

# 数据结构和算法

作者: 小甲鱼

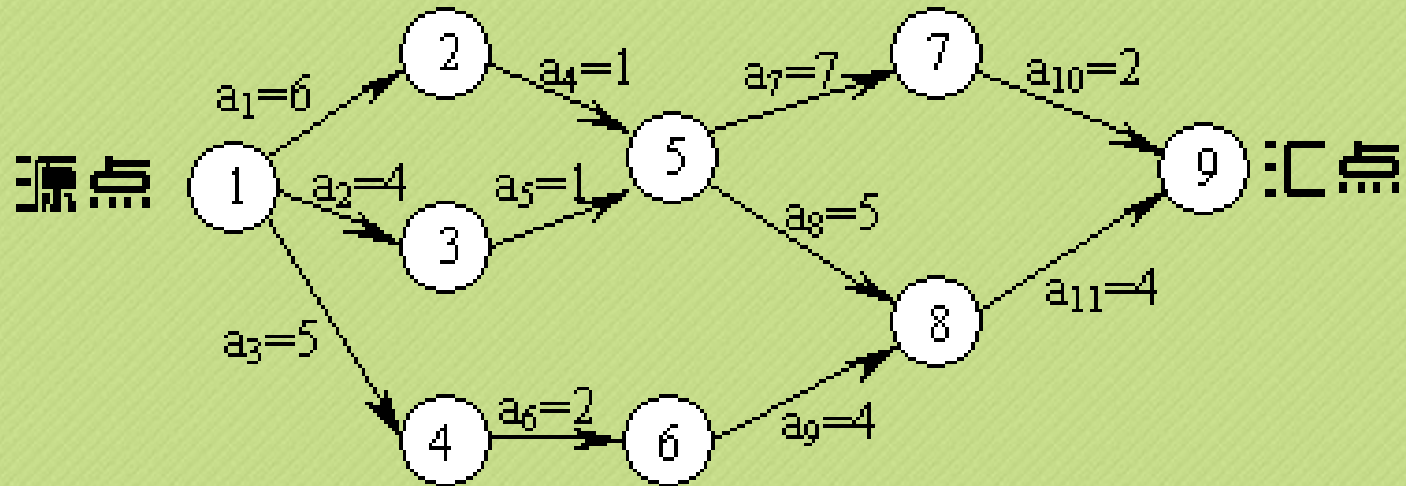
让编程改变世界

Change the world by program

## 课后思考

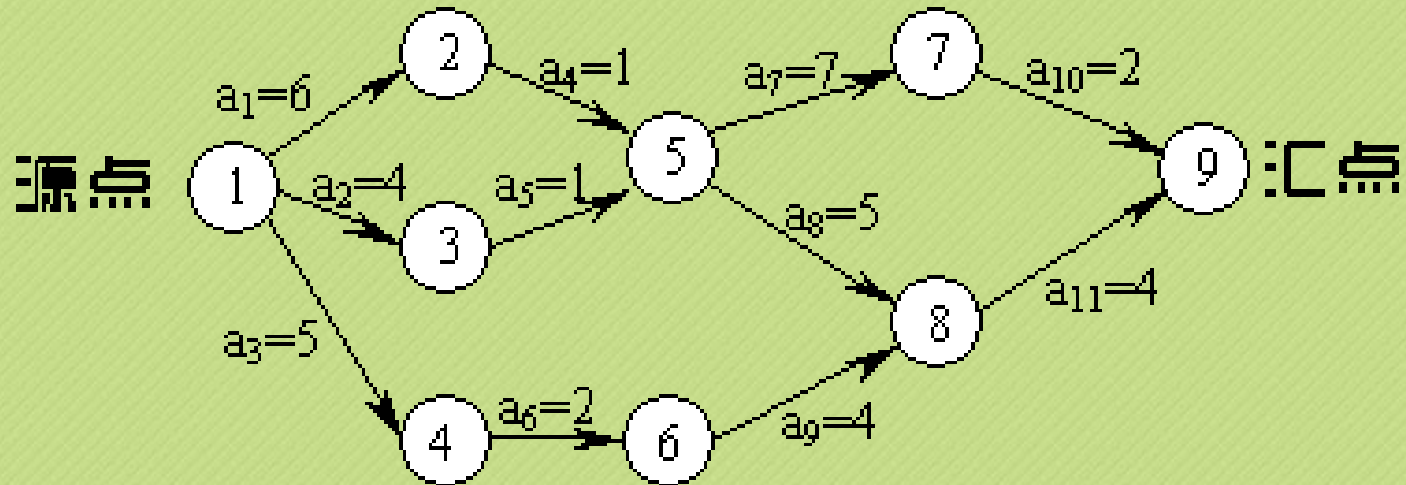
- 谷歌、百度、维基以下关键词
  - etv(Earliest Time Of Vertex): 事件最早发生时间, 就是顶点的最早发生时间;
  - ltv(Latest Time Of Vertex): 事件最晚发生时间, 就是每个顶点对应的事件最晚需要开始的时间, 如果超出此时间将会延误整个工期。
  - ete(Earliest Time Of Edge): 活动的最早开工时间, 就是弧的最早发生时间。
  - lte(Latest Time Of Edge): 活动的最晚发生时间, 就是不推迟工期的最晚开工时间。

