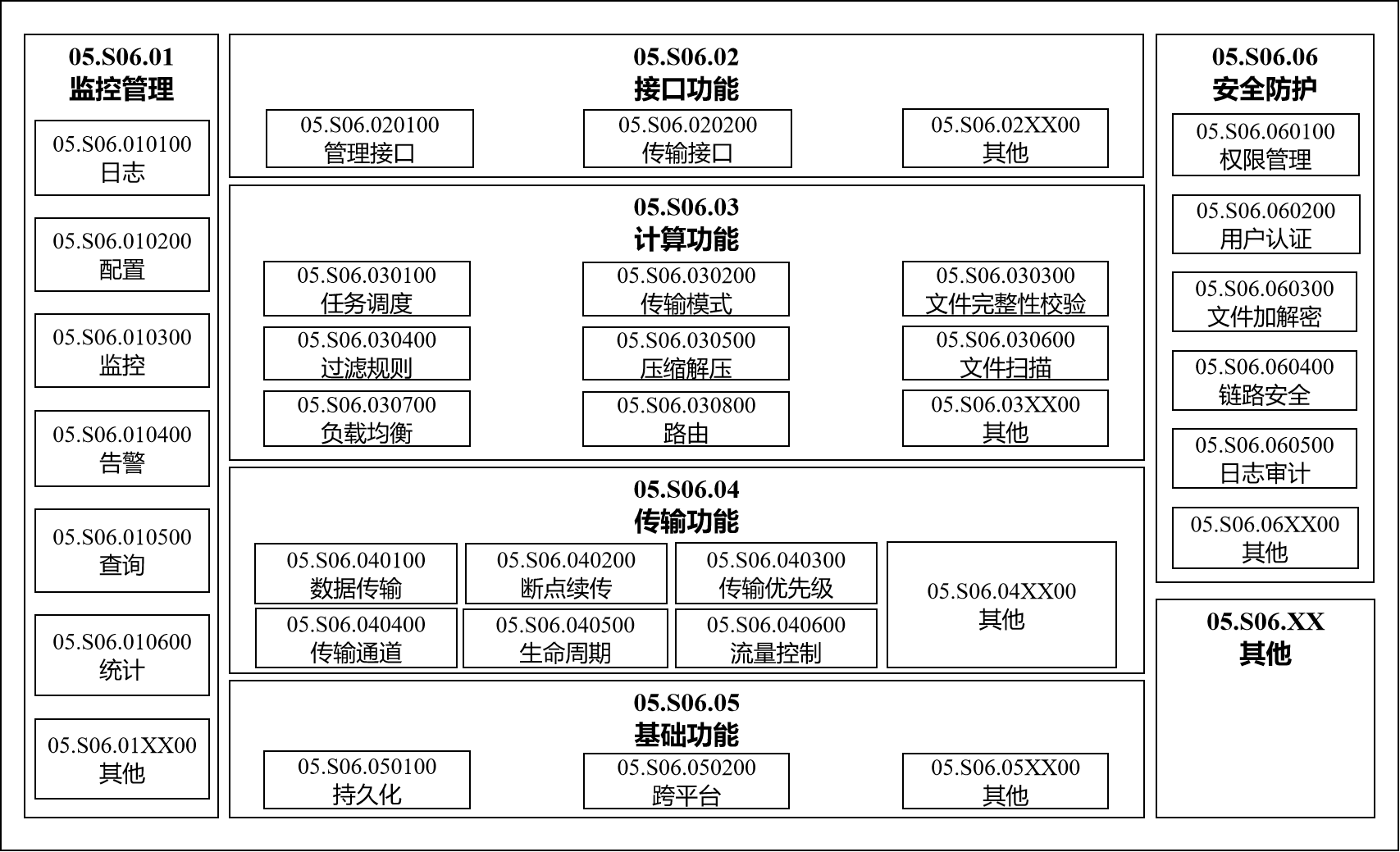
**文件传输中间件产品框架图**

**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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 监控管理  /05.S06.01 | 05.S06.010100 | 日志 | 提供平台监控管理功能模块，可集中配置、监控、管理等文件传输中间件运行状态；系统运行异常、传输异常进行告警；提出查询统计功能、操作审计功能。 |
|  | 05.S06.010200 | 配置 |
|  | 05.S06.010300 | 监控 |
|  | 05.S06.010400 | 告警 |
|  | 05.S06.010500 | 查询 |
|  | 05.S06.010600 | 统计 |
|  | 05.S06.01XX00 | 其他 |
|  | 接口功能  /05.S06.02 | 05.S06.020100 | 管理接口 | 模块提供管理监控运维接口和文件传输接口。 |
|  | 05.S06.020200 | 传输接口 |
|  | 05.S06.02XX00 | 其他 |
|  | 计算功能  /05.S06.03 | 05.S06.030100 | 任务调度 | 文件传输中间件核心功能模块，包括传输任务调度,提供多种传输调度策略，支持手工传输、定时传输；一对一、一对多传输模式、传输文件扫描筛选过滤、同名文件覆盖重命名、支持跨节点多级路由传输、支持集群部署，负载均衡传输、文件完整性校验等功能。 |
|  | 05.S06.030200 | 传输模式 |
|  | 05.S06.030300 | 文件完整性校验 |
|  | 05.S06.030400 | 过滤规则 |
|  | 05.S06.030500 | 压缩解压 |
|  | 05.S06.030600 | 文件扫描 |
|  | 05.S06.030700 | 负载均衡 |
|  | 05.S06.030800 | 路由 |
|  | 05.S06.03XX00 | 其他 |
|  | 传输功能  /05.S06.04 | 05.S06.040100 | 数据传输 | 提供传输通道创建维护、数据传输、断点续传、优先级控制、生命周期管理、流量控制等功能。 |
|  | 05.S06.040200 | 断点续传 |
|  | 05.S06.040300 | 传输优先级 |
|  | 05.S06.040400 | 传输通道 |
|  | 05.S06.040500 | 生命周期 |
|  | 05.S06.040600 | 流量控制 |
|  | 05.S06.04XX00 | 其他 |
|  | 基础功能  /05.S06.05 | 05.S06.050100 | 持久化 | 提供跨平台基础功能，系统日志持久化等基础功能。 |
|  | 05.S06.050200 | 跨平台 |
|  | 05.S06.05XX00 | 其他 |
|  | 安全防护  /05.S06.06 | 05.S06.060100 | 权限管理 | 提供数据安全传输支撑，包括传输链路安全、传输加解密模块，多种加解密算法，对管理用户的身份认证手段和权限的控制功能。 |
|  | 05.S06.060200 | 用户认证 |
|  | 05.S06.060300 | 文件加解密 |
|  | 05.S06.060400 | 链路安全 |
|  | 05.S06.060500 | 日志审计 |
|  | 05.S06.06XX00 | 其他 |
|  | 其他/05.S06.XX | / | / | / |