

# 运维服务工具列表

(TFDL-ITSS-1002)

湖南同飞电力调度信息有限责任公司

## 文件编制和变更履历

版本	编制/更改		发布		实施		更改记录
	作者	日期	审核	日期	批准	日期	
V1.0	周丽	2023. 7. 5	吴艳	2023. 7. 6	张远明	2023. 7. 6	新建

## 目录

1. 运维工具列表 .....	4
1.1 过程管理类工具 .....	4
1.2 监控类工具 .....	5
1.3 专用类工具 .....	6

## 1. 运维工具列表

### 1.1. 运维过程管理类工具

序号	名称	工具使用需求	说明	研发方式
1	信息通信一体化调度运行支撑平台(SG-I6000)	(1) 基础管理 1) 资源管理 2) 资源监测 (2) 业务管理 1) 调度管理 2) 性能检测 3) 工作票 4) 事件管理 5) 灾备管理 6) 安全管理 7) 检修管理 (3) 决策分析 1) 运行检修 2) 统计报表 3) 日志分析 (4) 平台配置	(1) 提供了事件管理、问题管理、变更管理、发布管理、配置管理、资源管理、专业巡检、性能监测、运维自动化等。(2) 提供标准接口与其它平台和系统对接功能。	国网统推



国家电网  
STATE GRID

国网湖南省电力有限公司  
STATE GRID HUNAN ELECTRIC POWER COMPANY LIMITED

		(5) 运维自动化 1) 部署工具 2) 仓库管理		
--	--	---------------------------------	--	--

## 1.2. 运维监控类工具

序号	名称	工具使用需求	说明	研发方式
1	信息系统性能监控工具	对基础设备的运行情况，如CPU、内存、磁盘空间、链路带宽等进行实时监控，并根据阈值进行报警。	对应用系统的运行状态、运行性能情况进行7x24小时实时监控，及时发现故障，并根据策略进行报警	开源+二次开发

### 1.3. 运维专用类工具

序号	名称	工具使用需求	说明	研发方式
1	资产管理平台	对数据中心信息化资产进行全生命周期管理,需要与运维流程管理平台信息通信一体化调度运行支撑平台 (SG-I6000) 等管理工具对接,提供资产信息的实时查询功能。	数据中心资产的数据化管理,支持与 PMS、TMS、IMS 平台的数据对接,可将资产信息与运维数据有机整合,可共享给用户使用。	自研



国家电网  
STATE GRID

国网湖南省电力有限公司  
STATE GRID HUNAN ELECTRIC POWER COMPANY LIMITED