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

以结>
陈子昂
>100>4
>57>4
class='stateDiv' style='backgroundcolor:Green;width:97px;'></div>

- 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,不得用其他源数据;
- 8、 作业提交: 提交两个文件, 分别是 Python 文件, 命名为 studScore.py, 在该程序所在文件夹下建立 templates 子文件夹其内有 score.html, 压缩 Python 程序文件和 templates 文件夹, 命名为" 学号\_Work04.zip"。
- 9、 作业截止日期: 2020年03月18日18:00。