



Lesson 4

确保你的机器上有**lesson3.json**文件
并且里面有大量内容
否则请运行左边代码获取

读取lesson3.json文件

中国 直辖市/省份的境外输入疫情数据

在屏幕上打印：

中国： 直辖市/地区： 境外输入xxx例

读取lesson3.json文件
获得海外国家/地区疫情数据
保存文件如下：

国家/地区： 确诊 确诊新增 累计确诊， 治
愈 治愈新增， 死亡 死亡新增

读取lesson3.json文件
获得中国直辖市/省份疫情数据
保存文件如下：
直辖市/省份： 无病例最长 x天
现存确诊，治愈，死亡

PANDAS的DataFrame

类似excel的结构

读取lesson3.json文件

获得海外国家/地区疫情数据

获得如下数据并转换为DataFrame:

```
[{'国家/地区': xxx, '代码': xxx, '现存确诊': xxx, '确诊新增': xxx, '治愈': xxx, '治愈新增': xxx, '死亡': xxx, '死亡新增': xxx},  
...]
```

设置数据类型 写入excel与筛选

设置 确诊，治愈，死亡为整数类型
写入l4_data.xlsx