**注意：所有文件名必须全部小写！！！**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 程序名称 | 备注 | 负责人 |
| 组态工具 |  |  |  |
|  | scadastudio.exe |  | 郭伟 |
|  | graph.dll | 图形 | 邢志兵 |
|  | report.dll | 报表 | 邢志兵 |
|  | equipmentmodel.dll | 设备模型定义工具 | 朱永进 |
|  | object\_model.dll | 对象模型编辑工具 |  |
|  | model.exe | 设备模型定义工具外壳程序 | 朱永进 |
|  | object.dll | 对象组态工具（scadstudio.exe） | 朱永进 |
|  |  | 组态用户权限登录 模块 | 郭伟 |
|  |  | 选点模块 | 郭伟 |
|  | logic.dll | 逻辑编辑相关（FBD） | 王维 |
|  |  |  |  |
| 运行部分 |  |  |  |
| 前置外壳程序 | fsh.exe |  | 李进\邢志兵 |
| 前置主程序 | fes.dll |  | 李进\邢志兵 |
| 前置对外服务接口 | fesapi.dll |  | 李进\邢志兵 |
| 前置驱动程序 | 104.dll  mbrtu.dll  mbtcp.dll  104.dll  103.dll  ... |  | 李进\邢志兵\郭海军 |
| 前置转发程序 | ft104.dll  ft103.dll  ft101.dll  ftmbtcp.dll  … | 前置转发 | 李进\邢志兵\郭海军 |
| Scada主程序 | scada.exe | 外壳程序 | 李进\朱永进 |
|  | scdsvc.dll | Scada核心逻辑程序 | 李进\朱永进 |
|  | scadaapi.dll | Scada接口程序 | 李进\朱永进 |
| 网络总线 | netbus.dll | 由scada或者fes加载 | 朱永进 |
| 实时图形监视 | vmc.exe | 外壳程序 | 王维 |
|  | vmcs.dll | 人机界面核心模块（SCADA侧） | 王维 |
|  | vmcf.dll | 人机界面核心模块（FES侧） | 王维 |
| 逻辑 | logicrt.dll | 逻辑实时运行部分 | 王维\李进 |
| 报警主程序 | alarm.exe |  | 邢志兵 |
| 报警窗 | alarmfes.dll | 简约版的告警窗（基于前置） | 邢志兵 |
|  | alarmlite.dll | 简约版的告警窗（基于SCADA） | 邢志兵 |
|  | alarmpro.dll | 全功能告警窗（基于SCADA） | 邢志兵 |
| 远动服务 | rmtsvc.exe | 远动主程序 | 邢志兵 |
|  | rmtsvcapi.dll | 远动接口服务 | 邢志兵 |
|  | rmtmbe.dll  rmtmb.dll  rmt104.dll  rmt101.dll  ... | 远动驱动程序 | 邢志兵 |
| 历史库 | history.dll | 历史库写库服务程序  同时支持进程内进程外两种模式 | 朱永进 |
| 历史库查询 | hisquery.exe |  |  |
| 授权模块 | licgen.exe | 授权生成工具 | 朱永进 |
|  | licimport.exe | 授权导入及查看工具 | 朱永进 |
|  | licapi.dll | 授权服务接口 | 朱永进 |
| 高级应用部分 |  | 光伏AGC/AVC |  |
|  |  | 水电厂AGC/AVC |  |
|  |  | 小电流接地选线 |  |
|  |  | VQC |  |
|  |  | 保护定值管理 |  |
|  |  | ONCall |  |
|  | ppgf.dll | 光伏发电预测  Photovoltaic power generation forecast | 郭海军 |
|  |  |  |  |
| 辅助工具 | log.dll | Log接口程序 | 李进 |
|  | comm\_log.dll | 报文转发管理接口程序 | 李进\邢志兵 |
|  | mail.dll | 邮箱服务 | 李进\邢志兵 |
|  |  | 数据库备份管理工具 | 朱永进\郭伟 |
|  | dbgstudio.exe | Scada和fes调试工具,报文监视,日志查询 | 王维 |
|  | 手机app(android/ios) |  |  |
|  |  |  |  |
|  | devicestudio.exe | 装置调试仿真工具框架 | 王维 |
|  | f220.dll | DA-F220装置调试工具 | 王维 |