

题目	频率	思路	文件名
2D Vector Iterator with remove()	29		Vector2DIterator.java
Palindrome Pairs	24		LC 336
Alien Dictionary	20		LC 269
Text Justification	18	Follow up 有单词一行放不下怎么办？ 加连字符 '-' 预处理	LC 68
Menu Order	17	本质是combination sum，但要注意double精度问题，不能直接==比较	MenuOrder.java
File System	12	用hash table就可以了，注意检查上级菜单是否存在	FileSystem.java
Round Prices	12	roundSum和sumRound比较，差多少个对应调整部分ceil->floor或者floor->ceil	RoundPrices.java
IP to CIDR	12	ip to long, 比较maskcover和remaincover, long to ip	Ip2Cidr.java
Pour Water	10		PourWater.java
Meeting Time	10	扫描线	MeetingTime.java
Boggle Game	9	第一遍DFS+trie找到所有的word paths, 然后第二遍DFS找最多能多少个path共存	BoggleGame.java
Buddy List	8		BuddyList.java
Traverse a Graph with minimum Vertices	7	dfs扫每个点，记录所有能走到的点，如果能走到之前开始走的点，就从结果里删除	MinVerticesTranverseGraph.java
Flight Tickets / Minimum Cost with At Most K Stops	6	BFS + 最小cost存在每个点	MinCostKStops.java
Pyramid Transition Matrix	6	DFS生成下一层，用cache存求得的结果	PyramidTransition.java
Wizards	5	BFS + 最小cost存在每个点 / Dijkstra	WizardShortestDistance.java
CSV Parser	4	扫一遍注意inQuote和不在引号里的情况就好了	CSVParser.java
Preference List	4	Topological Sort	PreferenceList.java
Find Median from Large Integer File	4	Range Binary Search	FindMedian.java
Design a Queue with Fixed Size Array	3	Linked List	QueueWithFixedArray.java
Hilbert Curve	3	找规律递归	HilbertCurve.java
Control a Car	3	试不同的加速度得到稳定速度，找到一个比所需速度大的加速度，然后二分查找	
Eight Puzzle	3	BFS穷举	EightPuzzle.java
Guess Number	2	从1111开始，每次变一位，直到猜出这一位，再猜下一位	GuessNumber.java
Bank System	2		BankSystem.java
House Robber	2	DP求最大值，用一个prev数组，每当要抢当前房子时，更新其上一个偷的index	HouseRobber.java
Multiply Strings	2		LC 43
Water Land / Fill Ocean	2		
Collatz Conjecture	1	Cache Results	CollatzConjecture.java
Decode ID	1	DFS backtracking	DecodableID.java
Wiggle Sort 2	1	Quick Select找median，然后大的从右往左放奇数Index，小的从左往右放偶数index	LC 324
Mini Parser	1		LC 385
Word Pattern 2	1		LC 291
Word Ladder 2	1		LC 126
Rectangle Intersection	0	Union Find	RectangleIntersection.java