

四则运算产生器

github地址:<https://github.com/Niin0/Four-arithmetic-generator>

一个四则运算产生器，能随机产生有两个运算符，三个运算数的四则运算式。可以作为桌面应用运行，也可以在浏览器上运行。

- 运行环境：Python
- 依赖：Flexx

主要功能:

1. 运算数和结果都在100内
2. 可自主决定产生的题目数量
3. 答题并检验对错
4. 可以将题目或者答题记录导出到csv文件中

运行演示:

题目数量:

输入答案:

提示框:

- 运行`app.py`文件后，可以看到主界面

- 输入题目个数后，点击“产生题目”按钮，会显示产生的题目

题目数量:

产生题目

导出题目

开始答题

输入答案:

提示框:

题目1: $15+63-17=$

题目2: $43+(18\times 3)=$

题目3: $65+32-29=$

题目4: $53+32-44=$

题目5: $24+8+27=$

题目6: $30-6+47=$

题目7: $18+32+46=$

题目8: $39+23-41=$

题目9: $17+7+45=$

题目10: $2+12+24=$

- 点击“开始答题”按钮，然后再输入答案并回车，就会依次检查是否作答正确

localhost:49190/MainView/

题目数量:

10

产生题目

导出题目

开始答题

输入答案:

输入你的答案

提示框:

开始答题，在左边的输入框输入答案按回车

题目1: $15+63-17=$

题目2: $43+(18\times 3)=$

题目3: $65+32-29=$

题目4: $53+32-44=$

题目5: $24+8+27=$

题目6: $30-6+47=$

题目7: $18+32+46=$

题目8: $39+23-41=$

题目9: $17+7+45=$

题目10: $2+12+24=$

题目数量:

10

产生题目

导出题目

开始答题

输入答案:

10

提示框:

题目1回答错误

题目1: $15+63-17=$

题目2: $43+(18\times 3)=$

题目3: $65+32-29=$

题目4: $53+32-44=$

题目5: $24+8+27=$

题目6: $30-6+47=$

题目7: $18+32+46=$

题目8: $39+23-41=$

题目9: $17+7+45=$

题目10: $2+12+24=$

- 点击“*导出题目 按钮，就会将产生的题目与答题情况导出到CSV文件中

← → ↺ 🏠 localhost:49190/MainView/

题目数量:

产生题目

导出题目

开始答题

输入答案:

提示框:

导出成功,文件路径为d:/test.csv

题目1: $15+63-17=$

题目2: $43+(18\times 3)=$

题目3: $65+32-29=$

题目4: $53+32-44=$

题目5: $24+8+27=$

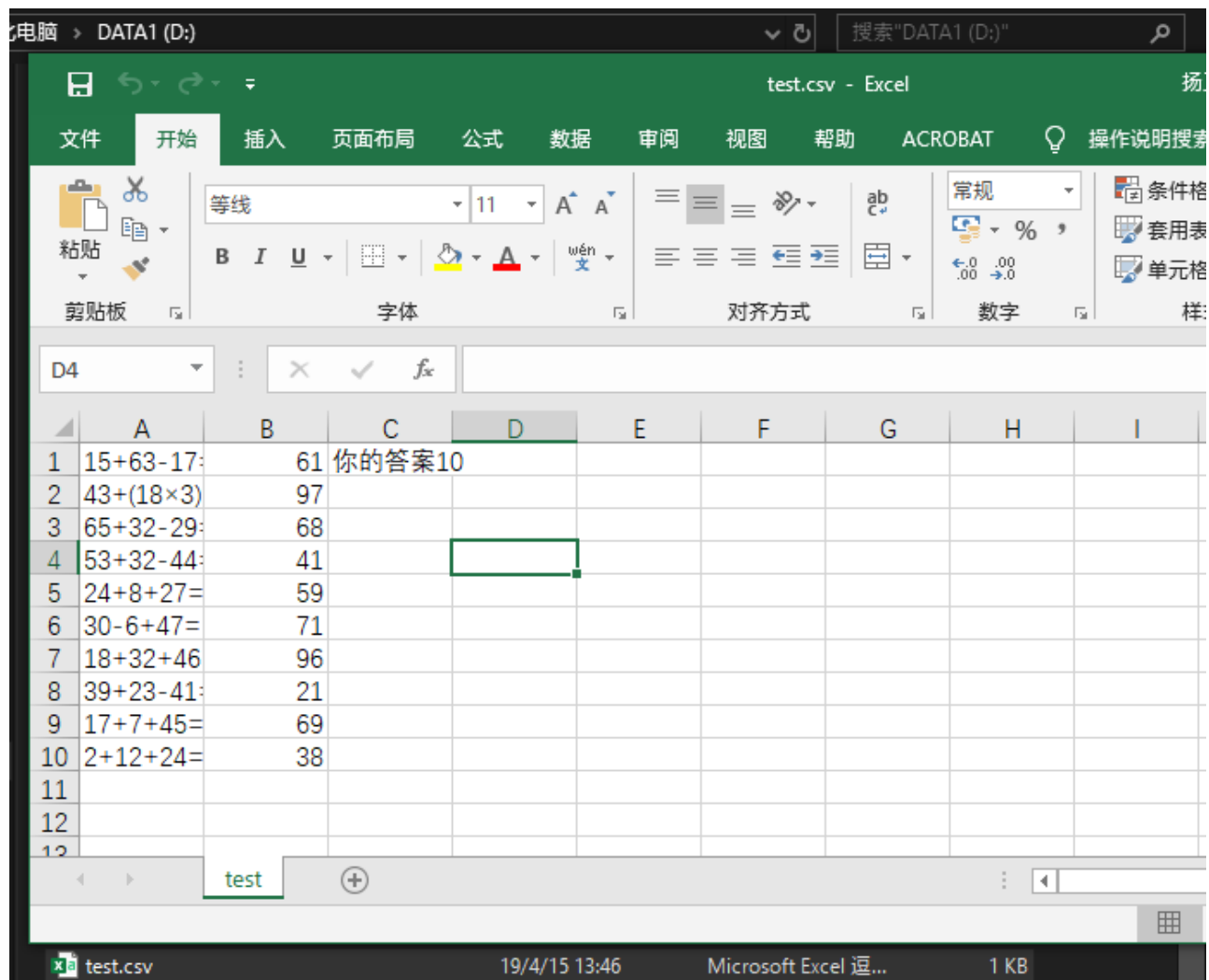
题目6: $30-6+47=$

题目7: $18+32+46=$

题目8: $39+23-41=$

题目9: $17+7+45=$

题目10: $2+12+24=$



缺点:

- 由于框架原因，界面简陋
- 功能还不完善
- 静态页面导出存在问题