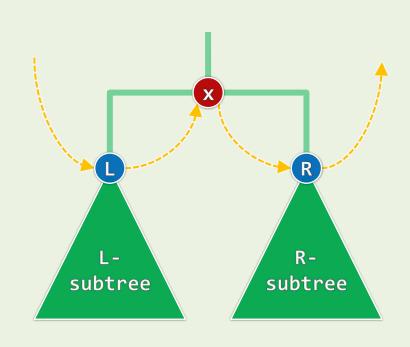
二叉树

中序遍历:观察

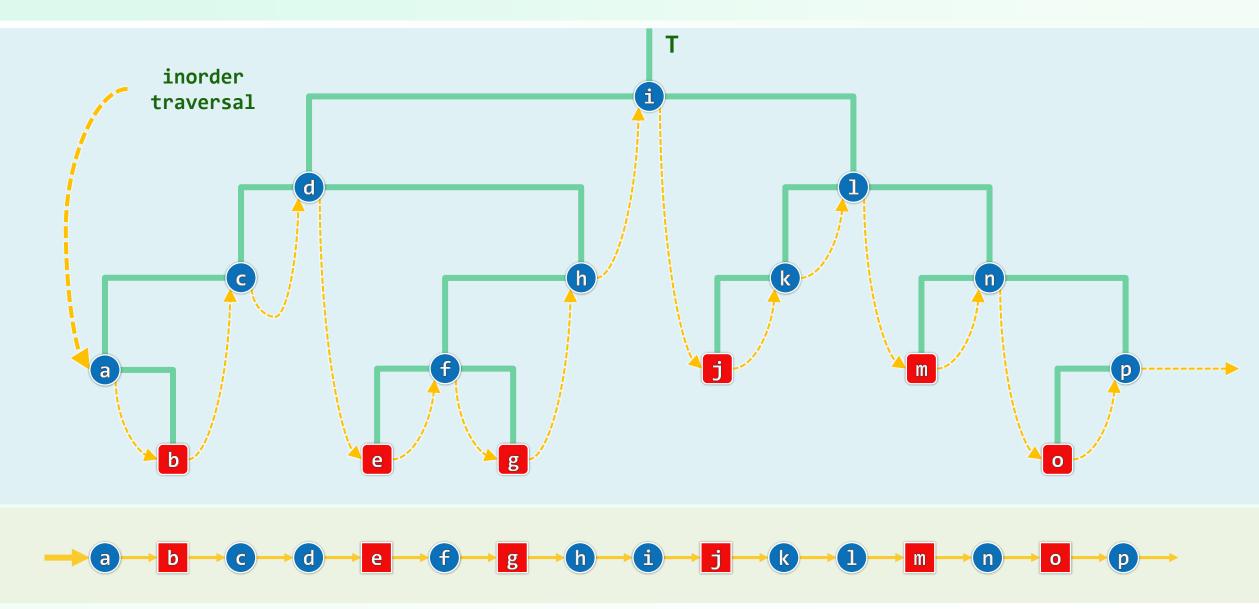
山中只见藤缠树,世上哪见树缠藤 青藤若是不缠树,枉过一春又一春 邓 後 辉 deng@tsinghua.edu.cn

递归实现

```
❖ 应用:中序输出文件树结构:printBinTree()
template <typename T, typename VST>
 void traverse( BinNodePosi<T> x, VST & visit ) {
    if (!x) return;
    traverse( x->lc, visit );
    visit( x->data );
    traverse( x->rc, visit ); //tail
T(n) = O(1) + T(a) + T(n - a - 1) = O(n)
❖ 挑战:不依赖递归机制,如何实现中序遍历?效率如何?
```



观察



藤缠树

