作为系统架构设计师主要负责的工作有：

1. 对系统框架相关技术和业务进行培训，指导开发人员开发。并解决系统开发、运行中出现的各种问题；

2. 推动主要的技术决策，并最终表达为软件构架；

3. 确定和文档化系统相对构架而言意义重大的方面，包括系统的需求、设计、实施和部署等“视图”；

4. 确定设计元素的分组以及这些主要分组之间的接口；

5. 为技术决策提供规则，平衡各类涉众的不同关注点，化解技术风险，并保证相关决定被有效的传达和贯彻。