

# 分文档三：架构评审文档

---

## 架构评审文档

---

### 成本与收益

完成完整的架构成本高。  
收益也高。收益大于成本。

### ATAM评审

#### 商业动机

此APP依赖AI模型，在商业上存在限制。  
此APP的商业目标是找到一套稳定易用、实时性高的框架。

#### 有风险决策和无风险决策

- 1. 系统检测模块的加入满足了可靠的质量场景，但在低资源占用上有风险。
- 2. 简洁界面满足了易用的质量场景，但在可扩展上有风险，简单来说就是前端结构过于简单，如果系统变复杂可能难以组织。
- 3. 管道-过滤式样式的采用满足了实时的质量场景，在所有样式中它是最合适的，无风险。
- 4. 设计系统监测与修复模块满足了可用的质量场景，但在开发实践中没有足够的经验，有一定风险。