



Lesson 3

Recap- 敲黑板，记重点！

open()函数

- ✓ 'r', 'w', 'a' 三种模式
- ✓ 默认为'r' 模式
- ✓ 'w'会清空文件内容，谨慎使用

file.close()

- ✓ 文件操作三部曲，打开、使用、关闭
- ✓ with open() as file:

list列表

- ✓ 用[]表示，元素间用逗号隔开
- ✓ 列表的元素可以是各种数据类型，也不必为相同类型

for循环

- ✓ 通常与列表结合使用
- ✓ for i in [x, y, z]

Tips: 试一下快捷键 Ctrl + D



用下标取list元素

`temp[0]`

`temp[:]`

`temp[::]`

建立一个列表，里面包含1-10

打印3

打印4到8

打印7-9

打印1,3,5

读取hr.txt
利用for循环，
打印出每个人的
名字，性别和年龄(用下标方式取值)

字典

{key : value , key:value}

读取hr.txt
将每条记录生成字典：
姓名：XXX
信息：【年龄，性别，部门】
所有字典存储到一个list里
打印出所有男性员工

读取hr.txt
生成字典为：

姓名：XX, 年龄: xx, 性别: xx 部门: xx

将所有字典存储到一个list里
打印出所有30岁以下的员工

利用api和json获取数据

调用API与json

```
# 自带电脑连我的Wi-Fi AK 密码11223344aa
```

```
address = 'http://192.168.28.142:8080/mock'
```

```
# 教室电脑:
```

```
address = 'http://192.168.5.245:8080/mock'
```

利用**l3.json**，获取海外疫情汇总数据并
生成报告