**题目**：岛屿数量

**难度**；简单

**对应知识点**：BFS DFS 并查集

**题号：LEETCODE 200**

**题目链接**： https://leetcode-cn.com/problems/number-of-islands/

**题目描述：**

给你一个由 '1'（陆地）和 '0'（水）组成的的二维网格，请你计算网格中岛屿的数量。

岛屿总是被水包围，并且每座岛屿只能由水平方向或竖直方向上相邻的陆地连接形成。

此外，你可以假设该网格的四条边均被水包围。

**示例：**

输入:

11110

11010

11000

00000

输出: 1

**提示：**

每座岛屿只能由水平和/或竖直方向上相邻的陆地连接而成。

**说明：**

可以尝试用三种做法都做一遍。