

第九次作业

1. 新建文件 a1.txt, 里面的内容为:

老男孩是最好的学校,
全心全意为学生服务,
只为学生我未来, 不为牟利.
我说的都是真的. 哈哈

分别完成以下功能:

- (1) 将源文件全部读出来并打印
- (2) 在源文件后面追加一行内容: 信不信由你, 反正我信了.
- (3) 将源文件全部读出来, 并在后面添加一行内容: 信不信由你, 反正我信了.
- (4) 将源文件全部清空, 换成下面内容:

每天坚持一点,
每天努力一点,
每天多思考一点,
慢慢你会发现
你的进步越来越大.

(给出代码和运行结果截图)

2. 新建文件 t1.txt, 里面的内容为:

葫芦娃, 葫芦娃
一根藤上七个瓜
风吹雨打, 都不怕
啦啦啦啦.

我可以算命, 而且算的特别准:

上面的内容你肯定是心里默唱出来的, 对不对?哈哈

分别完成下面功能:

- (1) 以 r 的模式打开源文件, 利用 for 循环遍历文件句柄
- (2) 以 r 的模式打开源文件, 以 readlines() 方法读出来, 并循环遍历 readlines()
- (3) 以 r 模式读取文件的前四个字符
- (4) 以 r 模式读取第一行内容, 并除去此行前后的空格、制表符、换行符
- (5) 以 a+ 模式打开文件, 先追加一行: '老男孩教育' 然后在从最开始将原内容全部读取出来

(给出代码和运行结果截图)

3. 新建文件 a.txt, 每一行内容分别为商品名字, 价钱, 个数。

```
apple 10 3
tesla 100000 1
mac 3000 2
lenovo 30000 3
chicken 10 3
```

通过代码, 将其构建成这种类型: [{'name': 'apple', 'price': 10, 'amount': 3}...]

并计算出总价钱。

注: 作业文档提交类型为 doc/docx, 命名要求: 学号_姓名 (Python 第九次作业).doc