

软工实验课堂记录

2017/5/19

软工实验第 11 周课堂记录			
时间	2017/5/19	地点	北航新主楼 A209
成员	全体成员	时间	18:00-20:30
记录	温元祯	内容	本组及老师发言内容
<p>上周工作问题：</p> <ol style="list-style-type: none">4.2 总标题单元测试的命名。兼容性测试，主要针对操作系统。用一个抽象的高层测试用例。需要更清晰的表达方式。是否需要细化，哪些跟兼容性有关。测试用例只写了流程，没有写具体数据，如并发量。 <p>老师：</p> <ol style="list-style-type: none">测试目标：<ol style="list-style-type: none">对开源软件的测试、需求中典型的应用场景是否需要测试。扩展或改进功能的测试（考虑充分，能否发现 Bug）。建议小组内交叉测试。测试充分性标准：自己设定、达到。测试策略：重点、组合、当达到一定覆盖率时的选择、优化问题。依据准则，测试时是否出现工作量过大的问题，如何解决。可做测试归类。测试环境：被测环境，不是测试工具。测试依据：软件需求规格说明；软件设计说明。测试项：覆盖准则，一对一？测试项覆盖表（要求）。测试用例：<ol style="list-style-type: none">测试用例描述方式（RTCM）与需求用例相对应的测试用例与测试项的对应表测试数据：测试输入、处理对象测试脚本：与测试用例的对照表评审：检查单<ol style="list-style-type: none">测试需求规格说明的完整性检查表（设计评审别人的表）测试项覆盖表：测试项、覆盖项（自己）测试用例覆盖表：测试项、测试用例、测试数据、测试脚本（自己） <p>下周工作：</p> <ol style="list-style-type: none">3 个表测试执行、软件问题报告（组内采取互评审或自己发现的问题）、修改问题评审：测试需求规格说明书、问题清单（实验五）提交测试需求规格说明书（周二晚上）复评审（下下周）：测试执行			