

【H10】上机作业

› 整理BinaryTree类定义的代码，包括课件中提到的遍历、__str__等常用方法。

› 利用BinaryTree类实现逻辑表达式的处理，包括如下处理函数：

buildParseTree: 建立逻辑表达式解析树；

evaluate: 逻辑表达式求值；

printExp: 输出中缀表达式（去除不必要的括号）。

注意：需要处理的逻辑表达式不是全括号形式，操作数为True/False，操作符为'and'，'or'，'not'，优先级为：括号>not>and>or，单词仍然是用空格隔开。

如：not (True or False) and (False or True and True)