排序方式: 总成绩 降序 ◎ 姓名 ◎ 平时成绩 ◎ 期中成绩 ◎ 期末成绩 ◎ 总成绩 ◎ 升序 ◎ 降序

提交

| 姓名 | 平时成绩 | 期中成绩 | 期末成绩 | 总成绩 | 可视 |
|-----|------|------|------|-----|----|
| 陈子昂 | 97 | 100 | 94 | 97 | |
| 王勃 | 93 | 100 | 94 | 96 | |
| 孟郊 | 91 | 100 | 89 | 93 | |

排序方式:总成绩 降序

● 姓名 ● 平时成绩 ● 期中成绩 ● 期末成绩 ● 总成绩 ● 升序 ■ 降序 - 提交

| 提交 姓名 | 平时成绩 | 期中成绩 | 期末成绩 | 总成绩 | 可视 |
|-------|------|------|------|-----|--------|
| | | | | | PJ 196 |
| 陈子昂 | 97 | 100 | 94 | 97 | |
| 王勃 | 93 | 100 | 94 | 96 | |
| 孟郊 | 91 | 100 | 89 | 93 | |
| 王昌龄 | 90 | 100 | 88 | 92 | |
| 温庭筠 | 90 | 95 | 88 | 91 | |
| 司空图 | 88 | 85 | 97 | 91 | |
| 欧阳修 | 89 | 100 | 82 | 90 | |
| 罗隐 | 94 | 85 | 91 | 90 | |
| 常建 | 90 | 90 | 91 | 90 | |
| 李商隐 | 93 | 85 | 88 | 89 | |
| 杜牧 | 91 | 80 | 94 | 89 | |
| 岑参 | 96 | 85 | 85 | 88 | |
| 骆宾王 | 94 | 80 | 90 | 88 | |
| 王维 | 84 | 100 | 79 | 87 | |
| 孟浩然 | 89 | 90 | 83 | 87 | |
| 白居易 | 86 | 90 | 85 | 87 | |
| 张继 | 86 | 90 | 86 | 87 | |
| 岳飞 | 88 | 85 | 84 | 86 | |
| 杜甫 | 90 | 80 | 87 | 86 | |
| 李贺 | 88 | 95 | 76 | 85 | |
| 贾岛 | 85 | 85 | 82 | 84 | |
| 骆宾王 | 89 | 80 | 84 | 84 | |
| 文天祥 | 87 | 70 | 91 | 84 | |
| 崔颢 | 89 | 80 | 81 | 83 | |
| 王之涣 | 89 | 70 | 89 | 83 | |
| 王安石 | 90 | 85 | 75 | 82 | |
| 李适 | 78 | 85 | 82 | 82 | |
| 韦庄 | 90 | 70 | 84 | 82 | |
| 陆游 | 78 | 80 | 87 | 82 | |
| 贺知章 | 89 | 70 | 84 | 81 | |
| 元稹 | 88 | 70 | 85 | 81 | |
| 苏东坡 | 84 | 75 | 81 | 80 | |
| 高适 | 83 | 70 | 85 | 80 | |
| 李白 | 84 | 80 | 72 | 78 | |
| 杨炯 | 76 | 70 | 86 | 78 | |
| 韦应物 | 84 | 70 | 78 | 77 | |
| 辛弃疾 | 74 | 85 | 72 | 76 | |
| 刘禹锡 | 82 | 70 | 74 | 75 | |
| 柳宗元 | 89 | 45 | 86 | 75 | |
| 卢照邻 | 84 | 45 | 90 | 75 | |
| 韩愈 | 75 | 60 | 73 | 70 | |
| 杨万里 | 66 | 30 | 55 | 51 | |
| 张九龄 | 60 | 0 | 63 | 43 | |

- 作业效果如上图所示。图片第一行显示成绩的排序方式,即按姓名、平时成绩、期中成绩、期末成绩、总成绩中的某一项升序或降序排列;
- 2、 单击提交按钮,则按指定的方式排序成绩;
- 3、 总成绩的计算方式是:平时成绩和期中成绩占 30%,期末成绩占 40%,四舍五入。Python 提供 round()函数,具体用法查找相关资料;
- 4、 成绩表格采用 HTML 表格实现。该表格的部分代码如下:

姓名平时成绩期中成绩期末成绩

期末成绩

2/table>

- 5、"可视"列中颜色的宽度与分数相关,大于等于 85 为绿色 Green,大于等于 60 小于 85 为黄色 Yellow,其余为红色 Red;
- 6、 在 head-style 中定义 th、td 和 stateDiv 的 style 内容,使其效果尽量与图片一致,不要绝对一致;
- 7、 相关数据在附件中(poetScore.txt),不得用其他源数据;
- 8、 附加要求:可分别实现两个版本,即排序在 Python+Flask 端完成,或者在浏览器端的网页部分完成。另外,思考如果有分数录入模块,分数查看模块,浏览器端排序是否会导致数据不一致,如何规避?
- 9、 作业提交: 将本作业所需文件放在一个文件夹下其下可以有子文件

夹。必须有 Python 文件,命名为 studScore.py, Python+Flask 以该文件作为后天服务文件。压缩文件夹,命名为"学号.zip",其中学号是学生本人学号。