



教务系统成绩自动录入

卓能文

2023 年 11 月 19 日

目 录

1 教务系统成绩自动录入	1
1.1 成绩注入脚本	2
1.2 欢迎提需求	3

1 教务系统成绩自动录入

更新记录：

2023-07-17： 加入学号字段，自动填充学号对应的学生成绩。无论教务系统的学生名单是如何排列的，确保成绩录入是正确的。

目前教务系统录入成绩不能从Excel 自动导入，必须手动输入，相当麻烦。特地编写了一个小脚本。以FireFox 为例，浏览器正常登录后，在录入成绩时，按 F12 进入调试模式：



图 1 F12 进入调试模式

按 Ctrl+B 或单击 图 1 箭头所示位置，进入多行编辑模式：



图 2 多行输入模式

录入成绩时，复制下面脚本，并修改学生成绩后，将所有内容全部复制到调试器编辑窗口，单击 run 按钮，学生成绩会自动填入输入框，单击页面中的提交按钮完成成绩录入。

建议

如果采用其它浏览器，建议复制下面的代码，并在某个编辑器中修改好学生成绩后，复制所有内容到浏览器调试窗口，然后按回车键才会开始执行脚本，切记！

1.1 成绩注入脚本

代码 1：成绩注入脚本

```
// 为了避免在 FireFox 中多次运行出现重复定义问题
// 包装开始
(() => {

    // 修改下面的成绩，可以直接从 excel 复制粘贴，成绩的顺序必须和教务系统的名单一致
    const scoreRaw =
        `221124010014 吴芳 87
221124010062 邹敏 81
221124010105 李昌蔚 92
221124010114 余传奇 92
221124010155 刘长青 83
221124010172 马欢 91
221124010033 罗阿甲 92
221124010138 罗超 92
221124010161 江小朋 98
221124010166 毛呷明 86
221124010174 益西翁扎 81
221124010128 高梓晔 82
221124010147 王尧 95
221124010154 周含鸣 95
221124010167 吴坤生 94
221124010007 王樱蓉 83
221124010049 汪洋 89
221124010050 陈杰 84
221124010090 赵禹辰 81
221124010037 吴星怡 94
221124010064 郑龙 83
221124010111 陈天祺 95
221124010143 刘静 97
221124010148 刘雨煌 81
221124010183 纪垚林 86
221124010184 格桑卓玛 90
221124010035 许越 81
221124010063 刘威 81
221124010091 邓灵 83
221124010135 宋庆 93
221124010140 刘津良 83
221124010134 譙小峰 98
221124010139 陈飞 91
221124010162 王炯炯`
```

```
221124010182 易小勇 94
221124010003 廖禹婷 87
221124010065 胡开红 98
221124010066 彭凯歌 84
221124010122 何家豪 82
221124010149 马清玲 98
、

// 分数
let scores = {}

// 按行进行切分
const rows = scoreRaw.split('\n');
for (const row of rows) {
    const fields = row.split('\t');
    scores[fields[0].trim()] = fields;
}

// 找到录入成绩对应的文档
let doc = document; // 默认为 top 文档，即当前页面所在的文档
for (let i = 0; i < frames.length; i++) {
    const d = frames[i].document;
    if (d.title == '教学记录-YETHAN 以专教学信息服务平台') {
        doc = d;
        break;
    }
}

// 填充到每个输入框
let ids = doc.getElementsByName('studentId'); // 平时成绩录入时学号
if (ids.length == 0) {
    ids = doc.getElementsByName('student_id'); // 期末成绩录入时学号
}
const marks = doc.getElementsByName('mark');
for (let i = 0; i < marks.length; i++) {
    const id = ids[i].value
    marks[i].value = scores[id][2];
}

// 包装结束
})();
```

1.2 欢迎提需求

如果您发现什么问题，欢迎反馈，本人会尽快修复。