**酷航搜索页：https://makeabooking.flyscoot.com/**

# 测试

## 通过输入单程（往返）、出发地、目的地、出发时间进行搜索

### 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|12/01/2018AvailabilityAjax.Market: KUL|HKG

## 超过一段时间会话结束

### 需要添加user-agent，需要频换更换cookie

### 创建cookie池

# 产品

## 一个爬虫类class FlyscootSpider()

### 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