1. 每次管理员上传新的文件(比如学习1的测试材料),那么上一次上传的数据是不是要删掉?还是这一次的累加到上一次那去?

可以删除掉，不需要累加！因为这个程序的数据库如果不固定的话，下次的其他类似数据结构的材料也可以重新上传。

1. 页面上怎么区分出学生是选择哪一类型的测试,比如学习1的测试?能否给出一定示例图?

因为测试的顺序是固定的，前测、学习１，学习２，后测、追踪，学习的顺序是不能混乱。因此，可否将这一权限设置给管理员来安排？只要在上次我截图的地方，将这几个顺序固定在那就可以由管理员安排进行？比如，管理员点开前测，然后就上传前测的材料，接着学生就可以登录后进行前测的测试？

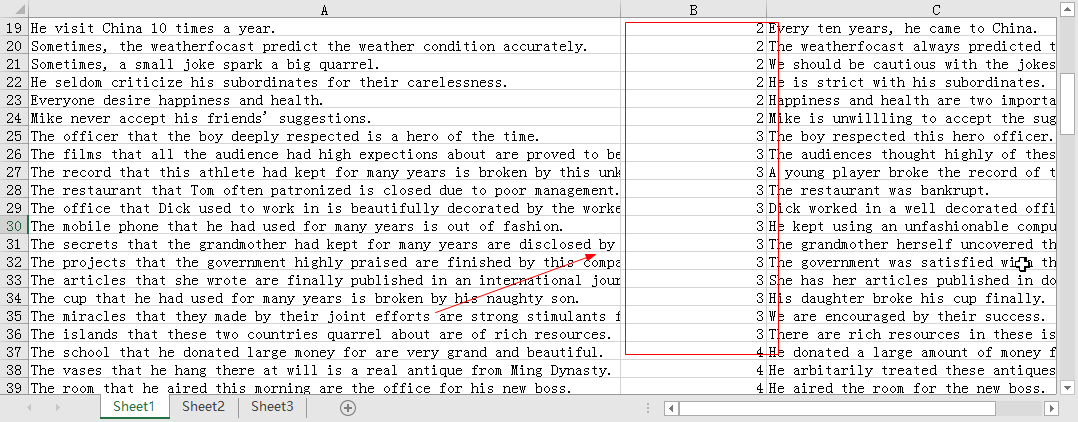
再或者在学生进入测试的界面设置这几个选项，只有按照这顺才可以进行下一个学习或测试。

不知道这样是否可行？我的想法是测试的材料都每一次上传后再开始。

1. 每个单词的时间,在统计后该怎么显示出来?

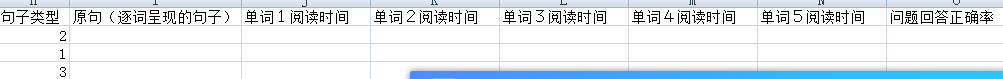
比如句子: the sun, the moon, the出现了2次,是统计两次the的阅读时间的和?还是最长的那一次时间?

答复：每一个单词的时间都要单独记录，最后输出的位置与它在句子中的位置一模一样。比如 the sun is too hot. 这句子中有５个单词，因此输出的结果数据中，就有５个单词的时间，这五个时间与它们在句子中的位置对应。这一部不需要您上面要求的这么复杂，只要将原始的记录下来就好。



这一列数据在统计里面起什么作用,请说明一下.

**答复：**这一列数据是我对材料操作进行区分的标记，在结果数据输出时，只要对应原来输入材料中句子的类型输出就好了。这是我最后进行数据处理时需要的一个标记。



我第一次给的数据结果输出格式中，就有这一列，句子类型，根据它在材料中的数字直接对应就好了。后面的单词１阅读时间，单词２，到单词５，其实是不固定的，根据句子的长度再定。

因为我的材料中是按照不同的类型**集中**安排句子的，那所有的１句子在一起，２也在一起，因此，结果数据呈现时，虽然前面要求过句子在给学生阅读时句子顺序随机化，但能否在最后结果数据输出时，整理为与材料中一模一样的顺序排列？要不然我可能到时候没法整理数据。

在统计结果的excel该怎么显示出来?请给一个完成示例！

答复：

Ｈe visit China ten times a year. 上面表格中的一个句子。材料类型标记为２

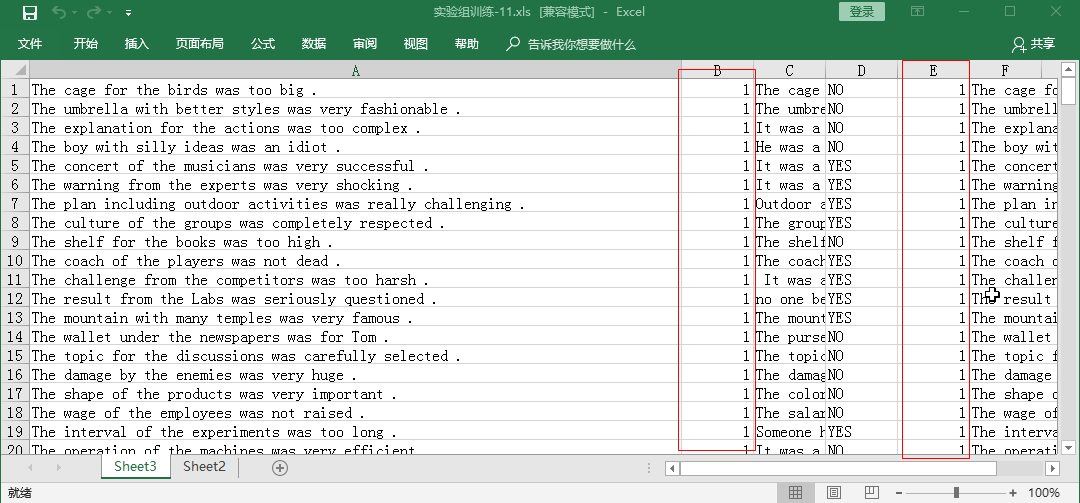
最后结果输出：７个单词的**单独**的时间：比如：　５０秒He, 70 visit ……到最后一个单词，每一个都需要。因为这个句子的类型标记为２，在句子呈现完毕后输出一列作为单词的类型，２

1. 下载成绩的时候,要根据是输入学生的学号下载,可以做到按照姓名+第几次的excel下载.不然不知道下载谁的,这样子做是否可以?

还有就是怎么知道是第几次?每一次登录都算一次,对吗?

答复：**可以的，学号加姓名可以，是否还可以将前测、学习１等这些标记也记到输出结果的数据中。这样就可以区分出第几次**。

1. 实验组材料里面的每一列的参数含义是什么?能否给出这些材料里面的每一列含义?



答复：

前测的材料解释excel文件中呈现。那关键词的时间是我最后需要分析处理的时间，如果可以按照这样的关键词呈现出来　，那最好，如果实现麻烦就算了，到时候我自己到输出结果中根据位置去截取。

同样，实验组的学习材料也进行了说明。

想请问一下，最后的准确率这一列数据，可否直接输出一个结果？比如，０.８９或０.７８这样的结果？