系统构思是再开发一个系统前对系统的理解

**系统构思过程需要回答几个问题**

1. **应用程序为谁而做**

即我们系统的经济担保人（出钱做系统的人）和最终用户，这2类人都是我们系统的风险承担者

我们的程序只是这些人在用，还有管理员，运维等，但我们需要保证这些人的需求和利益，并优先考虑其需求

1. **为什么我们需要做这么一个应用程序，应用程序解决了那些问题**

应用程序是为了替代人的操作，如计算器解决了手动计算的问题，ATM代替银行操作员的存取操作。

这是应用程序的核心，我们需要保证核心功能能够实现。

1. **应用程序的应用场景以及他是如何工作**

如人将卡插入ATM，输入取钱数目，ATM吐出钱

这有助于我们了解如何去实现应用程序