**软件测试策略**

测试策略：

　　一、

　　测什么：需要有**[功能测试](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/gncs/%22%20%5Ct%20%22_blank)**(各个功能模块)、**[性能测试](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/xncs/%22%20%5Ct%20%22_blank)**、安全性测试、**[兼容性测试](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/gncs/jrxcs/%22%20%5Ct%20%22_blank)**、文档测试等等。(测试范围)

　　怎么测：通过各种手法完成功能测试(基本的理论结合**[需求](http://www.ltesting.net/ceshi/ruanjianzhiliangbaozheng/xqgl/%22%20%5Ct%20%22_blank)**说明)、性能测试的不同场景、**[安全测试](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/aqcs/%22%20%5Ct%20%22_blank)**的级别和内容、不同版本... (测试方法)

　　二、

　　策略就是考虑要完成这个测试任务，需要哪些方式方法。如系统访问人数比较多，那我是不是该考虑性能测试啊?系统基于老系统升级的那我是不是考虑老系统用自动化回归啊?

　　三、测试策略的设计是一个多步骤的分析过程：

　　1分析需求

　　2评估风险

　　3定义测试范围

　　4确定测试方法

　　5确定进入和退出条件

　　[软件测试](http://www.ltesting.net/)的原则与策略

　　1、尽早和不断的测试。

　　2、程序员应该避免检查自己的程序，软件测试应该由第三方构造。

　　3、设计**[测试用例](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csyl/%22%20%5Ct%20%22_blank)**时应该考虑到合法的输入和不合法的输入以 及各种边界条件。

　　4、注意测试中的错误集中发生现象。

　　5、对测试错误结果有确认过程。

　　6、制定严格的**[测试计划](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csmb/csjh/%22%20%5Ct%20%22_blank)**，并把测试时间安排的尽量宽松。

　　7、**[回归测试](http://www.ltesting.net/ceshi/ceshijishu/csgl/hgcs/%22%20%5Ct%20%22_blank)**的关联性，原有功能过滤

　　8、进行版本控制，制定变更测试文档的流程。

　　测试策略，在一定的软件测试标准、测试规范的指导下，依据测试项目的特定环境约束而规定的软件测试的原则、方式、方法的集合，需在测试计划文档中体现。