1. 实现单例模式
2. 通过try进行异常捕捉，确保输入的内容一定是一个整型数，然后判断该整型数是否是对称数，12321就是对称数，123321也是对称数，否则就不是，非整型抛异常，非对称数抛不抛异常自行选择
3. 以可读可写打开一个文件，然后写入“人生苦短 我用Python”，关闭文件
4. 通过readline依次读取文件每一行并打印
5. 读取readme文件内容，复制到readme1中
6. 通过seek从文件开头偏移5个字节，然后把文件剩余内容读取
7. 练习open的a+，w+模式，感受他们与r+的区别
8. 练习rb+模式，感受与r+模式的区别
9. 对文件进行改名并删除文件
10. 创建文件夹，删除文件夹（均使用相对路径），改变程序执行路径，获取程序当前路径

难度作业

1. 实现目录深度优先遍历