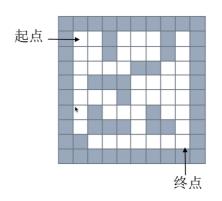
迷宫问题

https://www.bilibili.com/video/BV1uA411N7c5?p=53&vd_source=e1de9f6d02128b9c85f5fdd03c7e72fc

栈和队列应用

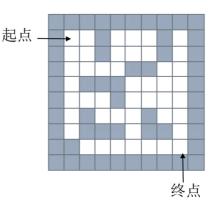
▶ 给一个二维列表,表示迷宫(0表示通道,1表示围墙)。给出算法,求 一条走出迷宫的路径。 maze = [



栈--深度优先搜索

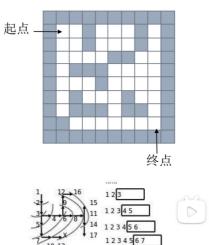
回溯法 即深度优先搜索 即 一条路走到黑

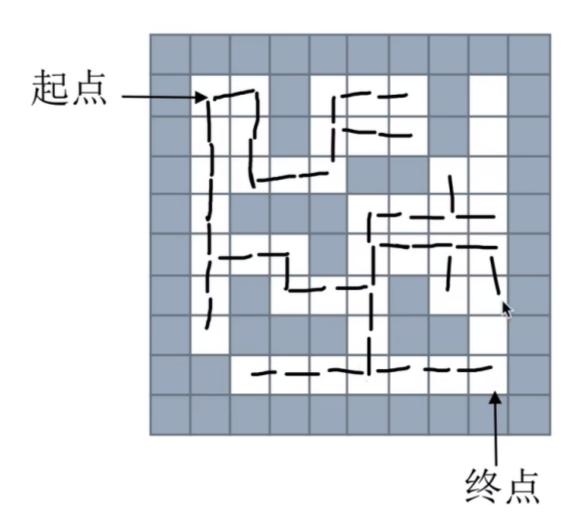
- ▶ 回溯法
- ▶ 思路:从一个节点开始,任意找下一个 能走的点,当找不到能走的点时,退回 上一个点寻找是否有其他方向的点。
- ▶ 使用栈存储当前路径



队列--广度优先搜索

- ▶ 思路:从一个节点开始,寻找**所有**接下来能继续走的点,继续不断寻找, 直到找到出口。
- ▶ 使用队列存储当前正在考虑的节点





存储两个表,一个记录路径走过的,一个记录从哪里来的

