ATAM方法是一种进行构架评估的综合方法，这种方法不仅可以揭示出构架满足特定质量属性的情况，而且可以使我们更清楚地认识到质量目标之间的联系——即如何权衡诸多质量目标。在使用ATAM的过程中，我们的注意力会放在对于业务目标来说重要的构架部分上。

在本次作业中，我们首先回顾了项目的商业动机及已有构架的表述，接下来生成质量属性效用树，对每个质量属性求精，并使用不同的标准再次划分场景的优先级，对其重要性及实现难易程度进行分析，总结成效用树表格；分析构架方法，每次选出一个场景，把支持该场景的构架决策编成文档，并引发对潜在的风险决策、无风险决策、敏感点或权衡点的分析，在ATAM分析结束后，将有风险决策和无风险决策，以及敏感点和权衡点列成一个单独的表，最后将结果通过文档的形式表述出来。

在本次作业中，我全程参与ATAM方法的应用，并于队友共同讨论，最终在归档的过程中负责列出敏感点和权衡点。