

# 51Start 团队项目交付件清单

## 一、《凤凰公司 SOA 应用策划》

### 第一篇：前言

本篇简要概述 SOA 的起源及组成，对实际应用环境、切入点等进行了解析，并详尽阐述了项目分析设计中的核心创新点和立足点。

### 第二篇：企业业务模型分析

本篇首先分析了业务模型对企业信息化建设的重要性，并给出了凤凰公司待改进的业务模型，同时结合 SOA 思想和企业管理的理念提出了业务模型本身对 IT 系统的挑战并试图通过 SOA 解决这种挑战。

### 第三篇：服务模型分析和设计

本篇从服务发现、服务规约、服务实现等多个层面阐述企业服务模型，给出了指导系统架构的服务模型设计。

### 第四篇：系统架构设计

本篇首先从用户需求角度详细阐述了凤凰公司的对于此次系统整合的需求，然后通过用例模型与数据模型的方式细化用户需求达到开发人员可以理解的程度，最后在对关键技术架构的分析基础之上给出了系统的架构。

### 第五篇：组件设计

本篇首先解析了 SOA 角度上的组件定义，结合基本的组件设计原则与方法给出了本系统内的相关组件设计。

### 第六篇：项目实施计划

本篇在介绍团队成员及分工的基础之上，给出了项目的实施计划及所需的软硬件环境，同时对项目中可能存在的风险进行分析，最终提出项目验证和测试草案。

### 第七篇：结语：超越 SOA

本篇从“按需分配”的角度阐述了 SOA 的愿景，提出了“软件熵”的概念，基于此分析了 SOA 目前仍然存在的弊端，同时畅想了 SOA 的发展方向 and 前景。

## 二、《项目综述》

在提出项目背景的前提下，阐述万合公司为凤凰公司提供的基于 SOA 的系统集成项目中的涉及到的核心思想、理念及技术要点，同时给出了项目的实现目标和预期的市场影响。

## 三、《团队参赛心得》

由团队内部成员执笔写就的团队参赛心得，整理两个多月以来 51Start 团队每一个成员的所学所得、所知所感，记录自己提高自己，为整个项目最终画上圆满的句号。