项目管理的基本要素

项目管理的基本要素：人员、产品、过程、项目。

人员是项目管理的最重要的一部分，人员又分为管理者、开发人员等几种。拥有一位有着优秀的管理者和一批高技术的开发人员以及良好的组织结构是开发和管理一个优秀的软件必不可少的一部分。

项目开始之前就要确定项目大致的功能、面向的群体，这就需要进行项目需求的分析。然后再进行任务的分配，任务分配也很是重要的一环。

在制作项目的过程中，首先团队里的成员能够很好的沟通。需要定期总结所遇到的困难，需要解决的问题，定一些阶段性的目标能够督促项目的进度。团队里需要定一个好的奖惩制度，以调动团队的积极性。

项目管理的必要特征

不确定性：项目并不能完全按照人们的意识去运作，常常会出现不确定性。

独特性：所有的项目都是独特的，没有两个项目会完全相同。

约束性：项目都有一定的约束条件如，资源、环境等

一次性：项目是渐进地一次完成的，不能推倒重来

多变性：外部条件及阶段结果的不确定性和多变，使项目 具有多变性。

