

極長路徑(maximal path):

假設 $G=(V, E)$ 為一個無向簡單圖, P 為 G 中一條路徑,
若 P 不會包含於一個更長的路徑, 則稱 P 為 G 的一條
極長路徑。

Attention:

1. 一個圖中的極長路徑指的是這個路徑的二個端點
無法再延伸, 它未必是圖中最長的路徑。
2. 一個圖中極長路徑必存在, 任意取一條路徑, 將二
個端點儘量延伸, 直到無法再延伸, 即可得到一條
極長路徑。