

5. 二叉树

先序遍历

遍历

真君曰：“昔吕洞宾居庐山而成仙，鬼谷子居云梦而得道，今或无此吉地么？”
璞曰：“有，但当遍历耳。”

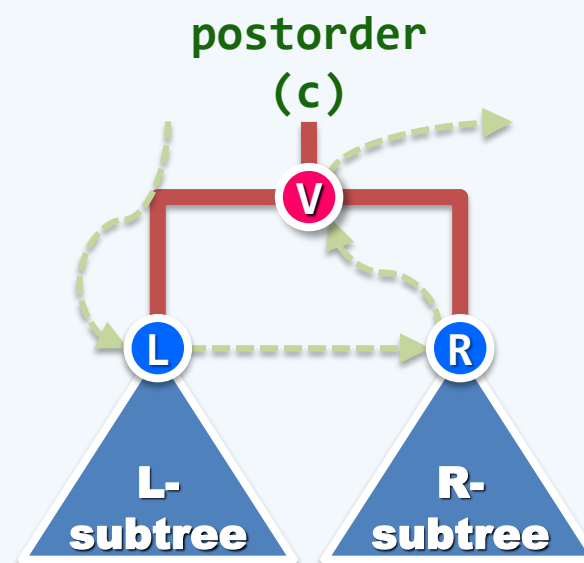
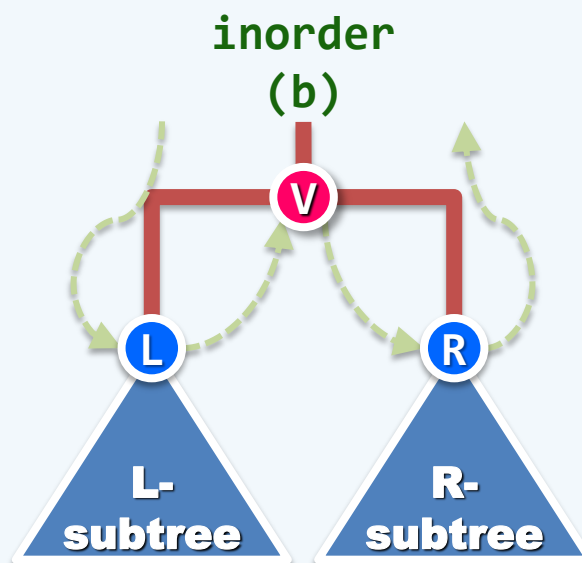
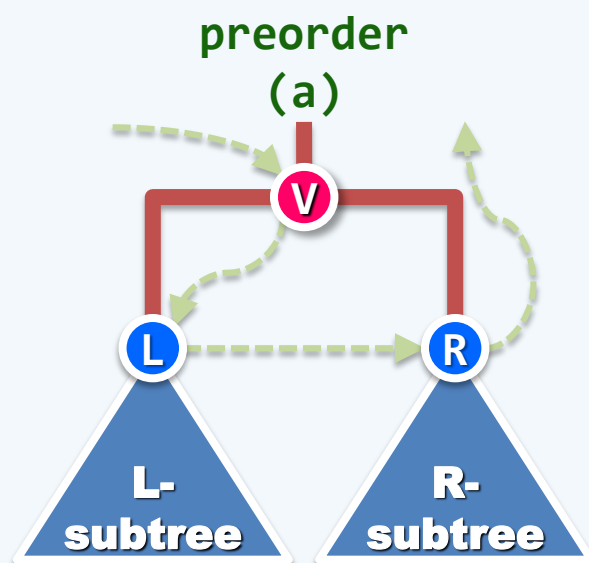
邓俊辉

deng@tsinghua.edu.cn

❖ 按照某种次序访问树中各节点，每个节点被访问恰好一次： $T = L \cup V \cup R$

❖

先序	中序	后序	层次（广度）
$V \mid L \mid R$	$L \mid V \mid R$	$L \mid R \mid V$	自上而下，先左后右



❖ 遍历结果 ~ 遍历过程 ~ 遍历次序 ~ 遍历策略