**Daily Report**

22nd February, 2018

1. **匿名函数**

匿名函数有个限制，就是只能有一个表达式，不用写return，返回值就是该表达式的结果

1. **装饰器**

在代码运行期间动态增加功能的方式，称之为“装饰器”（Decorator）

1. **保证函数在装饰器使用后，name不变**

只需记住在定义wrapper()的前面加上@functools.wraps(func)即可

1. **偏函数**

简单总结functools.partial的作用就是，把一个函数的某些参数给固定住（也就是设置默认值），返回一个新的函数，调用这个新函数会更简单

1. **模块名定义问题**

模块名要遵循Python变量命名规范，不要使用中文、特殊字符；

模块名不要和系统模块名冲突，最好先查看系统是否已存在该模块，检查方法是在Python交互环境执行import abc，若成功则说明系统存在此模块

1. **定义类**

class后面紧接着是类名，即Student，类名通常是大写开头的单词，紧接着是(object)，表示该类是从哪个类继承下来的，继承的概念我们后面再讲，通常，如果没有合适的继承类，就使用object类，这是所有类最终都会继承的类