



Python 算法

—— 哪一个小朋友不用表演节目

讲师：李宁

约瑟夫环问题

面试题1：让小朋友们围成一个大圈。然后,随机指定一个数 m ,让编号为0的小朋友开始报数。每次喊到 $m-1$ 的那那个小朋友要出列唱首歌,然后可以在礼品箱中任意的挑选礼物,并且不再回到圈中,从他的下一个小朋友开始,继续 $0...m-1$ 报数....这样下去....直到剩下最后一个小朋友,可以不用表演

约瑟夫环问题，递推公式： $f[i] = (f[i-1] + m) \% i$

EDU

CSDN学院 IT实战派

