## 最短路径

2019年7月1日 15:26

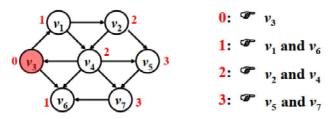
https://blog.csdn.net/spaceyqy/article/details/39024675

```
无权图的单源最短路径
void Unweighted ( Vertex S )
{ Enqueue(S, Q);
while(!IsEmpty(Q)){
V = Dequeue(Q);
for ( V 的每个邻接点 W )
if ( dist[W]==-1 ) {
dist[W] = dist[V]+1;
path[W] = V;
Enqueue(W, Q);
}
}
}

T = O( |V| + |E| )

无权图的单源最短路算法
```

□ 按照递增(非递减)的顺序找出到各个顶点的最短路



## BFS!

James Bond 从孤岛跳上岸,最少需要跳多少步?

有权图单源最短路径Dijkstra 有权图多源最短路径Floyd