项目的主要的限制条件在于资金和技术，即资源。资金决定项目的开发和运行的能力而技术决定项目最后的上限。所以在项目伊始就再好项目度量和前期的技术调研十分的重要。

项目主要是在人的调度上。人与人之间不能简单地用工作量度量。首先不同的人有不同的技能。其次团队之间的沟通成本有时候会远大于其他因素，同时不同阶段人的效率因素和项目不同阶段的工作量问题，因而不能简单地用人月来衡量。

风险管理在于发现各种危害到软件产品质量的潜在因素并由此采取措施进行预防。在项目过程中要时刻检测到可能出现的风险并及时做出应对策略。