1、场景思维

场景是一种将笼统需求明确化的需求刻画技术。

性能、持续可用性、安全性、可扩展性等笼统的非功能需求,通过建立场景来明确,并最终进行设计决策。这是以场景为"跳板"的非功能目标设计思维。

场景应包含5要素:

• 影响来源:来自系统外部或系统内部的触发因素。

• 如何影响:影响来源施加了什么影响。

• 受影响对象: 默认的受影响对象为"本系统"。

• 问题或价值:受影响对象因此而出现什么问题,或需要体现什么价值。

• 所处环境:此时,所处的环境或上下文怎样。(可选)

2、场景思维工具

2.1、场景卡

不断如此明确对性能有意义的情况。

场景卡					
111		Then			
大量用户	浏览热门 图书	热门图书的页面生成 逻辑	重复执行		
Context: 采用JSP动态生成页面					

2,2、目标-场景-决策表

既可以帮助我们引入新的设计,也可以帮助我们改进老设计。

场景		决策	
查询相	【Context】采用JSP动态生成页面	.热门图书页面HTML静态化	
 			
高性能 下单相 关			
	查询相 关 下单相 关	查询相 关 下单相 关	