并查集：支持合并、查找的集合。

map实现

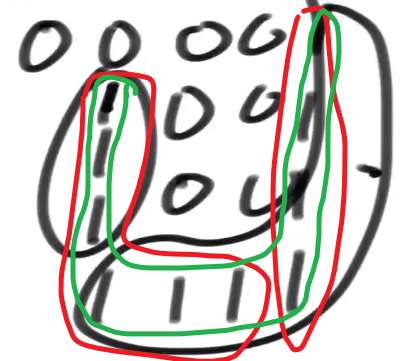
数组实现

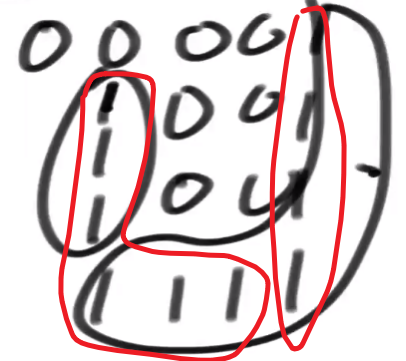
朋友圈问题

红色：感染右、下的结果

黑色：感染左、右、下的结果

绿色：感染上、左、右、下的结果





岛问题I：

岛matrix很大的话，map查找虽然是O(1)但是时间常数大，改用数组查找！

岛问题II：

Matrix的岛信息是逐个给出且数量较小，如果matrix很大的话数组实现初始化会浪费很多无谓的时间，应该用map实现！

岛问题扩展：

如果matrix极大，设计一种可行的并行计算方案：一分为二，各自做并查集U1，最后再对二者边界元素做一次并查集U2，结果等于U2.sets。

