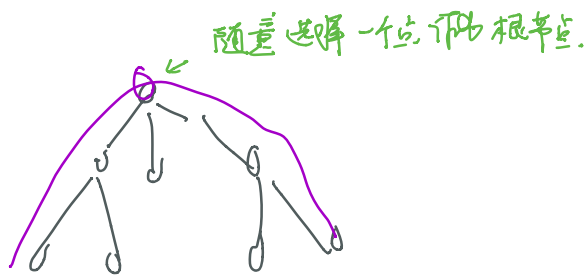
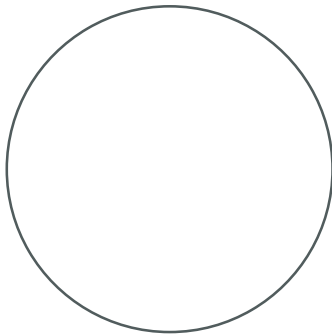


树形 DP



将直径分类:

1. 在每条直径找到高度最高的一个点

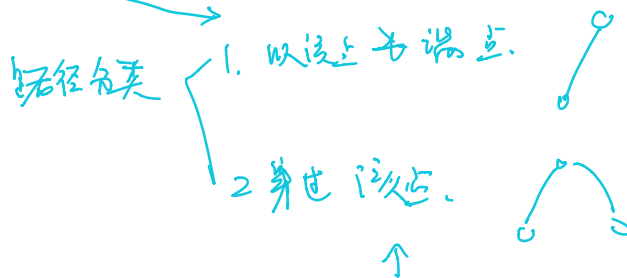
将直径放在该点上

以每个点将直径分类:

所有 路径上最高为该点的直径为一定

↓
从高点枚举所有点
求出挂在其上路径长度最大值即可

该点到端点
的最大值



↑
= 最大值 + 次大值