**Daily Report**

3rd February, 2018

1. **继承类**

如果已经定义了Person类，需要定义新的Student和Teacher类时，可以直接从Person类继承：

class Person(object):

def \_\_init\_\_(self, name, gender):

self.name = name

self.gender = gender

定义Student类时，只需要把额外的属性加上，例如score：

class Student(Person):

def \_\_init\_\_(self, name, gender, score):

super(Student, self).\_\_init\_\_(name, gender)

self.score = score

一定要用 super(Student, self).\_\_init\_\_(name, gender) 去初始化父类，否则，继承自 Person 的 Student 将没有 name 和 gender