性能测试：

Jmeter：免费可扩展

Loadrunner：收费报表更强大

Soapui：对基于soap的或者有wsdl规范的测试方便一些

Locust：适用于高并发 例如上万并发 耗费资源比jmeter、loadrunner要小得多，但使用不是特方便也可能是由于用习惯了jmeter

Leaks：内存泄漏检查工具

Dynatrace：线上系统性能监控分析

NewRelic：线上系统性能监控分析 和Dynatrace类似，但是可以免费检测一些东西，但代码分析等比Dynatrace略逊一筹

Jconsole：java自带检测内存工具

自动化：

Jenkins：自动集成工具

Selenium：web自动化工具

Robot framework：可以集成各种自动化工具 现在只支持python2.7才有grid工具，对3还没有 只能写代码 有点麻烦

Appium：android 自动化测试工具

Unittest：python单元测试、接口测试工具

Postman：接口调试方便生成接口代码并方便将代码加入到unittest、方便自动化集成