

第六章作业：目录

› 第九次Python上机作业

5月26日（周二）23:59前提交

第九次上机作业：5月26日23:59前提交

- › 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)`