结构不同：

堆是一种完全二叉树且一般使用数组存储；而二叉排序树不一定是完全二叉树，且二叉排序

树使用二叉链保存。

父子关系不同：

堆中，双亲节点大于（小于）等于子节点，但是子节点之间无序；二叉排序树中，双亲节点

大于左子节点，小于右子节点。因此执行中序遍历，二叉排序树会得到递增序列而堆不一定

能。

应用不同：

堆适用于排序或者优先队列，可以查找最大最小元素，无法实现查找中间元素；二叉排序树

适用查找，可以实现动态集合的操作例如增、删、查。