

比如规定单号哲学家先取左筷子,双号先取右筷子

- 2.信号量限制并行数(解法二通用,参考2.4小题第8题确定最大进程数)
如p89代码就是同一时间只能有一个哲学家就餐(禁止并行)

- 3.限制哲学家只有能够取得两个筷子的时候才会就餐(对应破坏死锁条件)(解放三很通用,暴力美学,P(Lock); if(检查是全否满足); V(Lock))

• 1.限制申请条件(对应破坏死锁循环等待条件)解法一不通用

4.哲学家进餐问题

• 哲学家问题关键点是限制并行,主要是三种思路

 这类题只有多个工作的同步,只要能画出图找到同步关系即可, 送分题,不需要过多关注

5.单纯同步问题