

以插入方式建立樹狀結構 *

< len; i
eeN

int isBTreeEmpty()

7-1 樹的基本觀念 - 1

- n元樹: 一節點有 n 個子節點。
- 二元樹: ^{Binary Trees} 此樹的節點最多 2 子節點。
- 根節點 (Root): 無父節點之節點。
- 葉節點 (Leaf): 無子節點之節點。
- 祖先節點 (Ancestors): 節點到根根節點之間所有節點。
- 非終止節點 (Non-terminal Nodes): 除葉節點以外之節點。
- 分支度 (Degree): 節點所有擁有子節點數。
- 階層 (Level): ex. 樹根為 1, 子節點為 2, ... 依序可算出階層數。
- 樹高 (Height): 又樹深 (Depth), 指最大階層 (Level) 數。

