

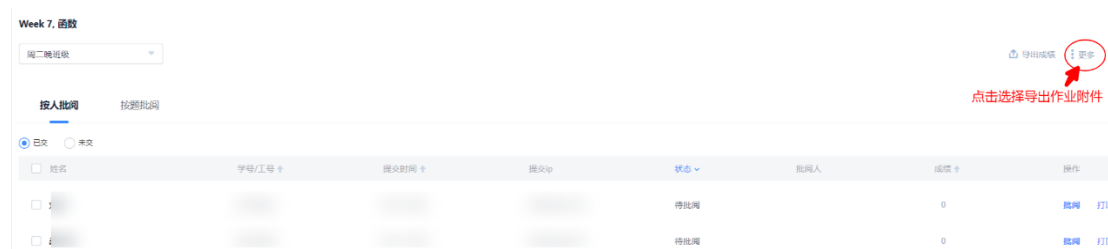
Python 相关课程作业批改流程

本文档主要介绍从超星下载的 Python 语言编程作业题目修改的流程

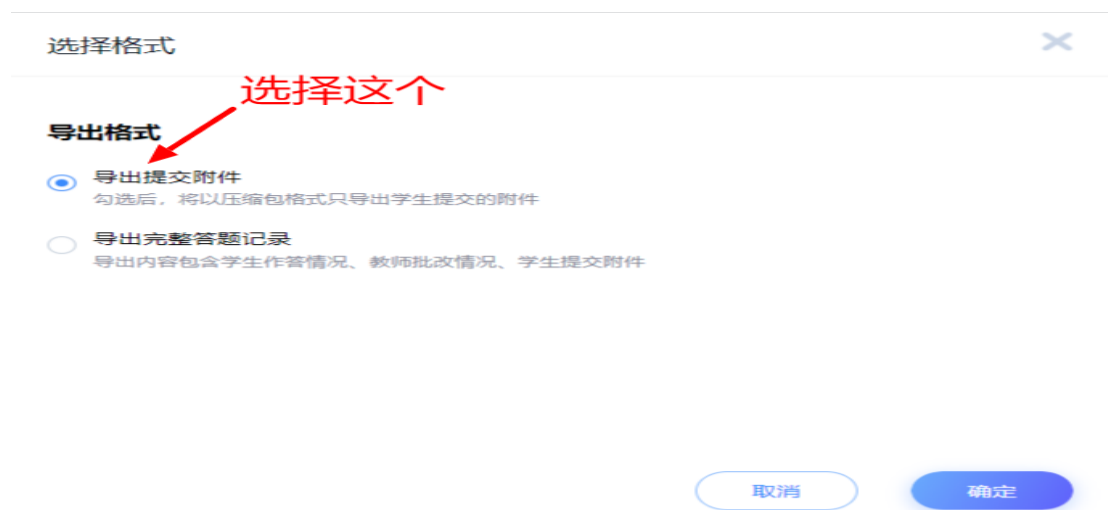
1. 超星批量下载作业

超星提供一键下载当此作业的功能，具体流程如下：

- 在作业界面选择 批阅，然后进入以下页面



- 弹出窗口选择：到处提交附件



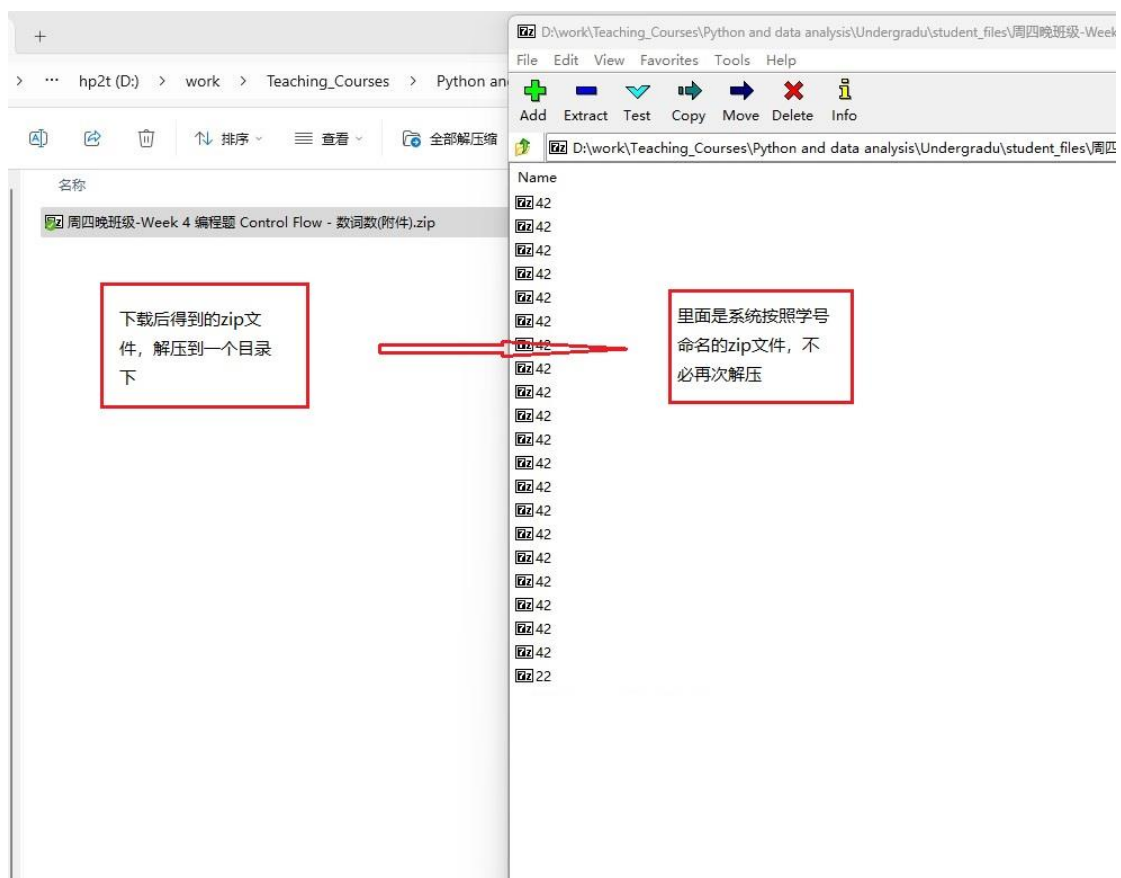
- 而后，页面右下角会显示一个临时窗口。需要注意的是，有时导出时间会较长。

下载中心 **状态从 导出中变为导出成功即可下载**

文件名	创建时间 ↑	状态	操作
周二晚班级-Week 7, 函数(附件)	04-14 19:56	导出中	
周二晚班级-Week 4 编程题 Control Flow - 数词数(附件)	04-08 17:01	导出成功	

Zip 文件下载到本地后, 将其解压到一个文件夹下。(建议每次作业都解压到不同的文件夹, 避免混乱)。超星自动给每位同学的作业都用其对应的学号进行命名。因此无需改名。

如果使用批改程序, 那么到此步骤即可, 不必继续解压。



2. 作业批改

运行 `assignment_evaluation.py` 文件，其中有三个函数

- 首先运行 `'extract_to_one_folder'`，用处为将每个单独的 zip 文件解压，并将其中的代码文件（.pu, .ipynb）复制到 `py_files` 下。默认 `py_files` 在 zip 文件夹中，即与所有单独的 zip 文件同一目录下。

