

步骤:

1) 初始化: P : 未访问节点

标签: $(dist, parent)$

$S: (0, None)$

其他: $(\infty, None)$

2) 从 P 中找到 label 最小的点 X

3) 更新 X 的邻居节点 X' 的 label.

$S \rightarrow X \xrightarrow{P} X' \Rightarrow dist$
 $(d, None) \rightarrow (d', X) \quad \underline{dist(X')}$

4) 把 X 从 P 中移除.

5) 回到第2步. 直到 $X = T$