1. Doctest: 可以读取函数中特定文本格式的说明，进行测试，**(对解释文本的检测)**
2. Pytest xxx.py：和assert一起使用。
3. Nose：nosetests：nose extends unittest to make testing easier.
4. if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_': test2.py是作为主函数运行的时候，运行main，如果test2.py是作为函数包引入别的程序，如test3.py，main以下的部分不运行。
5. unittest2：是unittest的升级版
6. mock：mock is a library for testing in Python. It allows you to replace parts of your system under test with mock objects and make assertions about how they have been used.