调用此函数需要给出参数 `or_file_folder`，即 zip 文件夹。函数运行会 print 出未复制代码的文件，通常意味着该文件中没有找到 `py` 或 `ipynb` 文件。可在超星中退回该学生作业，原因写明需要提交代码文件。

- `evaluate_code` 为正式批改程序，该函数会首先 print 出学生提交的代码，然后询问是否运行，此过程中请注意代码是否有重大问题，比如进入死循环，或代码插入（此情况不多见）。如果有，输入 `n`，其他输入，`y` 或回车等均会运行代码。

函数调用过程中，遇到报错的情况程序会直接给出 60 分。其他正常程序会先 print 程序，再询问是否运行，而后提示给出分数，及评语，分数和评语都可以不给（直接回车即可）。

程序运行完成后，会返回 `marks df`，同时会在本地生成一个 `marks_file.csv` 文件。建议重新查看一下报错的学生代码以防有误。

相关参数：

第一次调用函数，可以将参数 `run_all_files=False` 改为 `True`，程序会自动生成一个全新的 `mark_file.csv` 成绩文档。后面多次调用时，可以用默认的 `False`，程序会打开已有 `mark_file.csv`，并在其后添加成绩。

Run_files 参数是用来跑个别代码的，具体见参数说明，通常用默认值即可。

- CheckDuplicate 用来查重。前几周运行下看看即可。
CheckDuplicate.isDuplicate 是主函数，参数 path 是 python 源码集所在路径。MIN_COS_DIST 用于更改 cosine 距离阈值，范围(0, 1)，默认 0.9。