1. 测试类位于src/main/test源码文件下
2. 测试类名用XXXTest结尾
3. 选择有意义的测试方法名称，测试方法的名称需要描述测试预期的结果。举个例子，如果我们要测试一个ConnectionMonitor，pollsTheServerMoniorPort这个测试方法名称并没有告诉我们足够的信息，而notifyListenersThatServerIsUnavailableWhenCannotConnectToItsMonitorPort解释了场景和预期的行为。
4. 测试类应该跟被测试类位于同一package下，这样测试类中就不必导入源代码所在的包，因为他们位于同一个包下面。
5. 保持测试的独立性，Test Case 之间一定要保持完全的独立性，不允许出现任何的依赖关系，并且单元测试应该能以任何顺序运行。
6. 使用@Ignore忽略暂未实现的方法。
7. 测试完毕之后需要还原现场，测试之前是什么状态，测试执行完毕后就应该是什么状态，而不应该由于测试执行的原因导致状态发生了变化。