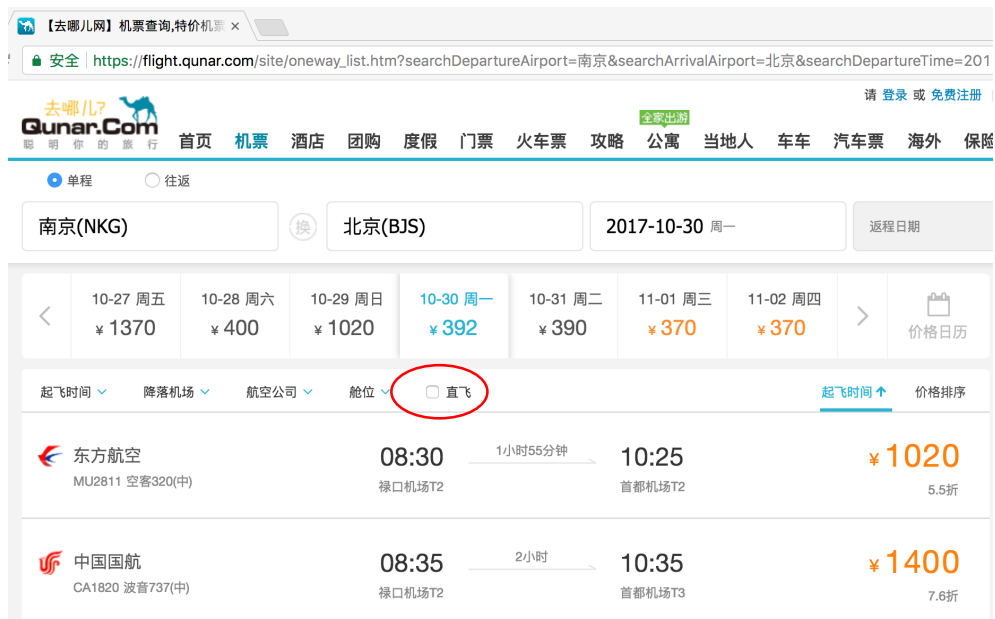


1. 进入去哪儿网首页 (<https://www.qunar.com/>), 在机票查询界面, 搜索南京至北京 2017 年 10 月 30 日的单程机票。点击“立即搜索”按钮后即可到达搜索结果页面。



在搜索结果页面点击“直飞”标签, 筛选出直飞航班。



2. 回到去哪儿网首页, 点击最上方“机票”链接, 进入“机票查询、特价机票、打折飞机票”页面。点击“往返”单选框进行往返机票的搜索, 设置返程日期为 2017 年 11 月 1 日, 其它输入与上一步相同。点击“搜索”按钮后即可到达搜索结果页面。

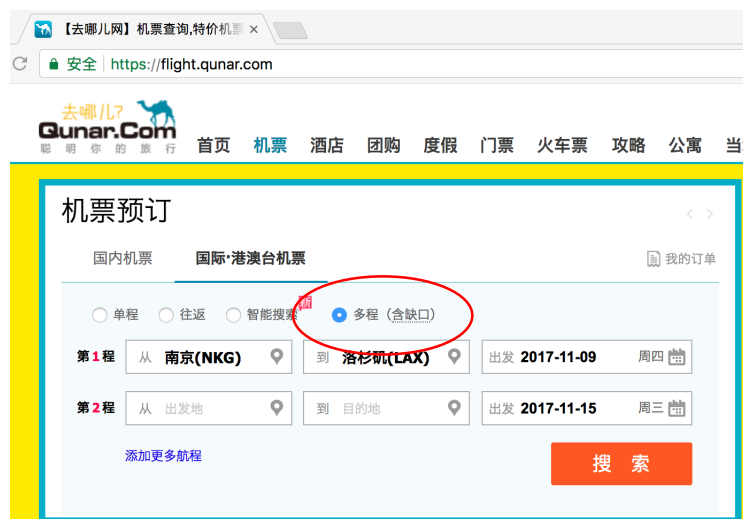


3. 回到“机票查询、特价机票、打折飞机票”页面，点击上方“国际、港澳台机票”链接，进入国际机票查询页面。查询南京至美国洛杉矶往返机票，去程日期为11月9日，返程日期为11月14日。点击“搜索”按钮后即可到达搜索结果页面。



4. 再次回到“机票查询、特价机票、打折飞机票”页面进行国际机票查询。出发地、到达地、去程日期不变，将返程日期设置为 11 月 15 日，同时设置成人数量为 2、儿童数量为 1。到达搜索结果页面后，通过代码判断“直飞”标签在网页是否存在 / 显示。若不存在或不显示，说明该往返日期无直达航班，在控制台给出“无直达航班”的提示；否则给出“有直达航班”的提示。

5. 然后再次回到“机票查询、特价机票、打折飞机票”页面进行国际机票查询。点击“多程（含缺口）”单选框，第一程为南京至洛杉矶 11 月 9 日，第二程为洛杉矶至上海 11 月 15 日。点击“搜索”按钮后可到达搜索结果页面。



6. 在搜索结果页面点击第一个报价的“选择”按钮后，进行第二程的选择，此时限定航空公司为东方航空。



7. 找到列在第一位的第二程航班，点击“选择”按钮后，在列出的所有报价中选择列在第一位的报价，点击对应的“预定”按钮，会弹出对应的机票预定页面。跳转至弹出的页面，并进行截图（通过 WebDriver 代码实现）。

注意事项:

注 1: 所有测试步骤均使用 WebDriver+Java+JUnit4 实现, 所有测试代码放于一个单一的 Java 文件中。该 Java 文件提交后进行离线自动化评分。

注 2: 测试代码的评分要素包括代码是否可执行、测试功能是否完整。程序不能完整执行的, 剔除不可执行语句后按照程序可执行的比例给分。

注 3: 选手在本机编写测试调试 WebDriver 测试代码时, 可选择 IE、Firefox、Chrome、Safari (Mac 系统) 等几种浏览器中的一种。选手保证在自己的环境下测试代码可运行即可。评分系统预置了上述几种浏览器及其 WebDriver 驱动, 故浏览器的选择不影响评分。

注 4: 大赛组织方提供了 VMWare 虚拟机, 虚拟机中安装配置了 Firefox、Selenium IDE、WebDriver、Eclipse 等软件和环境。选手可使用自己配制的环境, 也可使用虚拟机中的环境。

注 5: 提交 java 文件时, 请将文件命名为“队长姓名_所在学校名.java”, 如“张三_XX 学院.java”。不按此规则命名文件可能会导致代码评分的结果与文档评分的结果的无法对应。

注 6: 在提交测试文档时, 将最后一步得到的截图粘贴在 word 文档中。