你有责任完成有关软件质量属性和战术以下各个任务。每个学生都有独立完成下面描述的任务和编译他/她的报告。

截止日期：下午11:59在（周六）2018年12月29日

任务：从三个候选对中选择两对质量属性，如下所示：稳定性vs 可靠性，可扩展性vS. 可扩展性，安全性vS. 安全。 对它们进行自己的研究，以识别，分析和讨论每对中两个属性之间的差异及其相关策略。

1．应用基于情景的（刺激 - 反应）分析方法，根据您的研究，理解和观察（不是来自讲义），分别创建他们的一般情景加上两个典型但不同的具体情景（使用六元素分析）。您的具体情况的描述必须至少包含三个应对措施。呈现的一般场景中六元件表的格式，并在刺激反应图中的具体情形。 （6分）

2．根据您的研究（而不是讲义）分析每对中两个质量属性之间的关系并进行比较，并用适当的例子进行详细说明。 （6分）

3．讨论至少两种可能的策略来改善每种质量属性;提议至少两种不同的战术为每个可能的策略，并确定双方在每一对有关质量属性及其潜在影响。使用一个表的行的战略和战术的质量属性列和描述的，其能与每个策略的潜在影响，利益和处罚。 （8分）

分配可交付：分配可交付成果应单独提交。每份可交付成果包含不超过10页（A4大小）和封面页。