比如 Mysql分库分表聚合查询是通过ES实现的。。感觉我和携程技术栈不太匹配吧,面完没多久就进人才池 了。。。

BIGO

投递岗位: Go开发 (工程效率)

2022/3/22 一面 (45min)

问题:

- 1. 进程和线程的区别, 进程通信除了常规的还有其他吗
- 2. 协程了解吗,为什么比线程更轻量,协程堆栈是怎么管理的
- 3. Go同步、异步、阻塞、非阻塞的区别, 阻塞和非阻塞IO呢 (不了解)
- 4. 多线程怎么保证线程安全, Go的读写锁, 两个读可以吗, 一直读加锁, 写会不会得不到锁 (会, 但没思考过怎么解决)
- 5. 网络用过eport模式吗(没用过)
- 6. C++map的实现(说了红黑树和哈希),如何考虑选择,为什么用红黑树
- 7. TCP如何保证可靠性, 拥塞控制 (说了四种方法)
- 8. 动态链接和静态链接的区别(不了解)
- 9. 说说短链接项目,碰撞问题怎么解决的,用什么数据结构存的,如何实现短时间内同一个长链生成同一个短链(我说了用set存一个长链-短链的映射关系)
- 10. Redis其他数据结构, zset的实现
- 11. 说说安卓项目
- 12. 手撕算法: 有序数组中某个数出现的次数 (二分呗)
- 13. 有一个 1GB 大小的文件,文件里每一行是一个词,每个词的大小不超过 16B,内存大小限制是 1MB,要求返回频数最高的 100 个词(Top 100)(之前没遇到过,说了分治读取,哈希统计,大顶堆获得top100,和面试官探讨了很久)
- 14. HTTPS如何安全(老八股了)
- 15. 反问: 工程效率部门主要业务
- 16. 反问:对我的建议,评价还好,和面试官随便聊了聊

感受:

面试感觉挺好,问问题,聊聊天

2022/3/29 二面 (55min)

问题:

- 1. 短网址为什么要做9位短码,在redis里会占多少空间(开头一击,感觉不妙),怎么实现的,怎么去重,两个线程生成同一个短码怎么解决(提示Redis的事务,不会)
- 2. 多线程环境下对变量的读写操作是否是原子的(提示CAS,说了概念),追问内部怎么实现的(不会)
- 3. 协程怎么实现并发的, 怎么做系统I/O的
- 4. 阻塞I/O和非阻塞I/O,编程里怎么用(没用过)
- 5. epoll用来干啥的,写过epoll吗(没写过)
- 6. 静态链接和动态链接
- 7. 打开一个网址,发生了什么,HTTP报文怎么发送Server的(提示路由,不会)

- 8. 如果你要做一个路由器,怎么设计路由表,知道目标IP怎么找到下一跳地址(没看这方面,我都傻了, 后面一直追问)
- 9. 函数调用寄存器和栈是怎么变的(提示BP/EBP, 汇编, 不会)
- 10. Linux的Fork怎么实现的(不会)
- 11. 虚拟地址和物理地址怎么管理
- 12. 页表是啥, 页多大, 为啥4KB
- 13. 手撕算法: 117. 填充每个节点的下一个右侧节点指针 II(写了层序遍历,追问空间O(1)的方法,说了跟着next 走,用递归写的没写出来,后面看迭代更好写。。。)
- 14. 反问,回答的很敷衍,感觉凉凉

感受:

emmmmm, 问的是不是有点奇怪? 寄了

很长时间没感谢信,查询还在面试流程,泡着了

哔哩哔哩

投递岗位:后台开发

2022/3/31 一面

拒了,有点后悔没参加了

华为

投递岗位:应用软件开发

2022/3/30 笔试

1.4/3, 第3题不知道怎么读入一棵树,看评论好像是读一个字符串 ♥, 第二天发了性格测评,后面发了是否参加面试,然后一直没消息

```
#include <iostream>
#include <vector>
using namespace std;

// we have defined the necessary header files here for this problem.

// If additional header files are needed in your program, please import here.
int m,n,sx,sy,ex,ey;
int k;
int ans=0;
// 卡 40%
bool check(int x, int y){

if (x<0 || y<0 || x>=m || y>=n) return false;
return true;
}

void dfs(vector<vector<int>>& dp, int target, int cnt, int x, int y){

if (!check(x,y) || cnt!=dp[x][y]) return;
if (cnt==target){
```

```
if (x==ex && y==ey) ans++;
    dfs(dp,target,cnt+1,x+1,y);
    dfs(dp,target,cnt+1,x,y+1);
    dfs(dp,target,cnt+1,x-1,y);
    dfs(dp,target,cnt+1,x,y-1);
int main()
    // please define the C++ input here. For example: int a,b; cin>>a>>b;;
    cin>>m>>n;
    cin>>sx>>sy>>ex>>ey>>k;
    vector<vector<int>> dp(m,vector<int>(n,-1));
        int x,y;
        cin>>x>>y;
        dp[x][y]=INT32_MAX;
    if (!check(sx,sy) || !check(ex,ey)){
        cout<<0<<" "<<0;
    if (sx==ex && sy==ey){
        cout<<1<<" "<<0;
    dp[sx][sy] = 0;
    for (int i=sx+1; i<m; i++) dp[i][sy] = cnt++;</pre>
    for (int j=sy+1; j<n; j++) dp[sx][j] = cnt++;</pre>
    for (int i=0; i<sx; i++) dp[i][sy] = cnt++;</pre>
    for (int j=0; j<sy; j++) dp[sx][j] = cnt++;</pre>
    for (int i=sx+1; i<m; i++){
        for (int j=sy+1; j<n; j++){</pre>
            if (dp[i][j]==INT32_MAX) continue;
            if (dp[i][j-1]==INT32\_MAX && dp[i-1][j]==INT32\_MAX) dp[i][j] =
INT32_MAX;
            else dp[i][j] = min(dp[i-1][j],dp[i][j-1])+1;
        for (int j=sy-1; j>=0; j--){
            if (dp[i][j]==INT32_MAX) continue;
```

小黑盒

投递岗位:后端开发

2022/3/16 笔试

30分钟3道编程, 2.2/3, 卡的那题有思路了但是没时间写了。。。

2022/3/21 一面

拒了

小米

投递岗位: Golang开发

2022/3/24 一面

拒了

库洛游戏

投递岗位:游戏服务器后台开发

2022/3/23 笔试

拒了

叠纸游戏

投递岗位:游戏服务端开发

2022/3/30 笔试

和华为重复了, 拒了

米哈游 简历挂

投递岗位: 后台开发

鹰角网络 简历挂

投递岗位: 后端开发

网易雷火 简历挂

投递岗位: Web后台开发

京东 无岗位

投递岗位: Go开发

裂开, 爆出裁员之后, 这个岗位都没了

SHEIN 简历挂

投递岗位: 后台开发

商汤 没反应

投递岗位: 后台开发

腾讯音乐 TME 没反应

投递岗位: 后台开发