## 关键路径



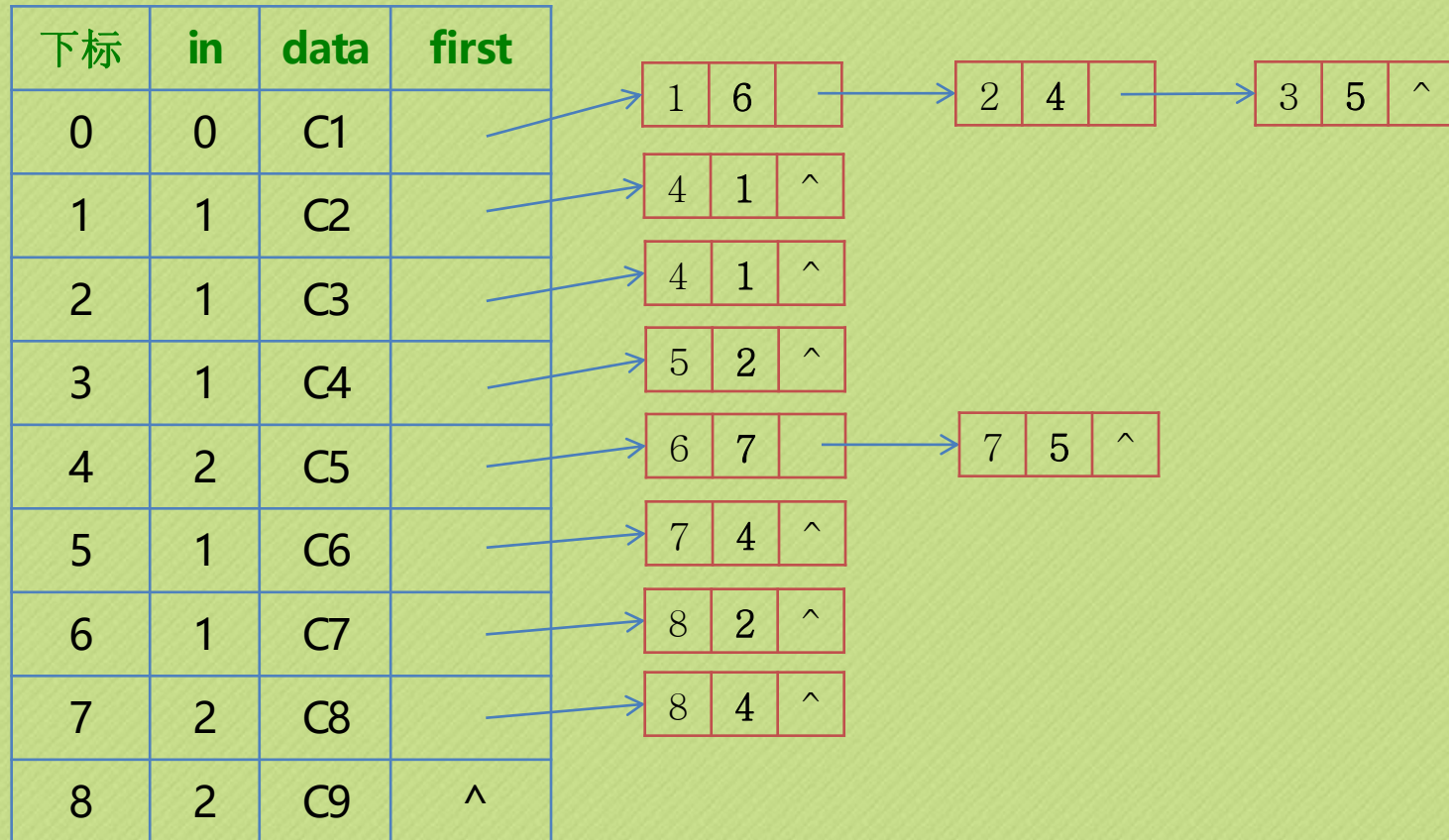
顶点	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
etv	0	6	4	5	7	7	14	12	16
ltv	0	6	6	6	7	8	14	12	16

## 关键路径



弧	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	a10	a11
ete	0	0	0	6	4	5	7	7	7	14	12
lte	0	0	2	6	6	6	7	7	8	14	12





## 关键路径

