软件架构在软件设计中的作用、地位？

1. 软件架构明确了对系统实现的约束条件，影响着系统的质量属性，可以用来预测系统的

质量；

2. 软件架构为维护的决策提供根据，有助于原型开发，借助于架构进行成本与进度的估计；

3. 软件架构是一个软件系统的基础；

4. 软件架构定义了系统的结构、组件、模块之间的关系和交互和在系统中的功能和性能；

5. 为软件开发人员提供了一个清晰的框架，指导他们如何组织代码和模块，以便更好地满

足客户需求；

6. 软件架构有助于确保软件系统的可扩展性、可维护性和可靠性；

7. 软件架构可以帮助开发人员更好地理解系统的需求、限制和目标，以及管理各种技术和

商业风险