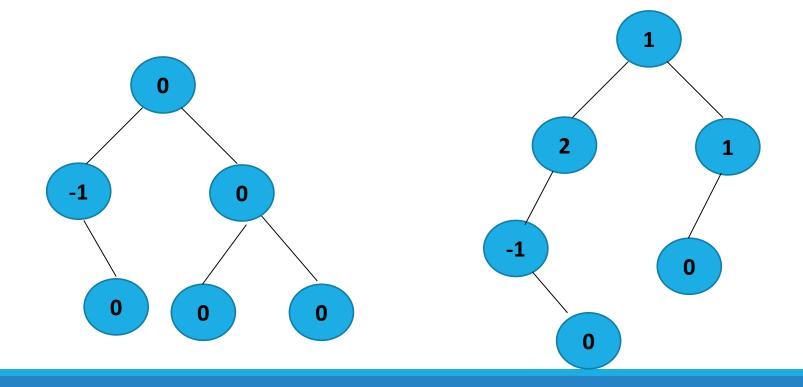
## 平衡二叉排序树AVL

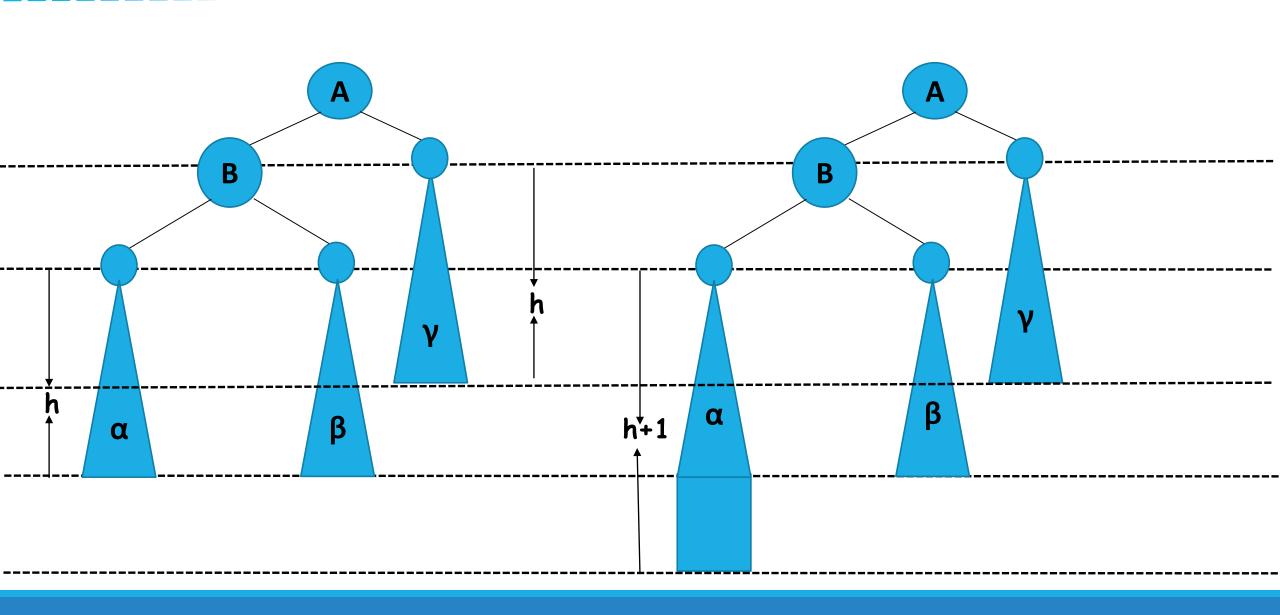


它或者是一棵空树,或者是具有下列性质的二叉排序树:它的左右子树均为平衡二叉排序树,且左右子树的深度之差的绝对值不超过1结点的平衡因子BF:结点的左子树的深度-右子树的深度

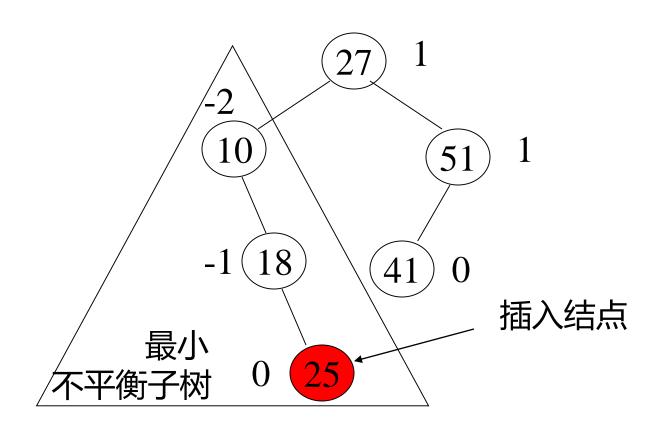


## **AVL**





最小不平衡子树:指离插入结点最近,且以平衡因子绝对值大于1的结点为根的子树



- 1. LL型调整;
- 2. RR型调整;
- 3. LR型调整;
- 4. RL型调整;