

1、桌面搜索引擎：使用 python 搜索 1 文件夹下的指定文件。

评分标准（30 分）

- （1） 通过命令 `python 1.py size>x` 返回文件大小大于 x 字节的文件(例如 x=10) 10 分
- （2） 通过命令 `python 1.py file = y` 返回类型为 y 文件（例如 y=txt）10 分
- （3） 通过命令 `python 1.py key= “A B”` 返回文件内容包含关键字 A 和 B 的文件 10 分
- （4） 能够设计界面（web 或者 python gui），通过界面实现搜索+5 分（例如三个标签 size, file, key, 三个对应的输入框，一个搜索按钮）。

2、PDF 解析：将文件夹 2 下的 pdf 文档转化为 csv 或 excel 文件。

评分标准（30 分）

- （1） 能够获得 pdf 文件文本内容 15 分
- （2） 能够成功转换为 csv 文件或 excel 文件 15 分。
- （3） 提示：用 PDFMiner 包

3、网络记事本：利用 python django 设计一个网络记事本。前端两个输入框，事件内容和事件时间（精确到分钟 20160905:1112）。三个按钮：添加事件、查询事件、重写。

评分标准（40 分）：

- （1） 用户点击添加事件时，将事件内容和时间保存到后台 10 分。
- （2） 用户点击查询事件时，返回满足查询的事件 20 分（事件内容、时间可以都输入，也可以输入一个，也可以都不输入；有输入条件时，返回满足条件的结果；无输入条件时，返回所有事件）。
- （3） 点击查询事件后，每个返回事件后面添加一个删除按钮，通过点击该按钮能够删除该事件 10 分。
- （4） 能够使用 web 时间、日历控件来辅助时间的输入+10 分。