一期采用表单下推的方案进行系统验证, 二期引入流程设计环节,三期增强IDE的组件与功能, 四期对外提供二次开发接口

一期

采用表单下推的方式完成第一个版本的表单设计器

二期

引入流程设计环节,接入工作流引擎、将流程设计器与表单设计器结合

三期

增强IDE的组件与功能

四期

提供扩展用的SDK(包括组件扩展及业务逻辑扩展),对开发人员提供二次开发接口

一期的功能实现分五个阶段、开发总时间约三个月

阶段一,进行demo版本的开发,约3.5个星期

- 1. 完成数据库表结构的设计
- 2. 完成页面主框架的搭建,通用配置框组件的实现
- 3. 完成表单界面生成的基本功能,即可拖拽组件生成基础表单,进行基本属性配置,生成相应数据结构
 - 4. 增加几个基本的表单事件,可以实现表单加载事件,组件级联运算
 - 5. 完成页面预览功能、表单数据读取预定义的模拟数据

阶段二,进行页面部署功能的开发,生成的表单可以在预配置的web容器内部署并展示,约2个星期

阶段三,进行demo版本的增强,主要是增加新的组件,增加新属性设置的功能,数据过滤功能、约2个星期

阶段四,增加数据库更新部分的相关接口开发,通过预定义的组件事件触发接口调用,约 2个星期

阶段五,进行数据模型解析器的开发,部署后自动监听表单事件,约2个星期