

如何做好软件项目需求分析 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/66/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_81_9A_E5_c41_66283.htm 对于开发小组的使用成员（包括用户）来说，需求确定是极具认知性和创造性的活动。软件需求是指用户对目标软件系统在功能、行为、性能、设计约束等方面的期望，通过对应用问题及其环境的理解与分析，为问题涉及的信息、功能及系统行为建立模型，将用户需求精确化、完全化、最终形成需求规格说明，这一系列的活动即构成软件开发生命周期的需求分析阶段。需求分析是介于系统分析和软件设计阶段之间的重要桥梁。一方面，需求分析以系统规格说明和项目规划作为分析活动的基本出发点，并从软件角度对它们进行检查与调整；另一方面，需求规格说明又是软件设计、实现、测试直至维护的主要基础。良好的分析活动有助于避免或尽早剔除早期错误，从而提高软件生产率，降低开发成本，改进软件质量。需求分析阶段的基本任务是深入描述软件的功能和性能，确定软件设计的限制和软件同其它系统元素的接口细节，定义软件其它有效的需求。需求确定为什么困难？最主要的原因是对于开发小组的使用成员(包括用户)来说，需求确定是极具认知性和创造性的活动。需求确定也许是仍在苦苦等待人工智能支持的最后领域之一。具体表现如下：系统分析员对问题域的了解程度也是一大困难。系统分析员感到需求确定很困难的另一个原因是问题域的动态性。生活是动态的，公司也是。项目团队成员之间的沟通也一直是需求确定的另一大困难。每个问题域都有术语。最后，需求确定过程还会受到其它因

素的影响。例如劳累、不舒服、开会时室内和窗外的干扰、团队成员的压力等等。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com