

新冠时代

3.7

1.日期处理函数

strptime函数：从给定格式而输入的字符串中strip一个时间，并返回时间对象

2.input_date函数中数据容器

一开始用的字典，列表中嵌套的字典，每个字典中疫苗数和最后日期是一个键值对，并将每一个字典添加到列表中，每个人的接种记录都有不同的字典来表示

3.timedelta用法

timedelta可以看作一个持续时间或者时间间隔，通过输入时间间隔会返回一个时间对象，方便进行时间计算

4.枚举

enumerate函数会将一个可迭代的对象返回一个枚举对象，包含其索引值和元素

5.代码思路

想要完成题目功能，需要有三个函数

1. date_now函数中要获取当前时间，还要输入人数

2. date_input函数接收次数，最后一次日期，使用判断决定是否没打过

数据类型体：vaccine_records是一个列表，里面每个元素都是每个人的接种记录都是一个字典的键值对，注意调用append时小括号不是元组而是调用函数

3. date_output函数使用选择体决定输出结果中的状态，已经通过timedelta计算下一次打疫苗时间

数据类型体：result为一个列表，列表中每个元素也是字典，键值对为接种状态和下一次时间

问题

1.def函数时return语句outta function

费我一个半小时，原来是使用了中文的冒号，😞

2.我写的date_now中包含人数，返回时也要返回人数

3.int类型不可作为迭代对象，必须是range