# 单元测试

## python单元测试

三无代码不可取（无稳定、无注释、无单测）

* 保证的代码逻辑的正确性
* 单测影响设计，易测的代码往往是高内聚低耦合的
* 回归测试，防止改一处整个服务不可用

单元测试相关的库

* nose/pytest较为常用
* mock模块用来模拟替换网络请求等
* coverage统计测试覆盖率