题目1：

首先，导入必要的库，如pandas和selenium，并使用webdriver.Chrome初始化一个Chrome浏览器实例，自动安装并配置驱动程序。接下来，使用driver.get(url)打开目标网页，并通过Select类选择下拉框中的“Bond Type”和“Issue Year”。其中，将“Bond Type”设置为“100001”以代表“国债（Treasury Bond）”，将“Issue Year”设置为“2023”。

紧接着，点击页面中的搜索按钮以加载结果，并使用WebDriverWait等待搜索结果页面的总页数元素加载完成。同时，定义一个get\_table\_data()函数，用于抓取当前页面表格中的所有数据并存储到一个列表中。获取总页数后，遍历所有页面，逐页抓取数据，并将结果保存到pandas的DataFrame中。最后，将数据保存为CSV文件，并关闭浏览器。

题目2：

首先，定义一个正则表达式列表，其中每个字典包含多个键值对，代表不同的搜索任务（如“标的证券”和“换股期限”）。然后，遍历该正则表达式列表，并针对每个字典中的每个键值对，编译相应的正则表达式并在给定的文本中搜索匹配项。

对于“换股期限”这类涉及日期的匹配项，代码会进一步处理，将匹配到的日期部分格式化为“年-月-日”的形式。对于“标的证券”，则直接提取并保存匹配到的股票代码。最后，将每个搜索任务的结果以字典形式存储，并将这些结果字典添加到一个列表中，最终返回包含所有匹配结果的列表。