**Facebook 算法真题 2020**

[](http://www.jiuzhang.com/)

本资料由九章算法独家倾情整理

[www.jiuzhang.com](http://www.jiuzhang.com)

**目录**

[1. Facebook电面算法题 1](#_Toc23019902)

[2. Facebook Onsite算法题 2](#_Toc23019903)

拿脸书 offer 必备课程

《[面试软技能指导 - BQ/Resume/Project](https://www.jiuzhang.com/course/21/?utm_source=sc-libao-facebook)》《[九章算法班](https://www.jiuzhang.com/course/1/?utm_source=https:/www.jiuzhang.com/course/21/?utm_source=sc-libao-facebook)》《[⾯向对象设计OOD](https://www.jiuzhang.com/course/40/?utm_source=https:/www.jiuzhang.com/course/21/?utm_source=sc-libao-facebook)》

《[系统设计System Design](https://www.jiuzhang.com/course/28/?utm_source=https:/www.jiuzhang.com/course/21/?utm_source=sc-libao-facebook)》《[人工智能集训营](https://www.jiuzhang.com/course/20/?utm_source=https:/www.jiuzhang.com/course/21/?utm_source=sc-libao-facebook)》《[硅谷求职算法集训营](https://www.jiuzhang.com/course/29/?utm_source=https:/www.jiuzhang.com/course/21/?utm_source=sc-libao-facebook)》

### Facebook电面算法题

1. LintCode 1350：Excel表列标题
2. LintCode 1042：托普利兹矩阵
3. LintCode 188：填充每个结点的右结点指针Ⅱ
4. LintCode 944：连续数组
5. LintCode 402：连续子数组求和
6. LintCode 543：N数组第K大元素
7. LintCode 62：搜索旋转排序数组
8. LintCode 838：子数组和为K
9. LintCode 104：合并K个排序链表
10. LintCode 408：二进制求和
11. LintCode 107：单词拆分Ⅰ
12. LintCode 64：合并排序数组
13. LintCode 415：有效回文串

### Facebook Onsite算法题

1. LintCode 1031：图可以被二分吗？
2. LintCode 134：LRU缓存策略
3. LintCode 1305：整数转单词
4. LintCode 419：罗马数字转整数
5. LintCode 660：用Read4从文件中读取N个字符Ⅱ-多次调用
6. LintCode 1217：总汉明距离
7. LintCode 403：连续子数组求和Ⅱ
8. LintCode 1830：岛屿数量Ⅲ
9. LintCode 15：全排列
10. LintCode 38：搜索二维矩阵Ⅱ
11. LintCode 119：编辑距离
12. LintCode 780：删除无效的括号
13. LintCode 363：接雨水