

酷航搜索页：

<https://makeabooking.flyscoot.com/>

1. 测试

1.1. 通过输入单程（往返）、出发地、目的地、出发时间进行搜索

1.1.1. post 请求重定向到 <https://makeabooking.flyscoot.com/Book/Flight>

- requests 模拟 post 请求 <https://makeabooking.flyscoot.com/>提交表单
- requests 模拟 get 请求 <https://makeabooking.flyscoot.com/Book/Flight> 获取搜索结果页
 - 通过 F12Network 查看 XHR，更换日期抓包，得到
<https://makeabooking.flyscoot.com/Book/AvailabilityAjax?AvailabilityAjax.LowFareMarketDate=0|12|01|2018&AvailabilityAjax.Market=KUL|HKG>
 - 通过构造 url 可以获取出发地到目的地某一天的航班信息
 - AvailabilityAjax.LowFareMarketDate: 0|12|01|2018
AvailabilityAjax.Market: KUL|HKG

1.2. 超过一段时间会话结束

1.2.1. 需要添加 user-agent，需要频换更换 cookie

1.2.2. 创建 cookie 池

2. 产品

2.1. 一个爬虫类 class FlyscootSpider()

2.1.1. 初始化需要用户输入出发地、目的地、出发时间后构造 url

- def getHtml() 获取网页
- def parseHtml() 通过正则和 xpath 解析网页并获取数据存入字典
- def ToJson() 保存为 json 文件
- main 实例化对象，调用，查看数据