基础

* [两数之和](http://leetcode-cn.com/problems/two-sum)（简单）
* [有效的括号](http://leetcode-cn.com/problems/valid-parentheses/)（简单）
* [字符串解码](http://leetcode-cn.com/problems/decode-string/)（中等）
* [LRU 缓存机制](http://leetcode-cn.com/problems/lru-cache/submissions/)（困难）
* [实现 Trie（前缀树）](http://leetcode-cn.com/problems/implement-trie-prefix-tree/)（中等）
* [添加与搜索单词 - 数据结构设计](http://leetcode-cn.com/problems/add-and-search-word-data-structure-design/)（中等）
* [单词搜索 II](http://leetcode-cn.com/problems/word-search-ii/)（困难）
* [找不同](http://leetcode-cn.com/problems/find-the-difference/)（简单）
* [单词规律](http://leetcode-cn.com/problems/word-pattern/)（简单）
* [字符串中的第一个唯一字符](http://leetcode-cn.com/problems/first-unique-character-in-a-string)（简单）
* [无重复字符的最长子串](http://leetcode-cn.com/problems/longest-substring-without-repeating-characters)（中等）
* [最小覆盖子串](http://leetcode-cn.com/problems/minimum-window-substring/)（困难）
* [合并两个有序链表](http://leetcode-cn.com/problems/merge-two-sorted-lists)（简单）
* [环形链表](http://leetcode-cn.com/problems/linked-list-cycle)（简单）
* [环形链表 II](http://leetcode-cn.com/problems/linked-list-cycle-ii)（中等）
* [反转链表](http://leetcode-cn.com/problems/reverse-linked-list)（简单）
* [反转链表 II](http://leetcode-cn.com/problems/reverse-linked-list-ii)（中等）
* [旋转链表](http://leetcode-cn.com/problems/rotate-list)（中等）
* [排序链表](http://leetcode-cn.com/problems/sort-list/)
* [链表中倒数第 k 个节点](http://leetcode-cn.com/problems/lian-biao-zhong-dao-shu-di-kge-jie-dian-lcof/)
* [两两交换链表中的节点](http://leetcode-cn.com/problems/swap-nodes-in-pairs)（中等）
* [按奇偶排序数组](http://leetcode-cn.com/problems/sort-array-by-parity/)（简单）
* [按奇偶排序数组 II](http://leetcode-cn.com/problems/sort-array-by-parity-ii/)（简单）
* [有序数组的平方](http://leetcode-cn.com/problems/squares-of-a-sorted-array/)（简单）
* [山脉数组的峰顶索引](http://leetcode-cn.com/problems/peak-index-in-a-mountain-array)（简单）
* [搜索旋转排序数组](http://leetcode-cn.com/problems/search-in-rotated-sorted-array)（困难）
* [搜索旋转排序数组 II](http://leetcode-cn.com/problems/search-in-rotated-sorted-array-ii/)（中等）
* [寻找旋转排序数组中的最小值](http://leetcode-cn.com/problems/find-minimum-in-rotated-sorted-array/)（中等）
* [寻找旋转排序数组中的最小值 II](http://leetcode-cn.com/problems/find-minimum-in-rotated-sorted-array-ii/)（困难）
* [搜索二维矩阵](http://leetcode-cn.com/problems/search-a-2d-matrix)（中等）
* [等式方程的可满足性](http://leetcode-cn.com/problems/satisfiability-of-equality-equations/)（中等）
* [朋友圈](http://leetcode-cn.com/problems/friend-circles/)（中等）
* [账户合并](http://leetcode-cn.com/problems/accounts-merge/)（中等）

深度优先搜索

* [二叉树的最大深度](http://leetcode-cn.com/problems/maximum-depth-of-binary-tree)（简单）
* [路径总和](http://leetcode-cn.com/problems/path-sum/)（简单）
* [路径总和 II](http://leetcode-cn.com/problems/path-sum-ii/)（中等）
* [被围绕的区域](http://leetcode-cn.com/problems/surrounded-regions/)（中等）
* [岛屿数量](http://leetcode-cn.com/problems/number-of-islands/)（中等）
* [岛屿的最大面积](http://leetcode-cn.com/problems/max-area-of-island/)（中等）
* [在二叉树中分配硬币](http://leetcode-cn.com/problems/distribute-coins-in-binary-tree/)（中等）

