

请在git代码库中新建homework-1目录，将完成后的作业放入此文件夹

①实现一个字符串替换程序subtitude.py:

- 调用方式: subtitude.py 文件名 被替换字符串 目标字符串
- 例如: subtitude.py novel.txt "abc" "aaa"

novel.txt替换前:

fdsafdsabccccccabc fdaaabcr34029ufrt21nmfdsabfcdfsajlkfdjsalkjfdsa

novel.txt替换后:

fdsafdsaaacccccaaa fdaaaar34029ufrt21nmfdsabfcdfsajlkfdjsalkjfdsa

需要注意:

- I. novel.txt会很大, 如50GB, 需要注意不能一次性的读取所有内容。
- II. 请直接修改novel.txt的原文档不用生成文件副本

②实现一个字符串插入程序insert.py:

- 调用方式: insert.py 文件名 被替换的偏移量 目标字符串
- 例如: insert.py novel.txt 12 "aaabbbccc"

novel.txt替换前:

fdsafdsabccccccabc fdaaabcr34029ufrt21nmfdsabfcdfsajlkfdjsalkjfdsa

novel.txt替换后:

fdsafdsabccc**aaabbbccc**ccabc fdaaabcr34029ufrt21nmfdsabfcdfsajlkfdjsalkjfdsa

需要注意:

- I. novel.txt会很大, 如50GB, 需要注意不能一次性的读取所有内容。
- II. 请直接修改novel.txt的原文档不用生成文件副本