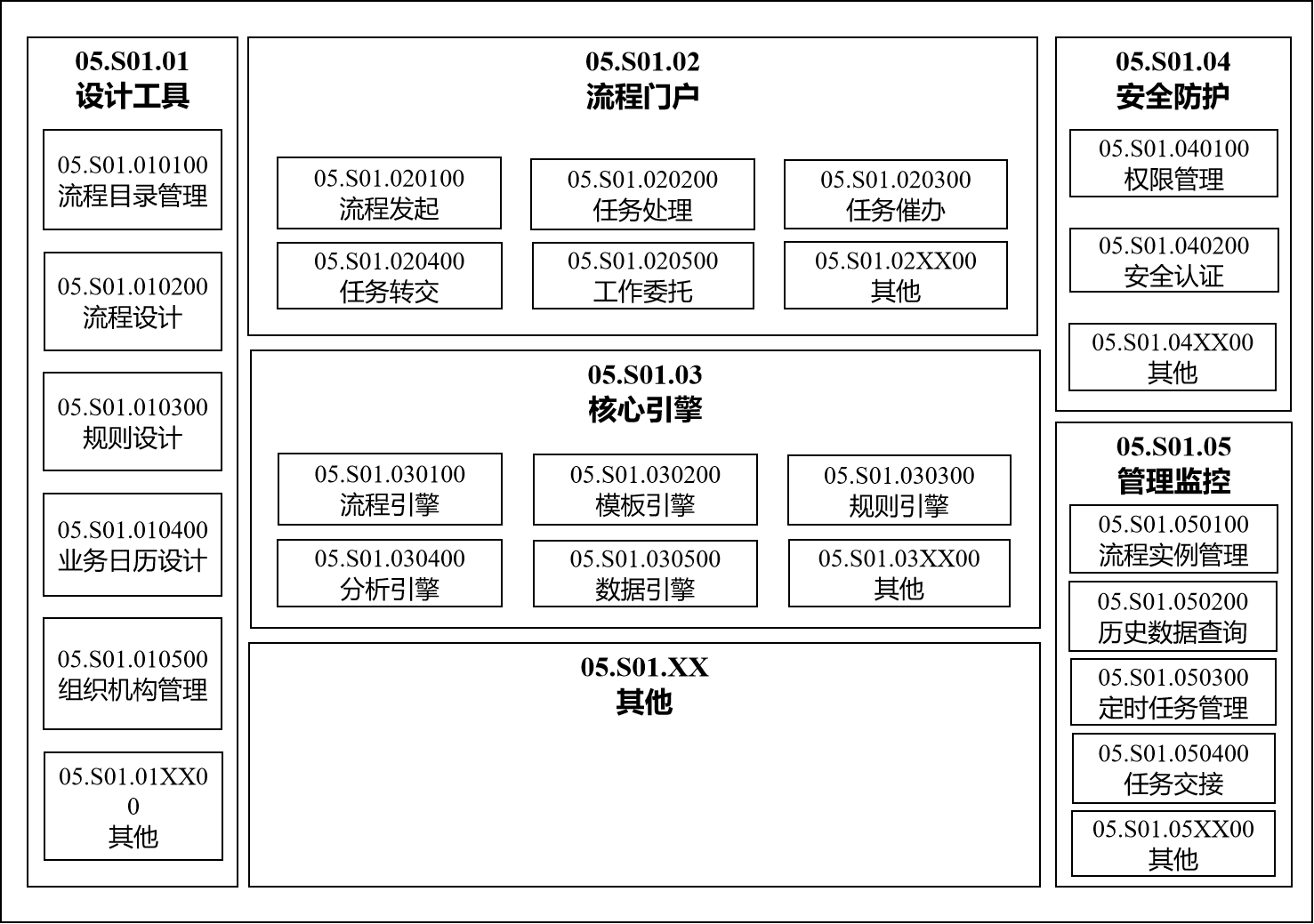
**工作流中间件产品框架图**

**一、产品框架图**



**二、主要组件/模块简要说明**

| **序号** | **组件**  **/组件编号** | **模块编号** | **模块名称** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计工具/05.S01.01 | 05.S01.010100 | 流程目录管理 | 流程相关资源的管理和具体流程设计工具，包括对流程目录的管理、流程时限关联业务日历的管理、组织机构的管理，流程规则的设计以及具体流程的可视化设计工具。 |
| 2 | 05.S01.010200 | 流程设计 |
| 3 | 05.S01.010300 | 规则设计 |
| 4 | 05.S01.010400 | 业务日历设计 |
| 5 | 05.S01.010500 | 组织机构管理 |
| 6 | 05.S01.01XX00 | 其他 |
| 7 | 流程门户/05.S01.02 | 05.S01.020100 | 流程发起 | 流程的使用人员发起流程，执行流转任务的门户，通过该门户可以模拟发起流程，查看待办、已办任务，执行任务驱动流程流转，并支持相关的转交，撤回，委托设置等辅助流程功能。 |
| 8 | 05.S01.020200 | 任务处理 |
| 9 | 05.S01.020300 | 任务催办 |
| 10 | 05.S01.020400 | 任务转交 |
| 11 | 05.S01.020500 | 工作委托 |
| 12 | 05.S01.02XX00 | 其他 |
| 13 | 核心引擎/05.S01.03 | 05.S01.030100 | 流程引擎 | 工作流底层的核心支撑模块，包括流程引擎、规则引擎、分析引擎等核心功能支撑，工作流通过相关底层引擎实现流程按规则进行流转驱动，任务分派等，并支撑实现流程相关数据的存储、查询及分析等功能。 |
| 14 | 05.S01.030200 | 模板引擎 |
| 15 | 05.S01.030300 | 规则引擎 |
| 16 | 05.S01.030400 | 分析引擎 |
| 17 | 05.S01.030500 | 数据引擎 |
| 18 | 05.S01.03XX00 | 其他 |
| 19 | 安全防护/05.S01.04 | 05.S01.040100 | 权限管理 | 工作流安全管理模块，包括流程设计、实例管理权限以及接口安全。 |
| 20 | 05.S01.040200 | 安全认证 |
| 21 | 05.S01.04XX00 | 其他 |
| 22 | 管理监控/05.S01.05 | 05.S01.050100 | 流程实例管理 | 实现对流程实例的管理监控，包括流程实例、历史实例相关数据的查看，管理监控功能，比如暂停、终止、重新任务分派等；流程定时事件的查看管理功能以及任务交接等辅助功能。 |
| 23 | 05.S01.050200 | 历史数据查询 |
| 24 | 05.S01.050300 | 定时任务管理 |
| 25 | 05.S01.050400 | 任务交接 |
| 26 | 05.S01.05XX00 | 其他 |
| 27 | 其他/05.S01.XX | / | / | / |