回溯

* [括号生成](http://leetcode-cn.com/problems/generate-parentheses/)（中等）
* [N 皇后](http://leetcode-cn.com/problems/n-queens/)（困难）
* [N 皇后 II](http://leetcode-cn.com/problems/n-queens-ii/)（困难）
* [解数独](http://leetcode-cn.com/problems/sudoku-solver/) （中等）
* [不同路径 III](http://leetcode-cn.com/problems/unique-paths-iii/)（困难）
* [单词搜索](http://leetcode-cn.com/problems/word-search/)（中等）

分治

* [搜索二维矩阵 II](http://leetcode-cn.com/problems/search-a-2d-matrix-ii/)（中等）
* [合并 K 个排序链表](http://leetcode-cn.com/problems/merge-k-sorted-lists)（中等）
* [为运算表达式设计优先级](http://leetcode-cn.com/problems/different-ways-to-add-parentheses)（中等）
* [给表达式添加运算符](http://leetcode-cn.com/problems/expression-add-operators)（困难）
* [数组中的第 K 个最大元素](http://leetcode-cn.com/problems/kth-largest-element-in-an-array)（中等）
* [最接近原点的 K 个点](http://leetcode-cn.com/problems/k-closest-points-to-origin/)（中等）
* [鸡蛋掉落](http://leetcode-cn.com/problems/super-egg-drop/)（困难）

动态规划

* [使用最小花费爬楼梯](http://leetcode-cn.com/problems/min-cost-climbing-stairs)（简单）
* [爬楼梯](http://leetcode-cn.com/problems/climbing-stairs)（简单）
* [不同路径](http://leetcode-cn.com/problems/unique-paths/)（简单）
* [最小路径和](http://leetcode-cn.com/problems/minimum-path-sum/) （中等）
* [最大子序和](http://leetcode-cn.com/problems/maximum-subarray/) （简单）
* [乘积最大子数组](http://leetcode-cn.com/problems/maximum-product-subarray/)（中等）
* [买卖股票的最佳时机](http://leetcode-cn.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock)（简单）
* [买卖股票的最佳时机 II](http://leetcode-cn.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock-ii/)（简单）
* [买卖股票的最佳时机 III](http://leetcode-cn.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock-iii/)（困难）
* [买卖股票的最佳时机 IV](http://leetcode-cn.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock-iv/)（困难）
* [最佳买卖股票时机含冷冻期](http://leetcode-cn.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock-with-cooldown/)（中等）
* [买卖股票的最佳时机含手续费](http://leetcode-cn.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock-with-transaction-fee)（中等）
* [零钱兑换](http://leetcode-cn.com/problems/coin-change) （中等）
* [零钱兑换 II](http://leetcode-cn.com/problems/coin-change-2)（中等）
* [编辑距离](http://leetcode-cn.com/problems/edit-distance)（困难）
* [不同的子序列](http://leetcode-cn.com/problems/distinct-subsequences/)（困难）
* [柱状图中最大的矩形](http://leetcode-cn.com/problems/largest-rectangle-in-histogram/)（困难）
* [最大矩形](http://leetcode-cn.com/problems/maximal-rectangle/)（困难）
* [最大正方形](http://leetcode-cn.com/problems/maximal-square/)（中等）
* [最低票价](http://leetcode-cn.com/problems/minimum-cost-for-tickets/)（中等）
* [区域和检索 - 数组不可变](http://leetcode-cn.com/problems/range-sum-query-immutable/)（简单）
* [二维区域和检索 - 矩阵不可变](http://leetcode-cn.com/problems/range-sum-query-2d-immutable/)（中等）
* [最长上升子序列](http://leetcode-cn.com/problems/longest-increasing-subsequence) （中等）
* [鸡蛋掉落](http://leetcode-cn.com/problems/super-egg-drop/)（困难）